NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA: 032/2024-DORC-SDS-R04

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24

NOME PROJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF

AREA DE CONSTRUÇÃO: 33.571,52 m2

PRAZO DE EXEC.: 48 meses

DATA DE CONCLUSÃO: 14/08/2025

TABELA DE REFERÊNCIA:. SINAPI - AGOSTO 2024 SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTISTA: ENGº. HERBERT MESQUITA LOIOLA - CREA 25.130/D-DF - ART 0720240089510

RESP. CAPA: ENGª. HERBERT MESQUITA LOIOLA

NOTA: 1-Esta estimativa contempla somente a atualização de custos/preços da Construção do Hospital Oncológico de Brasília, haja vista que os quantitativos referenciais teve sua aprovação de acordo com o Ofício nº 0638/2019/gigov/br.
2-O valor estimado para contratação dos projetos, obras e serviços foi calculado com base nos valores pagos pela NOVACAP para contratação de projetos de engenharia, nos valores praticados pelo mercado, nos valores pagos pela administração pública em serviços e obras similares, e na tabela referencial de preços do SINAPI/SICRO, conforme estudos demonstrados.
3 - Não fazem parte desta estimativa de preços os seguintes itens: Ampliação de vias, Licença de operação do hospital, insumos para realização das atividades do hospital, Poltronas de auditório, Mobiliário administrativo a ser patrimoniado, Equipamentos de informática das área de trabalho.
4- Os Equipamentos Hospitalares, de Lavanderia, de Hotelaria e Enxoval e de Cozinha são parte integrante dessa estimativa e estão de acordo com os documentos fornecidos pela SES-DF.
5- Os custos para o sistema de climatização foi ajustado de acordo com estudo realizado pelo autor do projeto do H. Oncológico, adequando todo o sistema a nova norma de climatização NBR 7256-2022.
6- Os quantitativos presentes nesta estimativa estão de acordo com a planilha de medição Cronograma Final 30.09.2023 e com a Carta de Reaprogramação.
7- A Lei Nº 12.462, no Artigo 9º § 2º - No caso da Contratação Integrada: "II – o valor estimado da contratação será calculado com base nos valores praticados pelo mercado, nos valores pagos pela administração pública em serviços e obras similares ou na avaliação do custo global da obra, aferida mediante orçamento sintético ou metodologia expedita ou paramétrica." (Redação dada pela Lei nº 12.980, de 2014).

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS	INCIDENTE	NÃO INCIDENTE
HONORÁRIOS DE PROJETOS	R$ 0,00	R$ 5.872.977,22
ADMINISTRAÇÃO	R$ 7.794.327,88	R$ 176.358,18
CANTEIRO DE OBRAS	R$ 7.826.140,85	R$ 1.076.459,36
IMPLANTAÇÃO	R$ 9.107.934,23	R$ 0,00
INFRAESTRUTURA - ACESSO	R$ 1.722.791,43	R$ 0,00
PLANILHA DE EDIFICAÇÕES	R$ 156.803.113,56	R$ 25.822.509,23
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	R$ 0,00	R$ 156.437.208,28
EQUIPAMENTOS DE OBRA	R$ 0,00	R$ 1.468.760,99
TOTAL GERAL DOS RECURSOS	**R$ 183.254.307,95**	**R$ 190.854.273,26**
TOTAL GERAL COM BDI		**R$ 374.108.581,21**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

PLANILHA ESTIMATIVA

OBJETO: **HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA**

LOCAL : **Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF**

ORÇ. Nº: ORÇ-DT-027-24-SEORÇA

SOLICITAÇÃO:

ESTIMATIVA GLOBAL DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
Classe 03: Penitenciárias, Hospitais, Laboratórios de grande porte e complexidade, Quartéis, Edificações para atividades múltiplas de grande complexidade, e assemelhados.						
	A	**Arquitetura e Elementos de Urbanismo**				
01.03.504.1	I	Arquitetura	M²	33.571,52	33,07	1.110.322,45
01.03.504.2	II	Urbanização /Paisagismo (S > 3 x área construída ou áreas avulsas)	M²		2,20	0,00
01.03.504.3	III	Comunicação Visual	M²	33.571,52	1,65	55.516,12
01.03.504.4	IV	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	3,31	111.032,25
01.03.504.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	1,65	55.516,12
		SUBTOTAL A				**1.332.386,95**
	B	**Fundações e Estrutura**				
01.03.502.1	I	Fundações	M²	33.571,52	1,54	51.852,79
01.03.502.4	IV	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,15	5.185,28
01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,08	2.592,64
01.03.502.6	VI	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,15	5.185,28
01.03.502.2	II	Estrutura de Concreto Armado	M²	33.571,52	23,43	786.581,19
01.03.502.4	IV	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	2,34	78.658,12
01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	1,17	39.329,06
01.03.502.6	VI	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	2,34	78.658,12
01.03.502.3	III	Estrutura Metálica	M²	33.571,52	36,99	1.241.881,30
01.03.502.4	IV	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	3,70	124.188,13
01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	1,85	62.094,07
01.03.502.6	VI	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	3,70	124.188,13
		SUBTOTAL B				**2.600.394,10**
	C	**Instalações Hidráulicas e Sanitárias**				
01.03.505.1	I	Rol Básico incluindo coleta e condução de águas pluviais	M²	33.571,52	5,06	169.805,37
01.03.505.2	II	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,56	18.678,59
01.03.505.3	V	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,86	28.866,91
01.03.505.4	VI	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,30	10.188,32
01.03.505.5	VII	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,56	18.678,59
01.03.505.6	XI	Sistema de Água Quente Central Individual	M²	33.571,52	0,46	15.282,48
01.03.505.7	XII	Sistema de Água Quente Central Coletivo	M²	33.571,52	0,56	18.678,59
01.03.505.8	XIII	Sistemas Especiais de Infiltração	M²	33.571,52	0,56	18.678,59
01.03.505.9	XVI	Recalque de Esgoto Sanitário	M²	33.571,52	0,30	10.188,32
01.03.505.10	XVII	Sistema Hidropneumático	M²	33.571,52	0,30	10.188,32
01.03.505.11	XVIII	Sistema de Gases Medicinais (1 sistema)	M²	33.571,52	0,35	11.886,38
01.03.505.12	XX	Sistema de Ar Comprimido	M²	33.571,52	0,35	11.886,38
01.03.505.13	XXI	Sistema de GLP	M²	33.571,52	0,35	11.886,38
01.03.505.14	XXII	Sistema de Vapor e Condensado	M²	33.571,52	0,56	18.678,59
01.03.505.15	XXVI	Sistema de Aquecimento Solar	M²	33.571,52	0,86	28.866,91
01.03.505.16	XXIX	Consulta a concessionária de água e esgoto	M²	33.571,52	0,30	10.188,32
01.03.505.17	XXXI	Encaminhamento junto ao Corpo de Bombeiros	M²	33.571,52	0,56	18.678,59
01.03.505.18	XXXII	Encaminhamento junto aos Órgãos de Controle e Proteção Ambiental	M²	33.571,52	0,56	18.678,59
		SUBTOTAL C				**449.984,24**
	D	**Instalações Elétricas e Eletrônicas**				
01.03.506.1	I	Rol Básico incluindo: Tubulação seca de telefone, antena de TV, interfone; sistema contra descargas atmosféricas (SPDA)	M²	33.571,52	5,88	197.378,58
01.03.506.2	II	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,71	23.685,43
01.03.506.3	V	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	1,06	35.528,15
01.03.506.4	VI	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,35	11.842,72

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

PLANILHA ESTIMATIVA

OBJETO: **HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA**

LOCAL : **Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF**

ORÇ. Nº: ORÇ-DT-027-24-SEORÇA

SOLICITAÇÃO:

ESTIMATIVA GLOBAL DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
01.03.506.5	VII	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,71	23.685,43
01.03.506.6	XI	Rede de Sonorização	M²	33.571,52	0,35	11.842,72
01.03.506.7	XII	Projeto de Cabeação para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	1,06	35.528,15
01.03.506.8	XV	Rede de Dutos para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	1,06	35.528,15
01.03.506.9	XVI	Alimentadores p/ Equipamento Central de Ar-Condicionado	M²	33.571,52	0,71	23.685,43
01.03.506.10	XVIII	Geração de Emergência	M²	33.571,52	0,71	23.685,43
01.03.506.11	XIX	Iluminação de Emergência	M²	33.571,52	0,71	23.685,43
01.03.506.12	XX	No Break - Geração Ininterrupta	M²	33.571,52	0,71	23.685,43
01.03.506.13	XXI	Circuito Fechado de Televisão (CFTV)	M²	33.571,52	0,35	11.842,72
01.03.506.14	XXII	Encaminhamento Concessionária de Energia Elétrica	M²	33.571,52	0,71	23.685,43
01.03.506.15	XXIII	Encaminhamento Concessionária de Telecomunicações	M²	33.571,52	0,35	11.842,72
01.03.506.16	XXIV	Cabina de Barramento	M²	33.571,52	1,06	35.528,15
01.03.506.17	XXV	Cálculo Luminotécnico	M²	33.571,52	0,35	11.842,72
01.03.506.18	XXVI	Subestação Transformadora	M²	33.571,52	0,24	7.895,14
		SUBTOTAL D				**572.397,89**
	E	**Instalações Mecânicas e de Utilidades**				
01.03.507.1	I	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	M²	33.571,52	5,26	176.441,35
01.03.507.2	II	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,53	17.644,14
01.03.507.3	III	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,26	8.822,07
01.03.507.4	IV	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,53	17.644,14
		SUBTOTAL E				**220.551,69**
	F	**Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio**				
01.03.508.1	I	Projeto Completo (incluidno itens II a V abaixo)	M²	33.571,52	2,91	97.659,80
01.03.508.6	VI	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,10	3.418,09
01.03.508.7	VII	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,05	1.709,05
		SUBTOTAL F				**102.786,94**
	G	**Topografia**				
01.03.509.1	I	Levantamento planialtimétrico cadastral georeferenciado de área urbana ou suburbana, destinado a projeto de edificações, urbanização e assemelhados, utilizando poligonal II PAC, compreendendo o detalhamento de divisas de gleba principal, sistema viário, quadras, áreas livres e instituicionais, lotes, edificações, postes, tampões coma as respectivas identificações, guias, sarjetas, muros de arrimo, taludes. Desenhos nas escalas variando de 1:500 a 1:100.	M²	40.000,00	0,16	6.272,59
01.03.509.2	II	Projetos, relatórios fotográficos, memoriais descritivos, cadernetas de campo, arquivos digitais	un	1,00	4.486,21	4.486,21
01.03.509.3	III	ART dos serviços topográficos - Crea-DF	un	1,00	262,55	262,55
		SUBTOTAL G				**11.021,35**
	H	**Sondagem**				
01.03.510.1	I	Sondagem Manual e Mista em Solo / Alteração de Rocha	m	375,00	195,54	73.325,95
01.03.510.2	II	Sondagem Rotativa em Rocha Sedimentar	m	25,00	298,97	7.474,33
01.03.510.3	III	Mobilização de Equipamentos Sondagem Rotativa e Percussão	un	1,00	7.708,50	7.708,50
01.03.510.4	IV	ART serviços de sondagem	un	1,00	262,55	262,55
		SUBTOTAL H				**88.771,33**
	I	**Terraplenagem**				
01.03.511.1	I	Projeto de Terraplenagem	km	3,40	2.242,76	7.625,38
01.03.511.2	II	Projeto Geométrico	km	3,40	5.706,69	19.402,73
01.03.511.3	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	27.028,12	2.702,81
01.03.511.4	IV	Elaboração de Planejamento	un	0,05	36.037,49	1.801,87
		SUBTOTAL I				**31.532,80**
	J	**Pavimentação e Sinalização Vias externas**				

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

PLANILHA ESTIMATIVA

OBJETO: **HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA**

LOCAL : **Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF**

ORÇ. Nº: ORÇ-DT-027-24-SEORÇA

SOLICITAÇÃO:

ESTIMATIVA GLOBAL DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
01.03.512.1	I	Projeto de Pavimentação	un	1,00	20.241,22	20.241,22
01.03.512.2	II	Projeto Sinalização	km	1,35	1.623,49	2.193,65
01.03.512.3	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	22.434,87	2.243,49
01.03.512.4	IV	Elaboração de Planejamento	un	0,05	22.434,87	1.121,74
		SUBTOTAL J				**25.800,10**
	K	**Certificação LEED**				
01.03.513.1	I	Registro junto ao USGBC - LEED	un	1,00	7.347,38	7.347,38
01.03.513.2	II	Taxa Fixa (por edificação) - LEED	un	5,00	24.491,25	122.456,25
01.03.513.3	III	Análise do Projeto - LEED	m2	33.571,52	2,93	98.335,36
01.03.513.4	IV	Engenheiro consultor especial	mês	11,00	10.284,77	113.132,45
		SUBTOTAL K				**341.271,43**
	L	**As Built**				
01.03.514.1	I	As Built, de todos os projetos, (arquitetura e instalações)	un	33.571,52	1,29	43.366,84
		SUBTOTAL I				**43.366,84**
	M	**Manual de uso operação e manutenção**				
01.03.515.1	I	Manual de uso, operação e manutenção	un	1,00	52.711,56	52.711,56
		SUBTOTAL M				**52.711,56**
					TOTAL GERAL	**R$ 5.872.977,22**

Obs.:

Observações:

1. Nos honorários calculados para consultoria LEED estão inclusos acompanhamento da fase de projeto e conclusão da obra, com orientações, pesquisas, indicações concisas sobre elementos que poderão definir o nível a ser atingido no LEED. O acompanhamento se dará ao longo dos meses previstos para elaboração dos projetos e estendido até a certificação LEED do projeto e da obra. Todas as taxas e deslocamentos necessários estão inclusos nos preços propostos.

2. Consultas e aprovações junto a órgãos públicos e concessionárias (ANVISA, CAESB, CEB, CAP, CBMDF, CNEM, etc.) estão incluídos nos preços prospostos, inclusive as taxas a serem pagas.

3. Estão inclusos nos projetos de arquitetura e complementares de engenharia as fases de Projeto Básico e Projeto Executivo. Nos custos indicados para projetos de arquitetura estão inclusos os projetos: de acessibilidade, projetos de impermeabilização (inclusive para reservatórios de água, fundações, lajes de subsolo, etc.), projetos comunicação visual, projetos de contenção radiológica onde necessário, devidamente encaminhado e aprovado junto aos órgãos competentes.

4. Projeto de acústica onde necessário, em especial para o auditório está incluso nos honorários calculados para o projeto de arquitetura.

5. Nos projetos de fundações e estruturas estão inclusos os projetos de reservatórios de água, reservatórios de retardo e reutilização de água pluvial, contenções e todos os elementos que vierem a ser projetados e necessitarem de projetos de fundações e estruturas, de concreto armado ou estrutura metálica.

6. No escopo dos projetos hidrossanitários considera-se incluso projetos de água fria e água quente, esgoto sanitário, coleta e condução de águas pluviais, entrega às rede públicas de esgoto e águas pluviais, dimensionamento de reservatório de amortecimento e reuso de águas pluviais, caso necessário.

7. Nos projetos hidrossanitários e elétricos estão previstos o aquecimento solar e geração de energia solar, com todos dimensionamentos de todos os equipamentos necessários, bem como os geradores a diesel e no breaks necessários em atendimento a normas brasileiras e aos conceitos de boa técnica.

8. Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas está incluso nos preços das instalações elétricas, conforme escopo definido na Tabela do IESP, utilizada como referência para esta estimativa.

9. Iluminação especial em ambientes específicos (UTI's, salas de cirurgia, etc.) deverão ser devidamente dimensionadas e adequadamente especificadas.

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

PLANILHA ESTIMATIVA

OBJETO: **HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA**

LOCAL : **Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF**

ORÇ. Nº: **ORÇ-DT-027-24-SEORÇA**

SOLICITAÇÃO:

ESTIMATIVA GLOBAL DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS					
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNT.**	**PREÇO TOTAL**

10. Projeto IT Médico - 220 V e 127 V incluso nos custos de honorários do projeto elétrico, bem como o de cabeamento estruturado, sonorização de ambientes e do auditório, sinalização de enfermagem, circuito fechado de TV/Sistema de Distribuição de TV, controle de acesso, supervisão e automação predial, no break, subestação completa, cabine de medição, projetos de média e baixa tensão, geração de emergência, previsão de abastecimento carros elétricos e alimentação do sistema de ar condicionado e exaustão.

11. Nos projetos de Prevenção a Combate e Incêndio e Pânico estão inclusos: extintores, chuveiros automáticos - sprinklers, prevenções especiais, hidrantes, sinalização e iluminação de emergência (esta inclusa nos custos da instalação elétrica juntamente com a instalação de detecção e alarme contra incêndio).

12. Projetos de instalações mecânicas - ar condicionado/conforto ambiental, inclui climatização, central de GLP e gases medicinais - óxido nitroso, oxigênio, ar comprimido, vácuo - (inclusos nos custos de instalações hidrossanitárias, conforme premissas da tabela do IESP, que serviu de referência para este orçamento), bem como elevadores, monta-cargas e esteiras rolantes.

13. Inclui-se nos custos propostos a compatibilização de todos os projetos na plataforma BIM.

14. Para todos os projetos inclui-se no preço o valor de elaboração de Planejamento de obra, conforme modelo e especificações fornecidas pela NOVACAP, bem como as memórias de cálculo das diversas instalações e fundações/estruturas e planejamento da execução da obra, lay out do canteiro de obras, histograma de recursos e cronograma físico-finaceiro (GANTT)

15. Tempo previsto para elaboração dos projetos: 12 meses

16. Todos os cálculos para os honorários de projetos incluem % de BDI.

Eng. Herbert Mesquita Loiola
CREA 25.130/D-DF

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
10.00.000		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**								
10.00.000.1	CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,98		24,15%	6.420.206,25	7.970.686,06	**7.794.327,88**	**0,00**
10.00.000.2	CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		0,02	24,15%	6.420.206,25	7.970.686,06	**0,00**	**176.358,18**
								TOTAL DA ETAPA 10.00.000	**7.794.327,88**	**176.358,18**

TOTAL GERAL COM BDI	**7.794.327,88**	**176.358,18**

PARAMETROS

1 - Distância até o Bota-fora, km:	14,10	14,10
2 - Coeficiente de Solo:	1,30	1,30
3 - Coeficiente de empolamento entulho:	1,25	1,25

ENG. HERBERT MESQUITA LOIOLA
CREA 25130/D-DF
ART: 0720240089510
MAT.: 973.299-3

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO

BDI EDIFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**								
02.01.000		**Canteiro De Obras**								
02.01.100		**Pátio De Manobras e vias**								
02.01.100.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	7.296,08	0,00	24,15%	1,24	1,54	**11.232,02**	**0,00**
02.01.100.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	729,61	0,00	24,15%	320,80	398,27	**290.584,11**	**0,00**
02.01.100.3	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	729,61	0,00	24,15%	8,81	10,94	**7.980,19**	**0,00**
02.01.100.4	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	966,37	0,00	24,15%	35,64	44,25	**42.758,88**	**0,00**
02.01.100.5	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	192,79	0,00	24,15%	40,56	50,36	**9.707,99**	**0,00**
02.01.100.6	CPU - 02.0053	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE: 12013 JUL/2024	M2	19,80	0,00	24,15%	1.487,96	1.847,30	**36.576,52**	**0,00**
02.01.100.7	CPU - 02.0053	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE: 12013 JUL/2024	M2	4,40	0,00	24,15%	1.487,96	1.847,30	**8.128,12**	**0,00**
02.01.100.8	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,44	0,00	24,15%	697,14	865,50	**17.688,62**	**0,00**
02.01.101		**Escritórios**								
02.01.101.1	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2		109,03	24,15%	85,94	106,69	**0,00**	**11.632,90**
02.01.101.2	CPU - 02.0055	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (CONSTRUTORA) REF: 93207 SINAPI DEZ 2023	M2		71,44	24,15%	30,12	37,39	**0,00**	**2.671,50**
02.01.101.3	CPU - 02.0056	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - (FISCALIZAÇÃO) REF: 93207 SINAPI DEZ 2023	M2		71,44	24,15%	30,12	37,39	**0,00**	**2.671,50**
02.01.101.4	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2		164,71	24,15%	2,30	2,86	**0,00**	**470,32**
02.01.101.5	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		164,71	24,15%	18,47	22,93	**0,00**	**3.776,88**
02.01.102		**Depósitos**								
02.01.102.1	CPU - 02.0068	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO IMOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104895 CADERNO TÉCNICO DO SINAPI PARA PARAMETRIZAÇÃO	M2	151,82	0,00	24,15%	679,06	843,05	**127.991,08**	**0,00**
02.01.102.2	CPU - 02.0069	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. REF: 93584 SINAPI DEZ 2023	M2	25,86	0,00	24,15%	737,07	915,08	**23.660,14**	**0,00**
02.01.102.3	CPU - 02.0001	BAIA CONTENDO CINCO DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS DE 5,0X5,0M CADA, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ALTURA DE 1,20M E CONTRAPISO EM LASTRO CONCRETO 5,0CM, INCLUSO DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM O LAYOUT (PROJETO DE BAIA DE AGREGADOS).	UN	0,40	0,00	24,15%	16.631,64	20.648,18	**8.259,28**	**0,00**
02.01.102.5	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2		549,20	24,15%	85,94	106,69	**0,00**	**58.596,62**
02.01.102.6	CPU - 02.0057	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REF: 93208 SINAPI DEZ 2023	M2		654,69	24,15%	10,70	13,28	**0,00**	**8.697,17**
02.01.102.7	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2		1.213,19	24,15%	2,30	2,86	**0,00**	**3.464,20**
02.01.102.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		1.213,19	24,15%	18,47	22,93	**0,00**	**27.819,06**
02.01.103		**Oficinas**								
02.01.103.1	CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024 PE REF: 104901	M2	127,69	0,00	24,15%	803,59	997,66	**127.391,32**	**0,00**
02.01.103.2	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	115,32	0,00	24,15%	768,32	953,87	**109.999,99**	**0,00**
02.01.103.3	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	142,88	0,00	24,15%	768,32	953,87	**136.292,37**	**0,00**
02.01.103.4	CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024 PE REF: 104901	M2	0,00	255,38	24,15%	803,59	997,66	**0,00**	**254.782,67**
02.01.103.5	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	0,00	230,64	24,15%	768,32	953,87	**0,00**	**219.999,96**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO

BDI EDIFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
02.01.104		**Refeitórios**								
02.01.104.1	CPU - 02.0062	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104896 SINAPI CADERNO	M2	10,05	0,00	24,15%	735,83	913,54	**9.178,04**	**0,00**
02.01.104.2	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2		128,83	24,15%	85,94	106,69	**0,00**	**13.745,45**
02.01.104.3	CPU - 02.0067	RECOMPOSIÇÃO DAS TELAS PARA O BARRACÃO DA COZINHA E REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF:97061 ADAPTADA SINAPI JUN/2024	UN		28,00	24,15%	4,96	6,16	**0,00**	**172,52**
02.01.104.4	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2		257,66	24,15%	2,30	2,86	**0,00**	**735,74**
02.01.104.5	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		257,66	24,15%	18,47	22,93	**0,00**	**5.908,27**
02.01.105		**Vestiários E Sanitários**								
02.01.105.1	CPU - 02.0071	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE REF: 104897 CADERNO SINAPI	M2	4,50		24,15%	981,38	1.218,38	**5.482,73**	**0,00**
02.01.105.2	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2		136,75	24,15%	85,94	106,69	**0,00**	**14.590,47**
02.01.105.3	CPU - 02.0063	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REF: 93212 SINAPI DEZ 2023	M2		214,24	24,15%	31,63	39,27	**0,00**	**8.412,64**
02.01.105.4	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2		448,92	24,15%	2,30	2,86	**0,00**	**1.281,87**
02.01.105.5	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		448,92	24,15%	18,47	22,93	**0,00**	**10.293,96**
02.01.106		**Guarita**								
02.01.106.1	CPU - 02.0064	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 REF: 93585 SINAPI DEZ 2023	M2	26,78		0,2415	951,05	**1.180,73**	**31.617,50**	0
02.01.108		**Ambulatório**								
02.01.108.1	CPU - 02.0004	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104894 SINAPI CADERNO	M2	35,72		24,15%	1.047,16	1.300,05	**46.439,92**	**0,00**
02.01.108.2	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2		70,80	24,15%	85,94	106,69	**0,00**	**7.553,97**
02.01.108.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2		141,60	24,15%	2,30	2,86	**0,00**	**404,33**
02.01.108.4	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		141,60	24,15%	18,47	22,93	**0,00**	**3.246,96**
02.01.108.5	CPU - 02.0072	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. REF: 93206 SINAPI 12/2023	M2		188,03	24,15%	31,28	38,83	**0,00**	**7.302,14**
02.01.109		**Rampa de Lavagem**								
02.01.109.1	CPU - 02.0005	RAMPA DE LAVAGEM, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: 919210 SICRO JUL/2024	UN	1,00		24,15%	26.410,93	32.789,17	**32.789,17**	**0,00**
02.01.200		**Ligações Provisórias**								
02.01.201		**Água**								
02.01.201.1	CPU - 02.0073	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91786 SINAPI 09/2023	M	269,09		24,15%	31,91	39,62	**10.660,62**	**0,00**
02.01.201.2	CPU - 02.0074	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI 09/2023	M	40,28		24,15%	47,73	59,26	**2.386,68**	**0,00**
02.01.201.3	CPU - 02.0043	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. - REFERÊNCIA SINAPI: 93243 Jul/2018	UN	12,00		24,15%	12.320,88	15.296,37	**183.556,47**	**0,00**
02.01.201.4	CPU - 02.0075	CAIX ENTERRADA DE HIDRÁULICA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO DE AREIA, DIMENSÕES INTERNAS: 04x04x04m. Ref: 97887 SINAPI AGO 2024	M2	12,00		24,15%	283,58	352,06	**4.224,70**	**0,00**
02.01.201.6	CPU - 02.0031	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JUN/2024	UN	9,00		24,15%	154,58	191,92	**1.727,24**	**0,00**
02.01.201.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00		24,15%	46,85	58,16	**348,99**	**0,00**
02.01.201.8	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		24,15%	72,52	90,03	**270,10**	**0,00**
02.01.201.9	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		24,15%	98,82	122,69	**368,06**	**0,00**
02.01.201.10	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		24,15%	125,18	155,41	**155,41**	**0,00**
02.01.202		**ENERGIA ELÉTRICA**								
02.01.202.1		**Entrada de Energia**								
02.01.202.1.1	CPU - 02.0027	GRUPO GERADOR 310/340 KVA	MÊS	16,00		24,15%	7.205,86	8.946,08	**143.137,27**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO

BDI EDIFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
02.01.202.2		**Eletrodutos**								
02.01.202.2.1	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	223,82		24,15%	11,09	13,77	**3.081,67**	**0,00**
02.01.202.2.2	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	524,02		24,15%	12,81	15,90	**8.333,80**	**0,00**
02.01.202.2.3	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	231,65		24,15%	12,68	15,74	**3.646,74**	**0,00**
02.01.202.2.4	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	544,12		24,15%	18,82	23,37	**12.713,47**	**0,00**
02.01.202.2.5	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,99		24,15%	24,08	29,90	**2.002,70**	**0,00**
02.01.202.3		**Cabos**								
02.01.202.3.1	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	968,52		24,15%	12,22	15,17	**14.693,54**	**0,00**
02.01.202.3.2	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3.310,49		24,15%	13,18	16,36	**54.169,45**	**0,00**
02.01.202.3.3	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	462,80		24,15%	20,88	25,92	**11.997,03**	**0,00**
02.01.202.3.4	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.545,20		24,15%	47,54	59,02	**150.219,83**	**0,00**
02.01.202.3.5	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.482,60		24,15%	95,89	119,05	**295.547,16**	**0,00**
02.01.202.3.6	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	301,46		24,15%	239,30	297,09	**89.560,09**	**0,00**
02.01.202.4		**Acessórios**								
02.01.202.4.1	CPU - 02.0014	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 100605 AGO/2024	M3	10,00		24,15%	2.284,74	2.836,50	**28.365,05**	**0,00**
02.01.202.4.2	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	20,00		24,15%	293,54	364,43	**7.288,60**	**0,00**
02.01.202.4.3	CPU - 02.0076	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 071522 AGETOP CIVIL AGO/2024	M2	20,00		24,15%	134,45	166,92	**3.338,42**	**0,00**
02.01.202.4.4	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00		24,15%	770,23	956,24	**14.343,61**	**0,00**
02.01.202.4.5	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00		24,15%	187,32	232,56	**1.395,35**	**0,00**
02.01.205		**Esgoto**								
02.01.205.1	CPU - 02.0077	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. REF: 91796 SINAPI	M2	43,94		24,15%	76,73	95,26	**4.185,94**	**0,00**
02.01.205.2	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00		24,15%	489,48	607,69	**607,69**	**0,00**
02.01.205.3	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JUN/2024	UN	4,00		24,15%	235,51	292,39	**1.169,50**	**0,00**
02.01.205.4	CPU - 02.0003	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 15.000L PARA REUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	9.256,21	11.491,58	**11.491,58**	**0,00**
02.01.205.5	CPU - 02.0078	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.90X1.20X1.50 M	M2	1,00		24,15%	2.409,01	2.990,79	**2.990,79**	**0,00**
02.01.205.6	CPU - 02.0048	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPEERMEABILIZADA REF: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00		24,15%	1.979,84	2.457,97	**2.457,97**	**0,00**
02.01.206		**Escavação e Reaterro**								
02.01.206.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15,96		24,15%	8,61	10,69	**170,56**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO

BDI EDIFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
02.01.206.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	15,64		24,15%	26,83	33,31	**520,80**	**0,00**
02.01.206.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,10		24,15%	6,96	8,64	**121,80**	**0,00**
02.01.400		**Proteção E Sinalização**								
02.01.401		**Tapumes**								
02.01.401.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	1.033,91		24,15%	86,30	107,14	**110.774,65**	**0,00**
02.01.404		**Placas**								
02.01.404.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2		18,40	24,15%	462,59	574,31	**0,00**	**10.567,22**
02.01.404.3	CPU - 02.0017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA I + IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213570 AGO/2024	M2	27,88		24,15%	449,17	557,65	**15.547,30**	**0,00**
02.01.404.4	CPU - 02.0019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213570 AGO/2024	M2	2,97		24,15%	457,67	568,20	**1.687,54**	**0,00**
02.01.404.5	CPU - 02.0020	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 12894 JUL/2024	UN	47,00		24,15%	29,68	36,85	**1.731,84**	**0,00**
02.01.404.6	CPU - 02.0021	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *30 X 25* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 12894 JUL/2024	UN	35,00		24,15%	51,29	63,68	**2.228,68**	**0,00**
02.01.800		**Manutenção**								
02.01.800.1	CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME 8 - ITEM 2.4	MÊS	35,93		24,15%	15.591,22	19.356,49	**695.509,86**	**0,00**
02.01.800.2	CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME 8 - ITEM 2.4	MÊS		0,07	24,15%	15.591,22	19.356,49	**0,00**	**1.323,91**
02.01.900		**Consumo**								
02.01.900.1	CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATÉRIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATÉRIAL DE LIMPEZA, MATÉRIAIS DE PRONTO-SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	34,98		24,15%	26.124,71	32.433,82	**1.134.425,45**	**0,00**
02.01.900.2	CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATÉRIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATÉRIAL DE LIMPEZA, MATÉRIAIS DE PRONTO-SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS		1,02	24,15%	26.124,71	32.433,82	**0,00**	**33.192,24**
02.02.000		**Demoliçoes**								
02.02.100		**Demolição Convencional**								
02.02.100.1	CPU - 02.0016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO REFERÊNCIA SICRO: 1600895 ABRIL/2024	M2	2.161,70		24,15%	15,54	19,29	**41.708,14**	**0,00**
02.02.100.2	CPU - 02.0012	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO COM MARTELETE - REFERÊNCIA ORSE: 00021 JUNHO/24	M	1.159,16		24,15%	13,26	16,46	**19.075,18**	**0,00**
02.02.100.3	CPU - 02.0022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. - REFERÊNCIA SICRO: 1600989 Jul/2018	M3	43,90		24,15%	349,72	434,18	**19.059,48**	**0,00**
02.02.100.4	CPU - 02.0033	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 60X60X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97906 AGO/2024	UN	10,00		24,15%	13,24	16,44	**164,36**	**0,00**
02.02.100.5	CPU - 02.0034	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 40X40X40CM EM ALVENARIA	UN	13,00		24,15%	5,03	6,24	**81,11**	**0,00**
02.02.100.6	CPU - 02.0035	DEMOLIÇÃO DE CAIXA PARA PROTEÇÃO DO HIDRÔMETRO - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 95676 AGO/2024	UN	1,00		24,15%	12,20	15,15	**15,15**	**0,00**
02.02.100.7	CPU - 02.0037	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 80X80X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97889 Jul/2018	UN	15,00		24,15%	21,22	26,34	**395,16**	**0,00**
02.02.100.8	CPU - 02.0038	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 30X30X30CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97886 AGO2024	UN	10,00		24,15%	2,52	3,12	**31,24**	**0,00**
02.02.100.9	CPU - 02.0039	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE GORDURA DE 110X110X70CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98109 AGO/2024	UN	1,00		24,15%	45,01	55,88	**55,88**	**0,00**
02.02.100.10	CPU - 02.0040	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98414 Jul/2018	UN	6,00		24,15%	223,43	277,38	**1.664,31**	**0,00**
02.02.100.11	CPU - 02.0041	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 0.90X1.20X1.50M EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 73714 Jul/2018	UN	2,00		24,15%	121,62	150,99	**301,98**	**0,00**
02.02.100.12	CPU - 02.0049	DEMOLIÇÃO DE CAIXAS DE COLETA E SEPARAÇÃO DE ÓLEO - REFERÊNCIA: CPU - 02.0048	M	1,00		24,15%	149,87	186,07	**186,07**	**0,00**
02.02.300		**Remoções**								
02.02.300.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.771,79		24,15%	3,07	3,81	**6.753,01**	**0,00**
02.02.300.2	CPU - 02.0018	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 5213364 AGO/2024	M2	49,25		24,15%	20,08	24,93	**1.228,02**	**0,00**
02.02.300.3	CPU - 02.0028	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO - REFERÊNCIA: 03242/ORSE JUL/2024	UN	11,00		24,15%	326,33	405,14	**4.456,53**	**0,00**
02.02.300.4	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	312,71		24,15%	8,61	10,69	**3.342,66**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO

BDI EDIFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
02.02.300.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	319,14		24,15%	26,83	33,31	**10.630,38**	**0,00**
02.02.300.6	CPU - 02.0030	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI: 97662 JUL/2024	M	2.465,67		24,15%	0,57	0,71	**1.757,79**	**0,00**
02.02.300.7	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10.181,07		24,15%	0,78	0,97	**9.859,04**	**0,00**
02.02.300.8	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	950,14		24,15%	0,55	0,68	**648,78**	**0,00**
02.02.300.9	CPU - 02.0042	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 15000L - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0003	UN	1,00		24,15%	897,98	1.114,84	**1.114,84**	**0,00**
02.02.300.10	CPU - 02.0044	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 3000L E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0043	UN	12,00		24,15%	427,94	531,28	**6.375,41**	**0,00**
02.02.330		**Carga, Transporte, Descarga**								
02.02.330.1	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.324,03	0,00	24,15%	9,00	11,17	**14.794,06**	**0,00**
02.02.330.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.668,83	0,00	24,15%	2,16	2,68	**50.063,09**	**0,00**
02.02.330.3	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	1.986,05	0,00	24,15%	15,25	18,93	**37.601,56**	**0,00**
* Carga e transporte referênte a desmobilização do canteiro										
								TOTAL DA ETAPA 02.00.000	**4.348.275,22**	**713.314,51**
09.00.000		**SERVIÇOS-COMPLEMENTARES**								
09.01.000		**Ensaios**								
09.01.100.1	CPU - 09.0014	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO	UN	0,00	7.057,78	24,15%	9,70	12,04	**0,00**	**84.970,68**
09.01.100.2	CPU - 09.0015	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE EM CONCRETO	UN	0,00	1.764,45	24,15%	8,73	10,84	**0,00**	**19.125,77**
09.01.100.3	CPU - 09.0017	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	0,00	441,11	24,15%	172,12	213,69	**0,00**	**94.258,94**
09.01.100.4	CPU - 09.0016	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UN	0,00	6,00	24,15%	18.909,88	23.476,62	**0,00**	**140.859,72**
09.02.000		**Limpeza De Obras**								
09.02.100		**Conservação e Limpeza**								
09.02.100.1	CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	34,40		24,15%	2.779,79	3.451,11	**118.734,37**	**0,00**
09.02.100.2	CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS		1,60	24,15%	2.779,79	3.451,11	**0,00**	**5.505,77**
09.02.100.3	CPU - 09.0008	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REFERÊNCIA SINAPI: 9537 Jul/2018	M2	31.312,46		24,15%	3,98	4,93	**154.525,82**	**0,00**
09.04.000		**As Built**								
09.04.000.1	CPU - 09.0010	AS-BUILT COMPLETO	UN	1,00		24,15%	18.314,98	22.738,05	**22.738,05**	**0,00**
09.05.000		**Copias**								
09.05.000.1	CPU - 09.0009	CÓPIAS DE PROJETOS	UN	2.646,00		24,15%	7,78	9,66	**25.550,12**	**0,00**
09.05.000.2	CPU - 09.0009	CÓPIAS DE PROJETOS	UN		294,00	24,15%	7,78	9,66	**0,00**	**2.838,90**
09.08.000		**Bens patrimoniais**								
09.08.000.1	CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,53		24,15%	26.678,75	33.121,67	**17.536,60**	**0,00**
09.08.000.2	CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN		0,47	24,15%	26.678,75	33.121,67	**0,00**	**15.585,07**
								TOTAL DA ETAPA 09.00.000	**339.084,96**	**363.144,86**
10.00.000		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**								
10.03.000		**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**								
10.03.300		**DE CONSTRUÇÃO CIVIL**								
10.03.300.1	CPU - 10.0004	ALUGUEL MENSAL DE CONUNTO ELEVADOR DE OBRAS, COM SISTEMA DE PINHÃO E CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES, COM DIMENSÕES DA CABINE 1,17X2,42X2,10M, CAPACIDADE DE CARGA DE 17 PESSOAS OU 1300KG, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, EXETO PECAS DE REPOSICÃO	MÊS	23,00		15,28%	19.698,01	22.707,87	**522.281,00**	**0,00**
10.03.300.2	CPU - 10.0005	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	MÊS	14,00		15,28%	15.574,24	17.953,98	**251.355,77**	**0,00**
10.03.300.3	CPU - 10.0006	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	MÊS	6,00		15,28%	161.992,35	186.744,79	**1.120.468,71**	**0,00**
10.03.300.4	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	7.142,52		24,15%	18,92	23,49	**167.771,94**	**0,00**
10.03.300.5	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	7.142,52		24,15%	7,01	8,70	**62.160,74**	**0,00**
10.03.300.6	CPU - 10.0007	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MÊS	1.536,00		15,28%	30,25	34,87	**53.563,70**	**0,00**
10.03.300.7	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	1.536,00		24,15%	26,55	32,96	**50.629,36**	**0,00**
10.03.300.8	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 45°) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	975,52		24,15%	136,64	169,64	**165.484,11**	**0,00**
10.03.300.9	CPU - 10.0009	ALUGUEL MENSAL DE ANDAIME SUSPENSO (BALANCIM)	MÊS	30,00		15,28%	764,97	881,86	**26.455,77**	**0,00**
10.04.000		**TRANSPORTES**								
10.04.500		**TRANSPORTE DE MATERIAIS EM CANTEIRO**								
10.04.500.1	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	41.300,44		24,15%	5,93	7,36	**304.057,74**	**0,00**
10.04.500.2	100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	293.473,00		24,15%	0,10	0,12	**36.434,67**	**0,00**
10.04.500.3	100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	299,69		24,15%	471,09	584,86	**175.276,16**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO

BDI EDIFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
10.04.500.4	100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF 07/2019	UNXKM	20.199,79		24,15%	2,83	3,51	**70.970,85**	**0,00**
10.04.500.5	100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	52,26		24,15%	3,63	4,51	**235,50**	**0,00**
10.04.500.6	100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	420,41		24,15%	3,03	3,76	**1.581,49**	**0,00**
10.04.500.7	100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	402,47		24,15%	2,90	3,60	**1.449,03**	**0,00**
10.04.500.8	100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	2.170,75		24,15%	21,47	26,66	**57.861,45**	**0,00**
10.04.500.9	100253	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	148,87		24,15%	28,63	35,54	**5.291,36**	**0,00**
10.04.500.10	100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	40,79		24,15%	42,94	53,31	**2.174,34**	**0,00**
10.04.500.11	100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF 07/2019	M2XKM	1.821,33		24,15%	2,83	3,51	**6.399,14**	**0,00**
10.04.500.12	CPU - 10.0002	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS VINÍLICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. - REFERÊNCIA SINAPI: 88086 JAN 2019	M2	15.605,32		24,15%	0,06	0,07	**1.072,00**	**0,00**
10.04.500.13	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF 07/2019	M2XKM	758,68		24,15%	1,80	2,23	**1.695,43**	**0,00**
10.04.500.14	100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF 07/2019	UNXKM	36,70		24,15%	3,47	4,31	**158,10**	**0,00**
10.04.500.15	100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF 07/2019	UNXKM	4,47		24,15%	91,13	113,14	**505,73**	**0,00**
10.04.500.16	100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	10,12		24,15%	45,87	56,95	**576,31**	**0,00**
10.04.500.17	100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF 07/2019	LXKM	3.556,60		24,15%	2,38	2,95	**10.508,93**	**0,00**
10.04.500.18	CPU - 10.0003	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESCÓPICO DE PLACA DE GESSO ACARTONADO - REFERÊNCIA SINAPI: 94945 JAN 2019	M2	120.738,10		24,15%	0,28	0,35	**42.361,31**	**0,00**
								TOTAL DA ETAPA 10.00.000	**3.138.780,66**	**0,00**

TOTAL GERAL COM BDI	**7.826.140,85**	**1.076.459,36**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO

BDI EDIFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
		PARAMETROS								
		1 - Distância até o Bota-fora, km:							14,10	14,10
		2 - Coeficiente de Solo:							1,30	1,30
		3 - Coeficiente de empolamento entulho:							1,50	1,50

ENG. HERBERT MESQUITA LOIOLA
CREA 25130/D-DF
ART: 0720240089510
MAT.: 973.299-3

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - IMPLANTAÇÃO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
02.04.000		**TERRAPLENAGEM**								
02.04.100		**Limpeza do terreno**								
02.04.100.4	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8.180,21	0,00	24,15%	6,66	8,27	**67.637,17**	**0,00**
02.04.100.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	115.340,90	0,00	24,15%	2,16	2,68	**309.302,78**	**0,00**
02.04.100.6	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	9.816,25	0,00	24,15%	15,25	18,93	**185.849,83**	**0,00**
02.04.110		**REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE CONFORME RELATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO**								
02.04.110.1	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:	M3	206,43	0,00	24,15%	9,00	11,17	**2.306,55**	**0,00**
02.04.110.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.910,66	0,00	24,15%	2,16	2,68	**7.805,35**	**0,00**
02.04.110.3	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	309,65	0,00	24,15%	15,25	18,93	**5.862,47**	**0,00**
02.04.200		**Cortes**								
02.04.201		**Cortes em material de 1ª categoria**								
02.04.300		**Aterro compactado com reaproveitamentode material**								
02.04.300.1	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	8.881,14	0,00	24,15%	1,45	1,80	**15.987,61**	**0,00**
02.04.300.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8.881,14	0,00	24,15%	8,76	10,88	**96.587,19**	**0,00**
02.04.310		**SOLO PARA SUBSTITUIÇÃO DO REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE CONFORME RELATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO**								
02.04.310.1	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	206,43	0,00	24,15%	1,45	1,80	**371,61**	**0,00**
02.04.310.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	206,43	0,00	24,15%	8,76	10,88	**2.245,04**	**0,00**
02.04.400		**Bota fora de Material Escavado**								
02.04.400.1	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.609,84		24,15%	6,66	8,27	**46.384,38**	**0,00**
02.04.400.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79.098,76		24,15%	2,16	2,68	**212.114,40**	**0,00**
02.04.400.3	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	6.731,81		24,15%	15,25	18,93	**127.452,57**	**0,00**
								TOTAL DA ETAPA 02.00.000	**1.079.906,95**	**0,00**
04.01.000		**ARQUITETURA**								
04.01.500		**Revestimento**								
04.01.501.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	329,30	0,00	24,15%	697,14	865,50	**285.012,54**	**0,00**
04.01.501.2	CPU - 04.0104	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 02657 Dez/2017	M3	235,22	0,00	24,15%	284,92	353,72	**83.201,81**	**0,00**
04.01.510		**Faixas de Elevação e Pisos estacionamento em concreto armado**								
04.01.510.1	CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ELEVAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO 5MM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 94999 Jul/2017	M2	338,74	0,00	24,15%	126,30	156,80	**53.115,22**	**0,00**
04.01.510.2	CPU - 04.02551	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO 5MM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL EM VAGAS ESPECIAIS PARA CADEIRANTES - REFERÊNCIA SINAPI: 94999 Jul/2017	M2	547,30	0,00	24,15%	126,30	156,80	**85.817,91**	**0,00**
04.01.516		**ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO**								
04.01.516.1	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	12.361,37	0,00	24,15%	83,22	103,32	**1.277.147,45**	**0,00**
04.01.516.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.194,38	0,00	24,15%	320,80	398,27	**475.690,97**	**0,00**
04.02.000		**COMUNICAÇÃO VISUAL**								
04.02.100		**Revestimentos**								
04.02.111		**Piso Tátil**								
04.02.111.1	CPU - 04.0206	PISO TATIL , ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA DIMENSÃO 25X25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09418 Abr/2017	M2	30,11	0,00	24,15%	716,85	889,97	**26.797,06**	**0,00**
04.04.000		**PAISAGISMO**								
04.04.300		**Equipamentos E Acessórios**								
04.04.302		**De Conforto (Bancos E Outros)**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - IMPLANTAÇÃO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.04.302.1	CPU - 04.0225	BANCO COM ENCOSTO EM CONCRETO ARMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,00	0,00	24,15%	371,24	460,89	**3.226,23**	**0,00**
04.04.302.2	CPU - 04.0226	BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 406765 Fev/2017	UN	985,00	0,00	24,15%	99,98	124,12	**122.257,18**	**0,00**
04.04.302.3	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	29,00	0,00	24,15%	1.352,60	1.679,25	**48.698,33**	**0,00**
04.04.302.4	CPU - 04.0228	PARACICLOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO DE 1,00 X 0,70M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09247 Fev/2017	UN	30,00	0,00	24,15%	419,20	520,43	**15.613,05**	**0,00**
04.04.302.5	CPU - 04.0229	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO COM ABAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC:172882 Jan/2012	M2	48,50	0,00	24,15%	157,57	195,63	**9.487,97**	**0,00**
04.04.302.6	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	48,00	0,00	24,15%	274,83	341,20	**16.377,67**	**0,00**
04.04.303		**Cercas**								
04.04.303.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	2.611,05	0,00	24,15%	180,63	224,25	**585.533,56**	**0,00**
04.04.303.2	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	244,65	0,00	24,15%	12,25	15,21	**3.720,73**	**0,00**
04.04.303.3	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	244,65	0,00	24,15%	12,05	14,96	**3.659,98**	**0,00**
04.04.500		**Vegetação**								
04.04.501		**Árvores**								
04.04.501.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	133,00	0,00	24,15%	144,19	179,01	**23.808,58**	**0,00**
04.04.501.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	44,00	0,00	24,15%	309,89	384,73	**16.928,05**	**0,00**
04.04.501.3	CPU - 04.0231	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM 80X80X80CM PARA PLANTIO DE ARVORES - REFERÊNCIA SINAPI: 73967/2 Jul/2017	UN	177,00	0,00	24,15%	102,92	127,77	**22.615,67**	**0,00**
04.04.503		**Arbustos**								
04.04.503.1	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	230,00	0,00	24,15%	46,09	57,22	**13.160,77**	**0,00**
04.04.503.2	CPU - 04.0232	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM 60X60X60CM PARA PLANTIO DE ARBUSTOS - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 Jul/2017	UN	230,00	0,00	24,15%	24,31	30,18	**6.940,80**	**0,00**
04.04.504		**Ervas**								
04.04.504.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	9.003,33	0,00	24,15%	22,00	27,31	**245.907,95**	**0,00**
04.04.504.2	CPU - 04.0233	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AGAPANTO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	77,05	0,00	24,15%	92,45	114,77	**8.842,97**	**0,00**
04.04.504.3	CPU - 04.0234	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AMENDOIM RASTEIRO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	242,15	0,00	24,15%	13,66	16,95	**4.105,51**	**0,00**
04.04.504.4	CPU - 04.0235	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO CRINO BRANCO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	15,20	0,00	24,15%	321,07	398,60	**6.058,79**	**0,00**
04.04.504.5	CPU - 04.0236	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO BARBA-DE-SERPENTE COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	119,76	0,00	24,15%	24,30	30,16	**3.612,53**	**0,00**
04.04.504.6	CPU - 04.0237	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO SINGÔNIO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	162,88	0,00	24,15%	15,70	19,49	**3.174,24**	**0,00**
04.04.505		**Trepadeiras**								
04.04.505.1	CPU - 04.0238	TREPADEIRA TIPO CONGÉIA COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 Jul/2017	UN	2,00	0,00	24,15%	52,29	64,92	**129,85**	**0,00**
04.06.000		**SISTEMA VIÁRIO**								
04.06.100		**Serviços Preliminares**								
04.06.101		**Preparo ou regularização do subleito**								
04.06.101.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	19.817,38	0,00	24,15%	1,24	1,54	**30.508,06**	**0,00**
04.06.103		**Guias**								
04.06.103.1		**Meios-fios (guias) E Cordão em Concreto**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - IMPLANTAÇÃO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.06.103.1.1	CPU - 04.0253	CORDÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94275 Jul/2018	M	2.219,08	0,00	24,15%	54,68	67,88	**150.634,28**	**0,00**
04.06.103.1.2	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3.475,67	0,00	24,15%	40,56	50,36	**175.018,20**	**0,00**
04.06.103.1.3	CPU - 04.0299	CAIACAO EM MEIO FIO REF: 83693 SINAPI JAN/2019	M2	2.107,06	0,00	24,15%	5,81	7,22	**15.204,99**	**0,00**
04.06.300		**Sub-bases e Bases**								
04.06.301		**Sub-base (pavimento flexível e pavimento articulado)**								
04.06.301.1	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	637,31	0,00	24,15%	28,61	35,52	**22.636,85**	**0,00**
04.06.302		**Base**								
04.06.302.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.000,60	0,00	24,15%	320,80	398,27	**398.512,97**	**0,00**
04.06.400		**Imprimação**								
04.06.400.1	CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF: 102470 SINAPI AGO/24	M2	6.182,15	0,00	24,15%	1,17	1,45	**8.959,53**	**0,00**
04.06.400.2	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	88,10	0,00	24,15%	1,84	2,28	**201,24**	**0,00**
04.06.402		**Pintura de ligação**								
04.06.402.1	CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 104375 SINAPI AGO/24	M2	6.182,15	0,00	24,15%	0,44	0,55	**3.391,16**	**0,00**
04.06.402.2	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26,43	0,00	24,15%	1,84	2,28	**60,37**	**0,00**
04.06.600		**Revestimentos**								
04.06.601		**Camada de rolamento - TRAFEGO MÉDIO**								
04.06.601.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	303,14	0,00	15,28%	1.813,37	2.090,45	**633.700,48**	**0,00**
04.06.601.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.879,83	0,00	24,15%	2,48	3,08	**8.866,77**	**0,00**
04.06.700		**Sinalização Viária**								
04.06.700.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.822,55	0,00	24,15%	34,96	43,40	**79.103,85**	**0,00**
04.06.700.2	CPU - 04.0260	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELICULA RETRORREFLETIVA - REFERÊNCIA SICRO 3: 5213417 Jul/2017	M2	24,03	0,00	24,15%	469,44	582,81	**14.004,99**	**0,00**
								TOTAL DA ETAPA 04.00.000	**4.991.447,11**	**0,00**

05.00.000		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**								
05.01.000		**AGUA FRIA**								
05.01.200		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**								
05.01.200.1	CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	28,53	0,00	24,15%	47,73	59,26	**1.690,66**	**0,00**
05.01.200.2	CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 91786 SINAPI DEZ 2019	M	81,14	0,00	24,15%	32,18	39,96	**3.241,96**	**0,00**
05.01.200.3	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	26,00	0,00	24,15%	51,81	64,32	**1.672,30**	**0,00**
05.01.200.4	CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0041-0 Nov/2016	M	12,00	0,00	24,15%	44,34	55,05	**660,60**	**0,00**
05.01.700		**SERVIÇOS DIVERSOS**								
05.01.700.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	36,20	0,00	24,15%	92,57	114,93	**4.160,31**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - IMPLANTAÇÃO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.01.700.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	35,87	0,00	24,15%	26,83	33,31	**1.194,81**	**0,00**
05.01.700.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	72,41	0,00	24,15%	6,96	8,64	**625,68**	**0,00**
05.03.000		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**								
05.03.200		**Drenagem**								
05.03.200.1	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	17,39	0,00	24,15%	101,05	125,46	**2.181,68**	**0,00**
05.03.200.2	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	17,39	0,00	24,15%	143,83	178,56	**3.105,21**	**0,00**
05.03.200.3	CPU - 05.0124	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF. 89580	M	183,10	0,00	24,15%	144,18	179,00	**32.774,95**	**0,00**
05.03.200.4	CPU - 05.0068	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO - REFERÊNCIA SINAPI: 85323 Jul/2018	UN	1.146,15	0,00	24,15%	1,59	1,97	**2.262,06**	**0,00**
05.03.200.5	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	343,66	0,00	24,15%	155,35	192,87	**66.280,68**	**0,00**
05.03.200.6	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	657,12	0,00	24,15%	288,67	358,38	**235.499,99**	**0,00**
05.03.200.7	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	145,38	0,00	24,15%	465,26	577,62	**83.972,02**	**0,00**
05.03.200.8	CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 2003626 SICRO JUL/18	UN	2,00	0,00	24,15%	1.269,27	1.575,80	**3.151,59**	**0,00**
05.03.200.9	CPU - 05.0116	BOCA DE LOBO DUPLA - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 2003626 SICRO JUL/18	UN	40,00	0,00	24,15%	2.480,03	3.078,96	**123.158,49**	**0,00**
05.03.200.10	CPU - 05.0066	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 0,70 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DETALHAMENTO	UN	1,00	0,00	24,15%	341,29	423,71	**423,71**	**0,00**
05.03.200.11	CPU - 05.0067	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 1,39 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DETALHAMENTO	UN	1,00	0,00	24,15%	502,95	624,41	**624,41**	**0,00**
05.03.200.12	CPU - 05.0085	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2003313 Jan/2018	M	221,62	0,00	24,15%	143,54	178,21	**39.495,14**	**0,00**
05.03.200.13	CPU - 05.0118	CANTEIRO PLUVIAL PARA INFILTRAÇÃO (CAMADA 1: BRITA N° 2, CAMADA 2: AREIA GROSSA, CAMADA FINAL: CASCALHO) INCLUSO ADUBO E MANTA GEOTEXTIL PARA PROTEÇÃO ENTRE AS CAMADAS E PROTEÇÃO LATERAL DA CAMADA 1/2. DE ACORDO COM DETALHE 10 DO PROJETO DE PAISAGISMO.	M2	595,76	0,00	24,15%	272,31	338,08	**201.412,77**	**0,00**
05.03.800		**Acessórios**								
05.03.800.1	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	45,00	0,00	24,15%	711,11	882,84	**39.727,94**	**0,00**
05.03.800.2	CPU - 05.0126	CAIXA DE AREIA 1,0X1,0X0,78M EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	0,00	24,15%	311,37	386,56	**2.319,39**	**0,00**
05.03.800.3	CPU - 05.0127	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,00	24,15%	1.411,43	1.752,29	**10.513,77**	**0,00**
05.03.800.4	CPU - 05.0136	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO. REF. 98417	UN	10,00	0,00	24,15%	1.878,24	2.331,83	**23.318,35**	**0,00**
05.03.800.5	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	35,00	0,00	24,15%	3.276,68	4.068,00	**142.379,94**	**0,00**
05.03.800.6	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	15,05	0,00	24,15%	684,38	849,66	**12.787,35**	**0,00**
05.03.800.7	CPU - 05.0086	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2003477 Jan/2018	UN	1,00	0,00	24,15%	3.789,52	4.704,69	**4.704,69**	**0,00**
05.03.900		**Escavação de Valas**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - IMPLANTAÇÃO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.03.900.1	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	479,69	0,00	24,15%	5,40	6,70	**3.215,88**	**0,00**
05.03.900.2	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.241,08	0,00	24,15%	6,02	7,47	**16.749,43**	**0,00**
05.03.900.3	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	144,81	0,00	24,15%	5,69	7,06	**1.022,99**	**0,00**
05.03.900.4	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	404,52	0,00	24,15%	5,18	6,43	**2.601,49**	**0,00**
05.03.900.5	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	3.562,90	0,00	24,15%	36,25	45,00	**160.346,27**	**0,00**
05.03.900.6	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	206,88	0,00	24,15%	31,55	39,17	**8.103,26**	**0,00**
05.03.900.7	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	455,22	0,00	24,15%	48,50	60,21	**27.410,13**	**0,00**
05.03.900.8	101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	475,91	0,00	24,15%	44,01	54,64	**26.003,05**	**0,00**
05.03.900.9	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	133,23	0,00	24,15%	286,14	355,24	**47.327,38**	**0,00**
05.03.900.10	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.256,14	0,00	24,15%	6,96	8,64	**10.854,10**	**0,00**
05.03.900.11	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	247,14	0,00	24,15%	3,43	4,26	**1.052,41**	**0,00**
05.03.900.12	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.208,00	0,00	24,15%	19,67	24,42	**53.920,01**	**0,00**
05.03.900.13	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	139,97	0,00	24,15%	15,50	19,24	**2.693,48**	**0,00**
05.03.900.14	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	369,39	0,00	24,15%	16,13	20,03	**7.397,21**	**0,00**
05.03.900.15	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	394,84	0,00	24,15%	13,26	16,46	**6.500,04**	**0,00**
05.04.000		**ESGOTOS SANITÁRIOS**								
05.04.100		**TUBULAÇÕES**								
05.04.100.1	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	275,40	0,00	24,15%	101,05	125,46	**34.550,57**	**0,00**
05.04.100.2	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	410,28	0,00	24,15%	143,83	178,56	**73.260,90**	**0,00**
05.04.800		**Acessórios**								
05.04.800.1	CPU - 05.0134	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,872 M PARA REDE DE ESGOTO. INCLUSO TAMPA. REF. 97904	UN	17,00	0,00	24,15%	1.742,42	2.163,21	**36.774,65**	**0,00**
05.04.800.2	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7,00	0,00	24,15%	709,20	880,47	**6.163,30**	**0,00**
05.04.800.3	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	31,00	0,00	24,15%	711,11	882,84	**27.368,14**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - IMPLANTAÇÃO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.04.800.4	CPU - 05.0135	CAIXA DE SABÃO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,90 M . REF. 97902	UN	4,00	0,00	24,15%	628,47	780,25	**3.120,98**	**0,00**
05.04.800.5	CPU - 05.0136	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO. REF. 98417	UN	20,00	0,00	24,15%	1.878,24	2.331,83	**46.636,70**	**0,00**
05.04.900		**Escavação de Valas**								
05.04.900.1	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	323,02	0,00	24,15%	52,82	65,57	**21.181,73**	**0,00**
05.04.900.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	313,61	0,00	24,15%	26,83	33,31	**10.446,18**	**0,00**
05.04.900.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	205,71	0,00	24,15%	6,96	8,64	**1.777,51**	**0,00**
05.07.000		**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO**								
05.07.110		**Tubos PVC**								
05.07.110.1	CPU - 05.0044	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000094 Abr/2016	M	967,56	0,00	24,15%	39,76	49,36	**47.756,43**	**0,00**
05.07.110.2	CPU - 05.0045	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000096 Abr/2016	M	589,77	0,00	24,15%	66,02	81,97	**48.343,14**	**0,00**
05.07.130		**Aspersores**								
05.07.130.1	CPU - 05.0046	ASPERSOR RAIN BIRD 8-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	5,00	0,00	24,15%	36,27	45,03	**225,13**	**0,00**
05.07.130.2	CPU - 05.0047	ASPERSOR RAIN BIRD 10-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	5,00	0,00	24,15%	36,27	45,03	**225,13**	**0,00**
05.07.130.3	CPU - 05.0048	ASPERSOR RAIN BIRD 12-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	21,00	0,00	24,15%	36,27	45,03	**945,56**	**0,00**
05.07.130.4	CPU - 05.0049	ASPERSOR RAIN BIRD 15-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	24,00	0,00	24,15%	36,27	45,03	**1.080,64**	**0,00**
05.07.130.5	CPU - 05.0050	ASPERSOR RAIN BIRD 18-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	30,00	0,00	24,15%	36,27	45,03	**1.350,79**	**0,00**
05.07.130.6	CPU - 05.0051	ASPERSOR RAIN BIRD R13 - 18 VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	12,00	0,00	24,15%	33,88	42,06	**504,70**	**0,00**
05.07.130.7	CPU - 05.0052	ASPERSOR RAIN BIRD R13 - 18F, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	26,00	0,00	24,15%	42,66	52,96	**1.377,01**	**0,00**
05.07.130.8	CPU - 05.0053	ASPERSOR RAIN BIRD R17 - 24 VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	76,00	0,00	24,15%	42,66	52,96	**4.025,09**	**0,00**
05.07.130.9	CPU - 05.0054	ASPERSOR RAIN BIRD 3500 Series 4 3504-PC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	13,00	0,00	24,15%	108,22	134,36	**1.746,66**	**0,00**
05.07.200		**Escavação Manual em Vala**								
05.07.200.1	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	233,60	0,00	24,15%	52,82	65,57	**15.318,10**	**0,00**
05.07.200.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	229,09	0,00	24,15%	26,83	33,31	**7.630,86**	**0,00**
05.07.200.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	467,20	0,00	24,15%	6,96	8,64	**4.037,00**	**0,00**
								TOTAL DA ETAPA 05.00.000	**1.814.384,45**	**0,00**
06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**								
06.01.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
06.01.100		**Entrada e Medição de Energia em B.T.**								
06.01.100.1	CPU - 06.0000	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO (PMT) - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, CABINE PRIMÁRIA HOMOLOGADO CEB, CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 3 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	0,00	15,28%	243.099,28	280.244,85	**280.244,85**	**0,00**
06.01.100.2	CPU-06.0524	POSTE DE TRANSIÇÃO NO INTERIOR DO LOTE, INCLUSO POSTE, RELIGADOR E ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-EL-003-ENT-R06	UN	1,00	0,00	24,15%	81.405,22	101.064,58	**101.064,58**	**0,00**
06.01.304		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**								
06.01.304.1	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.732,45	0,00	24,15%	13,45	16,70	**28.928,75**	**0,00**
06.01.304.2	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	437,49	0,00	24,15%	12,68	15,74	**6.887,06**	**0,00**
06.01.304.3	CPU - 02.0023	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91860 AGO/24	M	80,08	0,00	24,15%	22,66	28,14	**2.253,07**	**0,00**
06.01.304.4	CPU-06.0523	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS PEAD DE 4" COM CONCRETO DE 20MPA - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-EL-002-ENT-R06	M	13,00	0,00	24,15%	73,69	91,49	**1.189,38**	**0,00**
06.01.305		**Cabos e Fios**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - IMPLANTAÇÃO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.305.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	9.266,56	0,00	24,15%	5,85	7,26	**67.300,94**	**0,00**
06.01.305.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3.060,08	0,00	24,15%	8,63	10,71	**32.786,14**	**0,00**
06.01.305.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.523,18	0,00	24,15%	12,22	15,17	**38.279,49**	**0,00**
06.01.305.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	802,36	0,00	24,15%	19,60	24,33	**19.524,15**	**0,00**
06.01.305.5	CPU - 06.0316	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 92996 JAN/19	M	527,03	0,00	24,15%	204,97	254,47	**134.113,31**	**0,00**
06.01.306		**Caixas de Passagem**								
06.01.306.1	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	40,00	0,00	24,15%	294,55	365,68	**14.627,35**	**0,00**
06.01.306.2	CPU - 06.0626	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA REF: 6171 SINAPI JAN/2019	UN	40,00	0,00	24,15%	39,18	48,64	**1.945,54**	**0,00**
06.01.306.3	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020	UN	3,00	0,00	24,15%	589,05	731,31	**2.193,92**	**0,00**
06.01.306.4	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JUN/2024	UN	3,00	0,00	24,15%	235,51	292,39	**877,17**	**0,00**
06.01.306.5	CPU-06.0522	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CB-2, INCLUSO TAMPÃO T-55 - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-EL-003-ENT-R06	UN	2,00	0,00	24,15%	5.737,37	7.122,94	**14.245,88**	**0,00**
06.01.400		**Iluminação e Tomadas**								
06.01.401		**Iluminação**								
06.01.401.1	CPU - 06.0312	POSTE TUBULAR RETO DE ACO H=6.0M COM BASE DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 405358	UN	118,00	0,00	24,15%	1.997,79	2.480,26	**292.670,31**	**0,00**
06.01.401.2	CPU - 06.0336	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA EM LED, POTÊNCIA NOMINAL 200 W, TEMPERATURA 4.000 A 6.500 K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12338 Set/2018	UN	232,00	0,00	24,15%	246,66	306,23	**71.046,18**	**0,00**
06.01.401.3	CPU - 06.0337	SUPORTE PARA UMA LUMINARIA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - NOV/16	UN	47,00	0,00	24,15%	192,44	238,92	**11.229,10**	**0,00**
06.01.401.4	CPU - 06.0338	SUPORTE PARA DUAS LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - NOV/16	UN	38,00	0,00	24,15%	215,39	267,41	**10.161,52**	**0,00**
06.01.401.5	CPU - 06.0339	SUPORTE PARA TRES LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - NOV/16	UN	23,00	0,00	24,15%	221,99	275,60	**6.338,79**	**0,00**
06.01.401.6	CPU - 06.0340	SUPORTE PARA QUATRO LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - NOV/16	UN	10,00	0,00	24,15%	243,12	301,84	**3.018,36**	**0,00**
06.01.600		**Escavação de Valas**								
06.01.600.1	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	366,82	0,00	24,15%	52,82	65,57	**24.053,87**	**0,00**
06.01.600.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	365,07	0,00	24,15%	26,83	33,31	**12.160,28**	**0,00**
06.01.600.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	730,56	0,00	24,15%	6,96	8,64	**6.312,65**	**0,00**
06.02.000		**Telefonia (REDE ESTRUTURADA)**								
06.02.200		**Caixas Telefônicas de Distribuição**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - IMPLANTAÇÃO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.02.200.1	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	11,00	0,00	24,15%	641,76	796,75	**8.764,20**	**0,00**
06.02.200.2	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	11,00	0,00	24,15%	379,04	470,58	**5.176,36**	**0,00**
06.02.300		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**								
06.02.300.1	CPU-06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 02.INEL.ELE1.007/04 JAN/19	M	149,70	0,00	24,15%	9,92	12,32	**1.844,21**	**0,00**
06.02.300.2	CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91857 AGO/2024	M	157,10	0,00	24,15%	10,23	12,70	**1.994,47**	**0,00**
06.02.300.3	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	0,00	24,15%	13,45	16,70	**133,59**	**0,00**
06.02.300.4	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	0,00	24,15%	12,68	15,74	**1.259,38**	**0,00**
06.02.400		**Cabos e Fios (inclusive blocos terminais)**								
06.02.400.1	CPU - 06.0625	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF: 83639 SINAPI JAN/2019	M	80,00	0,00	24,15%	67,86	84,25	**6.740,31**	**0,00**
06.02.400.2	CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA OPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73768/007 - NOV/16	M	165,10	0,00	24,15%	17,34	21,53	**3.553,95**	**0,00**
06.02.400.3	CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	165,70	0,00	24,15%	23,28	28,90	**4.788,79**	**0,00**
06.02.600		**Escavação de Valas**								
06.02.600.1	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	39,62	0,00	24,15%	52,82	65,57	**2.598,04**	**0,00**
06.02.600.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	39,61	0,00	24,15%	26,83	33,31	**1.319,39**	**0,00**
06.02.600.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	66,01	0,00	24,15%	6,96	8,64	**570,38**	**0,00**
								TOTAL DA ETAPA 06.00.000	**1.222.195,72**	**0,00**

CUSTO TOTAL COM BDI	**9.107.934,23**	**0,00**
CUSTO TOTAL SEM MATERIAIS BETUMINOSOS	**9.107.934,23**	**0,00**

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE ADOTADAS

1- Distância até o Bota-fora, km:	km	14,10	14,10
2. Pedreira até Usina da Novacap:	km	33,30	33,30
3. Cascalheira até o Usina da Novacap:	km	47,00	47,00
4. Transporte Usina Novacap para local de aplicação:	km	9,50	9,50
5. Transporte comercial de materiais básicos / diversos:	km	3,70	3,70
6. Material betuminoso Refinaria (Sia) até local da Obra :	km	6,50	6,50
6. Transporte DMT jazida solo:	km	47,50	47,50

PARÂMETROS GEOTÉCNICOS ADOTADOS

1. Densidade do concreto betuminoso ou não estrutural:	t/m³	2,40	2,40
2. Densidade do solo de jazida:	t/m³	1,54	1,54
3. Densidade do solo compactado em pista:	t/m³	1,96	1,96
4. Coeficiente de empolamento entulho:	t/m³	1,50	1,50
5. Coeficiente de Solo:	t/m³	1,30	1,30

ENG. HERBERT MESQUITA LOIOLA
CREA 25130/D-DF
ART: 0720240089510
MAT.: 973.299-3

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - INFRA ACESSO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
02.04.000		**TERRAPLENAGEM**								
02.04.100		**Limpeza do terreno**								
02.04.100.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.451,47	0,00	24,15%	0,64	0,79	**1.153,28**	**0,00**
02.04.100.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	290,29	0,00	24,15%	6,66	8,27	**2.400,26**	**0,00**
02.04.100.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.093,15	0,00	24,15%	2,16	2,68	**10.976,34**	**0,00**
02.04.100.4	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	348,35	0,00	24,15%	15,25	18,93	**6.595,32**	**0,00**
02.04.200		**Cortes**								
02.04.201		**Cortes em material de 1ª categoria**								
02.04.201.1	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	516,71	0,00	24,15%	12,84	15,94	**8.236,80**	**0,00**
02.04.300		**Aterro compactado com reaproveitamentode material**								
02.04.300.1	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	104,64	0,00	24,15%	1,45	1,80	**188,37**	**0,00**
02.04.300.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,64	0,00	24,15%	8,76	10,88	**1.138,02**	**0,00**
02.04.400		**Bota fora de Material Escavado**								
02.04.400.1	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	535,69	0,00	24,15%	6,66	8,27	**4.429,29**	**0,00**
02.04.400.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.553,23	0,00	24,15%	2,16	2,68	**20.255,04**	**0,00**
02.04.400.3	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	642,83	0,00	24,15%	15,25	18,93	**12.170,58**	**0,00**
								TOTAL DA ETAPA 02.00.000	**67.543,31**	**0,00**
04.01.000		**ARQUITETURA**								
04.01.500		**Revestimento**								
04.01.500.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	64,25	0,00	24,15%	697,14	865,50	**55.609,72**	**0,00**
04.01.500.2	CPU - 04.0104	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 02657 Dez/2017	M3	45,89	0,00	24,15%	284,92	353,72	**16.233,77**	**0,00**
04.01.510		**Revestimento Reforçado**								
04.01.510.1	CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ELEVAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO 5MM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 94999 Jul/2017	M2	160,92	0,00	24,15%	126,30	156,80	**25.232,83**	**0,00**
04.04.500		**Vegetação**								
04.04.504		**Ervas**								
04.04.504.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	3.438,07	0,00	24,15%	16,85	20,92	**71.921,93**	**0,00**
04.04.600		**Sistema de contenção**								
04.04.600.1	CPU - 04.0286	MURO DE FACE EM TELA MATÁLICA DOBRADA E ESTABILIZADA COM TENSORES EM SOLO REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 1516318 ABRIL/2024	M2	468,64	0,00	24,15%	577,51	716,98	**336.007,64**	**0,00**
04.04.600.2	CPU - 04.0287	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M EM CAMADAS DE 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	5.192,76	0,00	24,15%	115,09	142,88	**741.941,43**	**0,00**
04.04.600.3	CPU - 04.0289	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 REF: 73881/1 SINAPI JAN/2019	M2	1.993,26	0,00	24,15%	13,93	17,29	**34.471,63**	**0,00**
04.04.600.4	CPU - 04.0259	HIDROSSEMEADURA - REFERÊNCIA SICRO 3: 4413905 Jul/2017	M	478,00	0,00	24,15%	6,26	7,77	**3.713,67**	**0,00**
04.06.000		**SISTEMA VIÁRIO**								
04.06.100		**Serviços Preliminares**								
04.06.101		**Preparo ou regularização do subleito**								
04.06.101.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.352,01	0,00	24,15%	1,24	1,54	**2.081,37**	**0,00**
04.06.103		**Guias**								
04.06.103.1		**Meios-fios (guias)**								
04.06.103.1.1	CPU - 04.0253	CORDÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94275 Jul/2018	M	452,75	0,00	24,15%	54,68	67,88	**30.733,31**	**0,00**
04.06.103.1.2	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	625,63	0,00	24,15%	40,56	50,36	**31.503,75**	**0,00**
04.06.103.1.3	CPU - 04.0299	CAIACAO EM MEIO FIO REF: 83693 SINAPI JAN/2019	M2	399,00	0,00	24,15%	5,81	7,22	**2.879,28**	**0,00**
04.06.300		**Sub-bases e Bases**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - INFRA ACESSO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.06.301		**Sub-base (pavimento flexível e pavimento articulado)**								
04.06.301.1	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	127,74	0,00	24,15%	28,61	35,52	**4.537,29**	**0,00**
04.06.302		**Base**								
04.06.302.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	196,43	0,00	24,15%	320,80	398,27	**78.232,70**	**0,00**
04.06.400		**Imprimação**								
04.06.400.1	CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF: 102470 SINAPI AGO/24	M2	1.197,85	0,00	24,15%	1,17	1,45	**1.735,99**	**0,00**
04.06.400.2	CPU-96403	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP) (Consumo de CM-30 1,2 kg/m²)	M2	1.197,85	0,00	15,28%	8,13	9,37	**11.224,89**	**0,00**
04.06.400.3	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,07	0,00	24,15%	1,84	2,28	**38,99**	**0,00**
04.06.402		**Pintura de ligação**								
04.06.402.1	CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 104375 SINAPI AGO/24	M2	1.197,85	0,00	24,15%	0,44	0,55	**657,07**	**0,00**
04.06.402.2	CPU-96404	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C- (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP)	M2	1.197,85	0,00	15,28%	1,80	2,08	**2.490,19**	**0,00**
04.06.402.3	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,55	0,00	24,15%	1,84	2,28	**10,40**	**0,00**
04.06.600		**Revestimentos**								
04.06.601		**Camada de rolamento - TRAFEGO MÉDIO**								
04.06.601.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,41	0,00	15,28%	1.813,37	2.090,45	**120.012,90**	**0,00**
04.06.601.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	545,40	0,00	24,15%	2,48	3,08	**1.679,23**	**0,00**
04.06.700		**Sinalização Viária**								
04.06.700.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	215,73	0,00	24,15%	34,96	43,40	**9.363,34**	**0,00**
04.06.700.2	CPU - 04.0260	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELICULA RETRORREFLETIVA - REFERÊNCIA SICRO 3: 5213417 Jul/2017	M2	7,14	0,00	24,15%	469,44	582,81	**4.161,28**	**0,00**
								TOTAL DA ETAPA 04.00.000	**1.586.474,59**	**0,00**
05.00.000		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**								
05.03.000		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**								
05.03.200		**Drenagem**								
05.03.200.1	CPU - 05.0068	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO - REFERÊNCIA SINAPI: 85323 Jul/2018	UN	102,00	0,00	24,15%	1,59	1,97	**201,31**	**0,00**
05.03.200.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	72,00	0,00	24,15%	155,35	192,87	**13.886,43**	**0,00**
05.03.200.3	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	10,00	0,00	24,15%	288,67	358,38	**3.583,84**	**0,00**
05.03.200.4	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	20,00	0,00	24,15%	465,26	577,62	**11.552,41**	**0,00**
05.03.200.5	CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 2003626 SICRO JUL/18	UN	5,00	0,00	24,15%	1.269,27	1.575,80	**7.878,99**	**0,00**
05.04.800		**ACESSÓRIOS**								
05.04.801		**POCO DE VISITA**								
05.04.801.1	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	0,00	24,15%	2.307,76	2.865,08	**5.730,17**	**0,00**
05.04.801.2	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	24,15%	711,11	882,84	**1.765,69**	**0,00**
05.06.000		**SERVIÇOS DIVERSOS**								
05.06.100		**Escavação de Valas**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - INFRA ACESSO

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.06.100.1	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	72,00	0,00	24,15%	5,40	6,70	**482,70**	**0,00**
05.06.100.2	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	108,00	0,00	24,15%	6,02	7,47	**807,17**	**0,00**
05.06.100.3	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	216,00	0,00	24,15%	36,25	45,00	**9.720,95**	**0,00**
05.06.100.4	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	90,00	0,00	24,15%	48,50	60,21	**5.419,15**	**0,00**
05.06.100.5	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	8,40	0,00	24,15%	286,14	355,24	**2.984,04**	**0,00**
05.06.100.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	72,00	0,00	24,15%	6,96	8,64	**622,14**	**0,00**
05.06.100.7	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	48,00	0,00	24,15%	3,43	4,26	**204,40**	**0,00**
05.06.100.8	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	104,27	0,00	24,15%	19,67	24,42	**2.546,31**	**0,00**
05.06.100.9	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	66,41	0,00	24,15%	16,13	20,03	**1.329,89**	**0,00**
05.06.100.11	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,20	0,00	24,15%	8,59	10,66	**12,75**	**0,00**
05.06.100.12	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16,86	0,00	24,15%	2,16	2,68	**45,22**	**0,00**
								TOTAL DA ETAPA 05.00.000	**68.773,53**	**0,00**
								CUSTO TOTAL COM BDI	**1.722.791,43**	**0,00**

CUSTO TOTAL SEM MATERIAIS BETUMINOSOS		**1.722.791,43**	**0,00**

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE ADOTADAS

1- Distância até o Bota-fora, km:	km	14,10	14,10
2. Pedreira até Usina da Novacap:	km	33,30	33,30
3. Cascalheira até o Usina da Novacap:	km	47,00	47,00
4. Transporte Usina Novacap para local de aplicação:	km	9,50	9,50
5. Transporte comercial de materiais básicos / diversos:	km	3,70	3,70
6. Material betuminoso Refinaria (Sia) até local da Obra :	km	6,50	6,50
6. Transporte DMT jazida solo:	km	47,50	47,50

PARÂMETROS GEOTÉCNICOS ADOTADOS

1. Densidade do concreto betuminoso ou não estrutural:	t/m³	2,40	2,40
2. Densidade do solo de jazida:	t/m³	1,54	1,54
3. Densidade do solo compactado em pista:	t/m³	1,96	1,96
4. Coeficiente de empolamento entulho:	t/m³	1,50	1,50
5. Coeficiente de Solo:	t/m³	1,30	1,30

ENG. HERBERT MESQUITA LOIOLA
CREA 25130/D-DF
ART: 0720240089510
MAT.: 973.299-3

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
01.00.000		**SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS**								
01.01.000		**VISTORIAS E ESTUDOS**								
01.01.000.1	CPU - 01.0001	ESCANEAMENTO A LASER DE ALTA DEFINIÇÃO, PRODUÇÃO DE NUVEM DE PONTOS, EMISSÃO DE IMAGENS 360º E ELABORAÇÃO DE MODELOS 3D/2D EM SOFTWARES PARA EDIFICACÕES	M2		33.571,52	15,28%	10,03	11,56	**0,00**	**388.134,01**
01.01.000.2	CPU - 01.0002	SERVIÇO DE TIMELAPSE DE OBRA E MONITORAMENTO- INCLUINDO UMA CÂMERA - ACESSO A PLATAFORMA CONTRATADA PODENDO ACESSAR AS IMAGENS EM TEMPO REAL E GERAR TIME LAPSE DO PERÍODO DESEJADO - ENTREGA FINAL DO PRODUTO DE TIMELASPE DE TODA A OBRA FORNECIDA PELO CONTRATANTE .	MÊS		36,00	15,28%	1.366,02	1.574,75	**0,00**	**56.690,94**
01.01.000.3	CPU - 01.0003	INSTALAÇÃO DE CÂMERA REF: 97603 SINAPI 04/2025	UN		1,00	24,15%	94,50	117,32	**0,00**	**117,32**
01.01.000.4	CPU - 01.0004	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025 REF:105954 SINAPI MAIO 2025	UN		1,00	24,15%	2.447,53	3.038,61	**0,00**	**3.038,61**
01.01.000.5	CPU - 01.0005	PGRS - DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN		1,00	24,15%	6.425,44	7.977,18	**0,00**	**7.977,18**
01.01.000.6	CPU - 01.0006	OBRA DE ARTE DE ARTISTA LOCAL PARA LIBERAÇÃO DE HABITE-SE	UN		1,00	24,15%	2.552,68	3.169,15	**0,00**	**3.169,15**
01.01.000.7	TAXAS	TAXA DE LICENÇA PRÉVIA AMBIENTAL CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 1 , 06 D EJANEIRO DE 2023	UN		1,00	24,15%	846,54	1.050,98	**0,00**	**1.050,98**
								TOTAL DA ETAPA 01.00.000	**0,00**	**460.178,19**
02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**								
02.03.000		**Locação De Obras**								
02.03.100		**De Edificações**								
02.03.101.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	924,15		24,15%	67,06	83,25	**76.940,10**	**0,00**
02.03.101.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M		202,86	24,15%	67,06	83,25	**0,00**	**16.889,11**
								TOTAL DA ETAPA 02.00.000	**76.940,10**	**16.889,11**
03.00.000		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**								
03.01.000		**FUNDAÇÕES**								
03.01.100		**Escavação de Valas**								
03.01.101		**Mecanizada**								
03.01.101.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	1.193,27		24,15%	40,08	49,76	**59.376,08**	**0,00**
03.01.101.2	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	1.048,74		24,15%	52,80	65,55	**68.746,21**	**0,00**
03.01.103		**Reaterro Compactado**								
03.01.103.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	3.062,30		24,15%	6,96	8,64	**26.460,84**	**0,00**
03.01.103.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	879,59		24,15%	26,83	33,31	**29.298,66**	**0,00**
03.01.105		**TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA**								
03.01.105.1	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.594,31		24,15%	6,66	8,27	**13.182,38**	**0,00**
03.01.105.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.479,77		24,15%	2,16	2,68	**60.282,65**	**0,00**
03.01.105.3	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	1.913,17		24,15%	15,25	18,93	**36.221,85**	**0,00**
03.01.300		**Fundações Diretas**								
03.01.320		**Lastros**								
03.01.321		**De Concreto**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
03.01.321.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	39,64		24,15%	966,78	1.200,26	**47.581,39**	**0,00**
03.01.340		**SAPATAS ISOLADAS**								
03.01.341		**Formas**								
03.01.341.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1.141,30		24,15%	135,95	168,78	**192.630,78**	**0,00**
03.01.342		**Armadura**								
NOVO.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,20		24,15%	19,11	23,73	**835,12**	**0,00**
NOVO.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,10		24,15%	17,11	21,24	**278,27**	**0,00**
03.01.342.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.679,01		24,15%	14,89	18,49	**49.523,95**	**0,00**
03.01.342.3	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10.822,53		24,15%	11,38	14,13	**152.903,59**	**0,00**
03.01.342.4	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.893,47		24,15%	10,68	13,26	**51.624,37**	**0,00**
03.01.342.5	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7.547,51		24,15%	11,75	14,59	**110.100,26**	**0,00**
03.01.342.6	CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M	474,64		24,15%	12,16	15,10	**7.165,92**	**0,00**
03.01.343		**Concreto**								
03.01.343.1	CPU - 03.0012	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96558 Jun/2024	M3	113,70		24,15%	695,26	863,16	**98.141,29**	**0,00**
03.01.343.2	CPU - 03.0013	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96558 Jun/2024	M3	445,76		24,15%	787,98	978,28	**436.077,13**	**0,00**
03.01.400		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**								
03.01.420		**ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL**								
03.01.424		**TIPO "RAIZ"**								
03.01.424.1	CPU - 03.0025	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM COM PRESENÇA DE ROCHA, INCLUSIVE CONCRETAGEM, EXCLUINDO AÇO - REFERÊNCIA SICRO: 2306070 JUL/2024 ADAPTADA	M	3.545,00		24,15%	1.261,51	1.566,17	**5.552.066,87**	**0,00**
03.01.424.3	CPU - 03.0027	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM COM PRESENÇA DE ROCHA, INCLUSIVE CONCRETAGEM, EXCLUINDO AÇO - REFERÊNCIA SICRO: 2306071 JUL/2024 ADAPTADA	M	4.598,00		24,15%	1.899,01	2.357,62	**10.840.316,39**	**0,00**
03.01.424.5	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	4.221,30		24,15%	17,10	21,23	**89.616,72**	**0,00**
03.01.424.9	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	196.013,05		24,15%	10,39	12,90	**2.528.408,59**	**0,00**
03.01.424.10	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	232,00		24,15%	18,54	23,02	**5.340,04**	**0,00**
03.01.424.11	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	280,00		24,15%	29,69	36,86	**10.320,84**	**0,00**
03.01.424.12	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,63		24,15%	6,66	8,27	**170,58**	**0,00**
03.01.424.13	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	290,88		24,15%	2,16	2,68	**780,04**	**0,00**
03.01.424.14	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	20,63		24,15%	15,25	18,93	**390,59**	**0,00**
03.01.424.15	CPU - 03.0001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ DE ESTACA RAIZ - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00		15,28%	12.252,61	14.124,81	**42.374,43**	**0,00**
* Concretagem das										
* Carga e transporte										
03.01.500		**BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO (BALDRAMES)**								
03.01.501		**Lastro**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
03.01.501.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	32,90		24,15%	966,78	1.200,26	**39.491,99**	**0,00**
03.01.502		**Formas**								
03.01.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	1.191,82		24,15%	79,79	99,06	**118.060,84**	**0,00**
03.01.502.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6.604,49		24,15%	68,93	85,58	**565.189,77**	**0,00**
03.01.503		**Armadura**								
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	4.241,00		24,15%	21,40	26,57	**112.675,31**	**0,00**
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.499,16		24,15%	19,11	23,73	**296.543,39**	**0,00**
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20.765,33		24,15%	17,11	21,24	**441.098,52**	**0,00**
03.01.503.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	9.894,73		24,15%	14,89	18,49	**182.913,34**	**0,00**
03.01.503.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32.687,56		24,15%	11,38	14,13	**461.818,67**	**0,00**
03.01.503.6	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.591,29		24,15%	10,68	13,26	**193.469,14**	**0,00**
03.01.503.7	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	18.618,63		24,15%	11,75	14,59	**271.601,60**	**0,00**
03.01.503.8	CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	M	5.800,00		24,15%	12,16	15,10	**87.566,06**	**0,00**
03.01.504		**Concreto**								
03.01.504.1	CPU - 03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96557 Jun/2024	M3	984,34		24,15%	753,28	935,19	**920.546,10**	**0,00**
03.01.504.2	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 Jun/2024	M3	0,79		24,15%	656,51	815,06	**643,90**	**0,00**
03.01.550		**CONTRA-PISO ARMADO**								
03.01.551		**Lona Plástica**								
03.01.551.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	9.153,24		24,15%	2,85	3,54	**32.386,68**	**0,00**
03.01.552		**Formas**								
03.01.552.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	798,21		24,15%	139,54	173,24	**138.281,03**	**0,00**
03.01.553		**Armadura**								
03.01.553.1	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	28.466,58		24,15%	13,36	16,59	**472.159,16**	**0,00**
03.01.553.2	CPU - 03.0021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG 8L - TR 08634, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANFERÊNCIO EM JUNTAS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA ORSE 11325 AGO2024	M	5.914,43		24,15%	21,84	27,11	**160.341,51**	**0,00**
03.01.553.3	CPU - 03.0022	BARRA DE TRANSFERENCIA DE ACO CA-25 12.5MM L=50CM PINTADA COM ZARCAO E ENGRAXADA - REFERÊNCIA SINAPI 97120 AGO/2024	UN	7.947,00		24,15%	6,47	8,03	**63.822,87**	**0,00**
03.01.554		**Concreto**								
03.01.554.1	CPU - 03.0019	CONCRETAGEM DE RADIER, FCK=20 MPA, PARA ESPESSURA DE 15CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 97096 AGO/2024	M3	1.356,99		24,15%	557,48	692,11	**939.191,36**	**0,00**
03.01.600		**Impermeabilização - Sapatas, Blocos, Baldrame,**								
03.01.600.1	CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL 2 DEMÃOS - REFERÊNCIA CDHU: 003292 Fev/2019	M2	11.620,67		24,15%	12,35	15,33	**178.174,21**	**0,00**
03.02.000		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**								
03.02.110		**PILARES**								
03.02.111		**Formas**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	3.463,89		24,15%	75,25	93,42	**323.606,56**	**0,00**
03.02.111.2	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	7.450,48		24,15%	92,29	114,58	**853.661,36**	**0,00**
03.02.112		**Armadura**								
03.02.112.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	17.037,20		24,15%	15,01	18,63	**317.486,77**	**0,00**
03.02.112.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	255,00		24,15%	14,03	17,42	**4.441,65**	**0,00**
03.02.112.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2.001,00		24,15%	13,10	16,26	**32.543,56**	**0,00**
03.02.112.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5.717,42		24,15%	11,62	14,43	**82.480,79**	**0,00**
03.02.112.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	59.572,10		24,15%	9,72	12,07	**718.879,21**	**0,00**
03.02.112.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	12.609,13		24,15%	9,37	11,63	**146.680,13**	**0,00**
03.02.112.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	11.477,76		24,15%	10,69	13,27	**152.328,64**	**0,00**
03.02.112.8	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4.114,00		24,15%	10,56	13,11	**53.935,53**	**0,00**
03.02.113		**Concreto**								
03.02.113.1	CPU - 03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jun/2024	M3	1.011,67		24,15%	701,03	870,33	**880.490,08**	**0,00**
03.02.113.2	CPU - 03.0018	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jun/2024	M3	23,20		24,15%	655,22	813,45	**18.872,03**	**0,00**
03.02.113.3	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,69		24,15%	619,83	769,52	**15.151,83**	**0,00**
03.02.120		**VIGAS**								
03.02.121		**Formas**								
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	9.550,14		24,15%	135,73	168,51	**1.609.282,58**	**0,00**
03.02.121.2	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	16.432,53		24,15%	298,73	370,87	**6.094.386,55**	**0,00**
03.02.122		**Armadura**								
03.02.122.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	9.758,93		24,15%	15,01	18,63	**181.856,84**	**0,00**
03.02.122.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	35.828,76		24,15%	14,03	17,42	**624.074,13**	**0,00**
03.02.122.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	59.431,97		24,15%	13,10	16,26	**966.580,76**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: **14/08/2025**

ÁREA CONST: 33.571,52 m²

Leis Sociais Horistas: 110,14%

Leis Sociais Mensalistas: 70,04%

Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
03.02.122.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.526,00		24,15%	11,62	14,43	**195.129,19**	**0,00**
03.02.122.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25.053,96		24,15%	9,72	12,07	**302.335,66**	**0,00**
03.02.122.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57.890,00		24,15%	9,37	11,63	**673.425,98**	**0,00**
03.02.122.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45.507,00		24,15%	10,69	13,27	**603.952,29**	**0,00**
03.02.122.8	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.731,00		24,15%	10,56	13,11	**245.567,91**	**0,00**
03.02.123		**Concreto**								
03.02.123.1	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	3.180,42		24,15%	702,33	871,95	**2.773.157,41**	**0,00**
03.02.123.2	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 Jun/2024	M3	131,70		24,15%	656,51	815,06	**107.343,81**	**0,00**
03.02.123.3	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	53,80		24,15%	621,12	771,12	**41.486,28**	**0,00**
03.02.130		**LAJES**								
03.02.131		**Formas**								
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8.885,12		24,15%	45,46	56,44	**501.463,64**	**0,00**
03.02.131.2	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23.488,92		24,15%	87,68	108,85	**2.556.879,81**	**0,00**
03.02.131.3	CPU - 03.0023	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DO SAGUÃO DE ENTRADA, COM ALCANCE DE 10,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95515 JAN/2019	M2	176,80		24,15%	112,90	140,17	**24.781,29**	**0,00**
03.02.131.4	CPU - 03.0024	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DA ABA DE CONCRETO DA COBERTURA, COM ALCANCE DE 6,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95515 JAN/2019	M2	98,16		24,15%	67,74	84,10	**8.255,20**	**0,00**
03.02.132		**Armadura**								
03.02.132.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40.292,00		24,15%	13,44	16,69	**672.302,64**	**0,00**
03.02.132.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	268.933,93		24,15%	12,54	15,57	**4.186.873,69**	**0,00**
03.02.132.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87.773,00		24,15%	11,12	13,81	**1.211.748,40**	**0,00**
03.02.132.4	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54.972,50		24,15%	9,27	11,51	**632.662,29**	**0,00**
03.02.132.5	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26.919,00		24,15%	9,08	11,27	**303.453,04**	**0,00**
03.02.132.6	CPU - 03.0006	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE CORDOALHA ENGRAXADA D=15,2MM - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507959 ABR/2024	KG	3.520,00		24,15%	15,15	18,81	**66.198,65**	**0,00**
03.02.133		**Ancoragem**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
03.02.133.1	CPU - 03.0008	ANCORAGEM ATIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507776 ABRIL/2024	UN	181,00		24,15%	116,06	144,08	**26.079,18**	**0,00**
03.02.133.2	CPU - 03.0009	ANCORAGEM PASSIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507807 Jul/2017	UN	181,00		24,15%	29,25	36,31	**6.572,57**	**0,00**
03.02.137		**Concreto**								
03.02.137.1	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	6.051,20		24,15%	702,33	871,95	**5.276.325,18**	**0,00**
03.02.137.2	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 Jun/2024	M3	144,70		24,15%	656,51	815,06	**117.939,63**	**0,00**
03.02.137.3	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,84		24,15%	621,12	771,12	**12.214,55**	**0,00**
03.02.150		**PAREDES E CORTINAS**								
03.02.151		**Paredes-Guias**								
03.02.151.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6.790,11		24,15%	75,25	93,42	**634.351,60**	**0,00**
03.02.151.2	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.561,84		24,15%	92,29	114,58	**293.530,59**	**0,00**
03.02.153		**Armadura**								
03.02.153.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,00		24,15%	15,01	18,63	**577,68**	**0,00**
03.02.153.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	548,00		24,15%	14,03	17,42	**9.545,20**	**0,00**
03.02.153.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26.357,17		24,15%	13,10	16,26	**428.663,79**	**0,00**
03.02.153.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16.163,00		24,15%	11,62	14,43	**233.171,16**	**0,00**
03.02.153.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10.329,00		24,15%	9,72	12,07	**124.643,97**	**0,00**
03.02.153.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16.710,00		24,15%	9,37	11,63	**194.385,01**	**0,00**
03.02.153.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19.929,11		24,15%	10,69	13,27	**264.491,87**	**0,00**
03.02.153.8	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	816,00		24,15%	10,56	13,11	**10.697,96**	**0,00**
03.02.154		**Concreto**								
03.02.154.1	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	1.211,86		24,15%	702,33	871,95	**1.056.677,59**	**0,00**
03.02.180		**ESCADAS**								
03.02.181		**Formas**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
03.02.181.1	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	347,90		24,15%	250,61	311,13	**108.242,93**	**0,00**
03.02.182		**Armadura**								
03.02.182.1	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	7,00		24,15%	23,95	29,73	**208,14**	**0,00**
03.02.182.2	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	253,30		24,15%	21,55	26,75	**6.776,87**	**0,00**
03.02.182.3	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3.279,00		24,15%	17,18	21,33	**69.937,69**	**0,00**
03.02.182.4	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	4.418,00		24,15%	13,50	16,76	**74.046,78**	**0,00**
03.02.182.5	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	6.589,00		24,15%	10,26	12,74	**83.929,30**	**0,00**
03.02.182.6	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	26,00		24,15%	8,93	11,09	**288,25**	**0,00**
03.02.183		**Concreto**								
03.02.183.1	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	84,73		24,15%	702,33	871,95	**73.880,06**	**0,00**
03.02.300		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO**								
03.02.400		**Diversos**								
03.02.420		**Aparelhos de Apoio**								
03.02.420.1	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	49,53		24,15%	26,74	33,20	**1.644,28**	**0,00**
03.02.420.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	980,05		24,15%	82,14	101,98	**99.942,37**	**0,00**
03.02.420.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	99,00		24,15%	31,17	38,70	**3.831,06**	**0,00**
03.02.420.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	77,45		24,15%	31,17	38,70	**2.997,13**	**0,00**
03.03.000		**ESTRUTURAS METÁLICAS**								
03.03.100		**Estrutura Metálica da Cobertura**								
03.03.100 .1	CPU - 03.0010	ESTRUTURA METALICA EM ACO EM PERFIL U PARA APOIO DA COBERTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 73970/002u Jan/2018	KG	10.359,43		24,15%	11,49	14,26	**147.757,55**	**0,00**
03.03.500		**Tratamento**								
03.03.500 .1	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.613,35		24,15%	30,52	37,89	**61.130,77**	**0,00**
03.03.500 .2	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.226,70		24,15%	11,88	14,75	**47.590,66**	**0,00**
AL DA ETAPA 03.00.000									**63.842.018,81**	**0,00**
04.00.000		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**								
04.01.000		**ARQUITETURA**								
04.01.100		**PAREDES**								
04.01.102		**Alavenaria de Tijolos Furados de Barro**								
04.01.102.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,94		24,15%	161,85	200,94	**1.796,37**	**0,00**
04.01.103		**Alvenaria de Blocos de Concreto**								
04.01.103.1	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.100,46		24,15%	84,64	105,08	**325.798,07**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.103.2	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.484,24		24,15%	109,52	135,97	**473.748,91**	**0,00**
04.01.103.3	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5.759,82		24,15%	131,73	163,54	**941.977,06**	**0,00**
04.01.103.4	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	456,24		24,15%	131,73	163,54	**74.614,76**	**0,00**
04.01.103.5	CPU - 04.0258	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 40X40X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 101161 SINAPI AGO/2024	M2	152,08		24,15%	210,91	261,84	**39.820,96**	**0,00**
04.01.123		**Encunhamento de Alvenaria**								
04.01.123.1	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	3.919,38		24,15%	13,28	16,49	**64.619,29**	**0,00**
04.01.124		**DIVISÓRIA DE GESSO**								
04.01.124.1		**Divisória de Gesso - W111**								
04.01.124.1.1	CPU - 04.0001	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W111 - 115/90/400 MD ST/ST, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96361 / 96372 Jun/2017	M2	17.052,95		24,15%	184,51	229,07	**3.906.375,51**	**0,00**
04.01.124.2		**Divisória de Gesso - W112**								
04.01.124.2.1	CPU - 04.0002	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD 2ST/2ST LM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 69372 Jun/2017	M2	543,58		24,15%	235,59	292,49	**158.992,10**	**0,00**
04.01.124.3		**Divisória de Gesso - W112 - Áreas Molhadas**								
04.01.124.3.1	CPU - 04.0003	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA VERDE PARA ÁREAS MOLHADAS, CHAPAS RU DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD 2 PLACAS 2RU/2RU LM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 96372 Jun/2017	M2	13.485,80		24,15%	261,66	324,85	**4.380.857,55**	**0,00**
04.01.124.4		**Divisória de Gesso - W112 - Corta Fogo**								
04.01.124.4.1	CPU - 04.0004	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA CORTA FOGO COM RESISTENCIA DE 120 MIN, CHAPAS RF DE 15,0MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 150/90/600 MD 2RF/2RF LM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 69372 Jun/2017	M2	2.232,65		24,15%	266,07	330,32	**737.496,32**	**0,00**
04.01.124.5		**Divisória de Chapa Metálica**								
04.01.124.5.1	CPU - 04.0005	DIVISÓRIAS PARA SALAS LIMPAS EM PAINÉIS COM NÚCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO COM VISORES INTEGRADOS AOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, INCLUSO PORTA COM NUCLEO ISOLANTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	376,59		15,28%	1.068,17	1.231,38	**463.724,19**	**0,00**
04.01.124.6		**Divisória de Madeira**								
04.01.124.6.1	CPU - 04.0006	DIVISÓRIA PARA BOXES SANITÁRIOS MODULARES EM PAINEL DE LAMINADO MELANINICO ESTRUTURAL TS - 10 mm FÓRMICA MACIÇA DUPLA FACE E ACABAMENTO TEXTURIZADO, FIXAÇÃO COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, GUARNIÇÃO EM PVC CINZA OU PRETO E BATEDEIRA DO MONTANTE EM EPDM NA COR PRETA, INLUSO PORTAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	588,50		15,28%	638,82	736,43	**433.390,79**	**0,00**
04.01.200		**ESQUADRIAS**								
04.01.208		**Porta Corta-Fogo**								
04.01.208.1	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26,00		24,15%	1.293,12	1.605,41	**41.740,62**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.208.2	CPU - 04.0007	PCF1 - PORTA CORTA-FOGO 1,20x2,10M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 (0,5MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA SW607, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10721 Fev/2018	M2	28,00		24,15%	1.737,74	2.157,40	**60.407,32**	**0,00**
04.01.208.3	CPU - 04.0008	PCF2 - PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1,60x2,10MEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 (0,5MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA SW607, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12169 Fev/2018	M2	38,00		24,15%	2.374,15	2.947,51	**112.005,20**	**0,00**
04.01.210		**Portas e Caixilhos Em Chapa Maciça De Alumínio**								
04.01.210.1	CPU - 04.0009	AL1 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 0,90X2,10m, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 91341 Jun/2017	UN	9,00		24,15%	1.119,09	1.389,35	**12.504,13**	**0,00**
04.01.210.2	CPU - 04.0010	AL4 - PORTA (1,70X3,60M) DUPLA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 1,70X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 1,70x1,45M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	8,00		24,15%	5.316,92	6.600,96	**52.807,70**	**0,00**
04.01.210.3	CPU - 04.0011	AL8.1 - CAIXILHO (3,60X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	11.511,10	14.291,03	**28.582,07**	**0,00**
04.01.210.4	CPU - 04.0012	AL8.2 - CAIXILHO (1,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	6.235,18	7.740,98	**7.740,98**	**0,00**
04.01.210.5	CPU - 04.0013	AL8.3 - CAIXILHO (1,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	4.316,66	5.359,14	**5.359,14**	**0,00**
04.01.210.6	CPU - 04.0014	AL8.4 - CAIXILHO (0,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	3.037,65	3.771,24	**3.771,24**	**0,00**
04.01.210.7	CPU - 04.0015	AL8.5 - CAIXILHO (2,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	7.514,19	9.328,87	**9.328,87**	**0,00**
04.01.210.8	CPU - 04.0016	AL8.6 - CAIXILHO (7,20X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	23.022,20	28.582,07	**28.582,07**	**0,00**
04.01.210.9	CPU - 04.0017	AL8.7 - CAIXILHO (6,78X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	21.679,24	26.914,78	**26.914,78**	**0,00**
04.01.210.10	CPU - 04.0018	AL8.8 - CAIXILHO (3,50X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	11.191,35	13.894,06	**13.894,06**	**0,00**
04.01.210.11	CPU - 04.0019	AL8.9 - CAIXILHO (7,15X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	22.862,33	28.383,58	**28.383,58**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.210.12	CPU - 04.0020	AL8.10 - CAIXILHO (7,12X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	22.766,40	28.264,49	**28.264,49**	**0,00**
04.01.210.13	CPU - 04.0021	AL9A - CAIXILHO (2,30X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00		24,15%	6.208,17	7.707,44	**23.122,32**	**0,00**
04.01.210.14	CPU - 04.0022	AL9B - CAIXILHO (2,30X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00		24,15%	7.949,09	9.868,80	**59.212,77**	**0,00**
04.01.210.15	CPU - 04.0243	AL9*A - CAIXILHO (2,30X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00		24,15%	6.208,17	7.707,44	**23.122,32**	**0,00**
04.01.210.16	CPU - 04.0023	AL10A - CAIXILHO (3,45X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00		24,15%	9.312,25	11.561,16	**80.928,13**	**0,00**
04.01.210.17	CPU - 04.0024	AL10B - CAIXILHO (3,45X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00		24,15%	11.778,08	14.622,48	**73.112,42**	**0,00**
04.01.210.18	CPU - 04.0025	AL11A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00		24,15%	12.962,04	16.092,38	**64.369,50**	**0,00**
04.01.210.19	CPU - 04.0026	AL11B - CAIXILHO (4,80X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00		24,15%	16.395,78	20.355,36	**203.553,59**	**0,00**
04.01.210.20	CPU - 04.0027	AL11C - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	14.551,01	18.065,08	**36.130,15**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.210.21	CPU - 04.0249	AL11*A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	12.962,04	16.092,38	**32.184,75**	**0,00**
04.01.210.22	CPU - 04.0028	AL12A - CAIXILHO (7,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	28,00		24,15%	19.170,21	23.799,82	**666.394,86**	**0,00**
04.01.210.23	CPU - 04.0029	AL12B - CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	45,00		24,15%	24.247,83	30.103,68	**1.354.665,66**	**0,00**
04.01.210.24	CPU - 04.0030	AL12C - CAIXILHO (7,10X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00		24,15%	21.519,29	26.716,20	**133.581,01**	**0,00**
04.01.210.25	CPU - 04.0031	AL12D - CAIXILHO (7,10X1,10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	8,00		24,15%	15.535,28	19.287,06	**154.296,45**	**0,00**
04.01.210.26	CPU - 04.0244	AL12*A - CAIXILHO (7,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00		24,15%	19.170,21	23.799,82	**95.199,27**	**0,00**
04.01.210.27	CPU - 04.0245	AL12*B - CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00		24,15%	24.247,83	30.103,68	**301.036,81**	**0,00**
04.01.210.28	CPU - 04.0246	AL12*C - CAIXILHO (7,10X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	17.912,94	22.238,91	**22.238,91**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.210.29	CPU - 04.0032	AL13 - CAIXILHO (7,10X2,00M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00		24,15%	18.161,96	22.548,07	**225.480,74**	**0,00**
04.01.210.30	CPU - 04.0033	AL14A - CAIXILHO (7,00X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00		24,15%	18.897,36	23.461,07	**93.844,28**	**0,00**
04.01.210.31	CPU - 04.0034	AL14B - CAIXILHO (7,00X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00		24,15%	23.901,99	29.674,32	**207.720,27**	**0,00**
04.01.210.32	CPU - 04.0035	AL16.1 - PORTA SIMPLES (1,25X2,70M) COM CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	25.535,68	31.702,54	**31.702,54**	**0,00**
04.01.210.33	CPU - 04.0036	AL16.2 - PORTA SIMPLES (1,08X2,70M) COM CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	25.367,48	31.493,73	**31.493,73**	**0,00**
04.01.210.34	CPU - 04.0037	AL17 - VISOR EM CAIXILHO (2,44X1,60M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	3.557,20	4.416,27	**4.416,27**	**0,00**
04.01.210.35	CPU - 04.0038	AL18 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,70X2,15M), + CAIXILHO (1,70X0,55M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,70X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	7.845,87	9.740,64	**19.481,29**	**0,00**
04.01.210.36	CPU - 04.0039	AL19A - CAIXILHO (5,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, (EXCLUSIVE PORTA AUTOMATICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	16.082,82	19.966,82	**39.933,64**	**0,00**
04.01.210.37	CPU - 04.0040	AL23 - CAIXILHO (5,77X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00		24,15%	19.699,30	24.456,68	**97.826,71**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: **14/08/2025**
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.210.38	CPU - 04.0041	AL23A - PORTA SIMPLES (1,08X2,70M) COM CAIXILHO (4,69X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	20.767,84	25.783,28	**51.566,55**	**0,00**
04.01.210.39	CPU - 04.0042	AL24 - CAIXILHO (9,52X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,52X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00		24,15%	32.514,89	40.367,23	**242.203,39**	**0,00**
04.01.210.40	CPU - 04.0043	AL25 - CAIXILHO (5,85X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,85X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00		24,15%	19.975,97	24.800,16	**124.000,82**	**0,00**
04.01.210.41	CPU - 04.0044	AL26 - CAIXILHO (7,35X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,35X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00		24,15%	25.112,42	31.177,07	**124.708,30**	**0,00**
04.01.210.42	CPU - 04.0045	AL27 - CAIXILHO (6,00X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00		24,15%	20.494,72	25.444,20	**127.220,99**	**0,00**
04.01.210.43	CPU - 04.0240	AL28 - CAIXILHO GUILHOTINA (0,80X1,00M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	24,00		24,15%	1.176,25	1.460,31	**35.047,55**	**0,00**
04.01.210.44	CPU - 04.0046	AL29A - PORTA SIMPLES (1,30X2,70M) COM CAIXILHO (2,18X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,48X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	11.662,84	14.479,42	**28.958,84**	**0,00**
04.01.210.45	CPU - 04.0247	AL29*A - PORTA SIMPLES (1,30X2,70M) COM CAIXILHO (2,18X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,48X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	11.662,84	14.479,42	**14.479,42**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.210.46	CPU - 04.0047	AL30 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,70X2,80M), + CAIXILHO (5,40X1,10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00		24,15%	19.122,23	23.740,25	**71.220,75**	**0,00**
04.01.210.47	CPU - 04.0048	AL31 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,65X2,70M), + CAIXILHO (4,35X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	22.178,33	27.534,39	**27.534,39**	**0,00**
04.01.210.48	CPU - 04.0049	AL33 - CAIXILHO (6,88X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00		24,15%	23.589,20	29.285,99	**146.429,95**	**0,00**
04.01.210.49	CPU - 04.0050	AL34 - CAIXILHO FIXO 0,90x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	5,00		24,15%	2.359,78	2.929,66	**14.648,31**	**0,00**
04.01.210.50	CPU - 04.0248	AL34* - CAIXILHO FIXO 0,90x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00		24,15%	2.359,78	2.929,66	**2.929,66**	**0,00**
04.01.210.51	CPU - 04.0051	AL35 - CAIXILHO FIXO 0,80x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00		24,15%	2.097,58	2.604,14	**2.604,14**	**0,00**
04.01.210.52	CPU - 04.0052	AL38 - CAIXILHO FIXO 0,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00		24,15%	1.141,52	1.417,19	**24.092,30**	**0,00**
04.01.210.53	CPU - 04.0053	AL39 - CAIXILHO FIXO 0,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	22,00		24,15%	1.141,52	1.417,19	**31.178,27**	**0,00**
04.01.210.54	CPU - 04.0054	AL40 - CAIXILHO FIXO 0,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00		24,15%	1.141,52	1.417,19	**24.092,30**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.210.55	CPU - 04.0055	AL42 - VISOR EM CAIXILHO (1,25X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	14,00		24,15%	1.271,07	1.578,03	**22.092,44**	**0,00**
04.01.210.56	CPU - 04.0056	AL43 - VISOR EM CAIXILHO (2,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	19,00		24,15%	2.557,04	3.174,57	**60.316,79**	**0,00**
04.01.210.57	CPU - 04.0057	AL45 - PORTA DE ABRIR (1,00x2,10M) + CAIXILHO (21,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	24.425,16	30.323,84	**30.323,84**	**0,00**
04.01.210.58	CPU - 04.0058	AL46 - PORTA SIMPLES DE CORRER (1,25X2,10M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, EM CHAPA MACIÇA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM'AR, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00		24,15%	3.680,18	4.568,94	**22.844,72**	**0,00**
04.01.210.59	CPU - 04.0059	AL47 - CAIXILHO (3,50X1,50M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,50X0,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	32.159,82	39.926,42	**39.926,42**	**0,00**
04.01.210.60	CPU - 04.0060	AL48 - CAIXILHO (12,38X1,52M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (12,38X0,43M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	33.395,38	41.460,37	**41.460,37**	**0,00**
04.01.210.61	CPU - 04.0061	AL49 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 0,90X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 0,90x0,80M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	2,00		24,15%	2.066,62	2.565,71	**5.131,42**	**0,00**
04.01.210.62	CPU - 04.0062	AL50 - CAIXILHO BASCULANTE (0,60X0,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,50X0,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	492,20	611,07	**1.222,14**	**0,00**
04.01.210.63	CPU - 04.0063	AL51 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,92X2,70M), + CAIXILHO (5,58X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,5X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	27.581,92	34.242,96	**34.242,96**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.210.64	CPU - 04.0064	AL53 - VISOR EM CAIXILHO (10,0X1,40M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	13.372,47	16.601,92	**33.203,85**	**0,00**
04.01.210.65	CPU - 04.0065	AL54 - VISOR EM CAIXILHO (0,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	475,89	590,81	**590,81**	**0,00**
04.01.210.66	CPU - 04.0066	AL55 - CAIXILHO BASCULANTE (1,50X0,35M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	27,00		24,15%	708,67	879,82	**23.755,06**	**0,00**
04.01.210.67	CPU - 04.0067	AL57 - CAIXILHO (9,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,60X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	25.924,08	32.184,75	**32.184,75**	**0,00**
04.01.210.68	CPU - 04.0068	AL58 - CAIXILHO (1,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	2.900,21	3.600,61	**7.201,23**	**0,00**
04.01.210.69	CPU - 04.0239	AL59 - CAIXILHO (8,10x1,00M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00		24,15%	10.359,99	12.861,93	**77.171,58**	**0,00**
04.01.210.70	CPU - 04.0069	AL60.1 - CAIXILHO (3,75X1,60M) + (1,08X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,08X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,83X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	16.084,68	19.969,13	**19.969,13**	**0,00**
04.01.210.71	CPU - 04.0070	AL60.2 - CAIXILHO (2,32X1,60M) E (2,48X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,48X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	15.442,50	19.171,86	**19.171,86**	**0,00**
04.01.210.72	CPU - 04.0071	AL61 - CAIXILHO (2,31X1,60M) + (4,69X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,69X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	22.099,70	27.436,78	**27.436,78**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: **14/08/2025**

ÁREA CONST: 33.571,52 m²

Leis Sociais Horistas: 110,14%

Leis Sociais Mensalistas: 70,04%

Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.210.73	CPU - 04.0072	AL62 - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	14.551,01	18.065,08	**18.065,08**	**0,00**
04.01.210.74	CPU - 04.0073	AL63 - PORTA DUPLA DE CORRER (2,80X2,70M), + CAIXILHO (4,10X2,70M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	28.949,62	35.940,95	**35.940,95**	**0,00**
04.01.210.75	CPU - 04.0074	AL64 - CAIXILHO (6,90X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	18.624,51	23.122,32	**23.122,32**	**0,00**
04.01.210.76	CPU - 04.0075	AL64B - CAIXILHO (6,90X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	23.625,32	29.330,84	**29.330,84**	**0,00**
04.01.210.77	CPU - 04.0076	AL65A - CAIXILHO (4,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,60X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	12.416,34	15.414,88	**30.829,76**	**0,00**
04.01.210.78	CPU - 04.0077	AL66 - CAIXILHO (0,80X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	2.558,02	3.175,79	**6.351,57**	**0,00**
04.01.210.79	CPU - 04.0078	AL67B - CAIXILHO (1,75X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,75X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	5.949,95	7.386,86	**7.386,86**	**0,00**
04.01.210.80	CPU - 04.0079	AL68D - CAIXILHO (7,10X1,60M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00		24,15%	18.960,67	23.539,67	**23.539,67**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.210.81	CPU - 04.0080	AL69B - CAIXILHO (2,42X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,42X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00		24,15%	8.267,06	10.263,55	**20.527,10**	**0,00**
04.01.210.82	CPU - 04.0081	AL70 - CAIXILHO (6,88X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00		24,15%	23.486,99	29.159,10	**145.795,48**	**0,00**
04.01.220		**Portas Automaticas e Caixilhos Em Pele de Vidro**								
04.01.220.1	CPU - 04.0082	AL19A - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMATICA (2,00X2,70M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		15,28%	8.207,03	9.461,06	**18.922,12**	**0,00**
04.01.220.2	CPU - 04.0083	AL52 - PORTA AUTOMÁTICA (1,20X2,10M) C/ SENSOR DE PRESENÇA DE ALUMÍNIO EM CHAPA MACIÇA, REFERÊNCIA DORMA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00		15,28%	17.712,16	20.418,57	**102.092,87**	**0,00**
04.01.220.3	CPU - 04.0084	AL15 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (2,10X2,50M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (3,60 X 15,00), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		15,28%	22.171,61	25.559,43	**25.559,43**	**0,00**
04.01.220.4	CPU - 04.0085	AL21 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (1,50X2,75M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (3,60 X 6,40), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		15,28%	22.300,76	25.708,32	**25.708,32**	**0,00**
04.01.220.5	CPU - 04.0086	AL22 - CAIXILHO FIXO (15,00X11,30M) EM PELE DE VIDRO 30 FOLHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		15,28%	243.117,47	280.265,82	**280.265,82**	**0,00**
04.01.225		**Caixilhos Em Vidro Plumbífero**								
04.01.225.1	CPU - 04.0087	AL42P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,25X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00		15,28%	1.882,55	2.170,20	**10.851,00**	**0,00**
04.01.225.2	CPU - 04.0088	AL43P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (2,50X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		15,28%	3.765,09	4.340,40	**4.340,40**	**0,00**
04.01.225.3	CPU - 04.0089	AL44P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,00X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		15,28%	1.506,04	1.736,16	**1.736,16**	**0,00**
04.01.225.4	CPU - 04.0099	AL42P RX - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (0,60X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALAS DE RAIO X, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00		15,28%	903,62	1.041,70	**2.083,39**	**0,00**
04.01.225.5	CPU - 04.0100	AL43P SH - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,20X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALA HÍBRIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00		15,28%	1.807,24	2.083,39	**4.166,78**	**0,00**
04.01.230		**Porta De Madeira Compensada**								
04.01.230.1		**Porta De Madeira 70X210**								
04.01.230.1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00		24,15%	1.144,82	1.421,29	**2.842,59**	**0,00**
04.01.230.1.2	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,27		24,15%	144,82	179,80	**1.127,68**	**0,00**
04.01.230.2		**Porta De Madeira 80X210**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.230.2.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	414,00		24,15%	1.197,45	1.486,63	**615.466,55**	**0,00**
04.01.230.2.2	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.475,08		24,15%	144,82	179,80	**265.214,60**	**0,00**
04.01.230.3		**Porta De Madeira 80X210 (Holandesa)**								
04.01.230.3.1	CPU - 04.0090	P10 - PORTA HOLANDESA (0,80X2,10M) EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA - REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90843 Jan/2019	UN	3,00		24,15%	2.348,20	2.915,29	**8.745,86**	**0,00**
04.01.230.4		**Porta De Madeira 90X210**								
04.01.230.4.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	254,00		24,15%	1.291,67	1.603,61	**407.316,51**	**0,00**
04.01.230.4.2	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.013,46		24,15%	144,82	179,80	**182.216,57**	**0,00**
04.01.230.5		**Porta De Madeira 90X210 (Vai E Vem)**								
04.01.230.5.1	CPU - 04.0091	P15 - PORTA EM MADEIRA (0,90X2,10M) VAI E VEM, COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jan/2019	UN	4,00		24,15%	1.700,18	2.110,78	**8.443,10**	**0,00**
04.01.230.6		**Porta De Madeira 100X210**								
04.01.230.6.1	CPU - 04.0092	P05 - PORTA EM MADEIRA (1,00X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jan/2019	UN	21,00		24,15%	1.867,16	2.318,08	**48.679,68**	**0,00**
04.01.230.7		**Porta De Madeira 100X180**								
04.01.230.7.1	CPU - 04.0093	P06 - PORTA EM MADEIRA (1,00X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00		24,15%	1.775,02	2.203,69	**132.221,41**	**0,00**
04.01.230.8		**Porta De Madeira 120X210**								
04.01.230.8.1	CPU - 04.0094	P07 - PORTA EM MADEIRA (1,20X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	123,00		24,15%	2.134,61	2.650,12	**325.965,23**	**0,00**
04.01.230.9		**Porta De Madeira 160X210**								
04.01.230.9.1	CPU - 04.0095	P09 - PORTA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00		24,15%	3.043,09	3.777,99	**343.797,29**	**0,00**
04.01.230.9.2	CPU - 04.0096	P13 - PORTA HOLANDESA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		24,15%	4.139,44	5.139,12	**10.278,23**	**0,00**
04.01.230.10		**Porta De Madeira 180X210**								
04.01.230.10.1	CPU - 04.0097	P16 - PORTA EM MADEIRA (1,80X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00		24,15%	3.014,85	3.742,93	**41.172,27**	**0,00**
04.01.230.11		**Porta De Madeira 45X180**								
04.01.230.11.1	CPU - 04.0098	P17 - PORTA EM MADEIRA (0,45X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00		24,15%	642,89	798,14	**6.385,14**	**0,00**
04.01.230.14		**Porta De Madeira 120X180**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.230.14.1	CPU - 04.0101	P18 - PORTA EM MADEIRA (1,20X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00		24,15%	1.982,40	2.461,16	**103.368,52**	**0,00**
04.01.240		**Portas Especiais**								
04.01.240.1	CPU - 04.0102	PB - PORTA BLINDADA (1,50X2,10M) MONTADA EM BATENTES DE AÇO (ESTRUTURA TUBULAR), ACABAMENTO EM PINTURA INDUSTRIAL ELETROSTÁTICA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS ANELADAS DE 4" X 3" (CROMADAS) E FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00		15,28%	6.288,25	7.249,09	**21.747,27**	**0,00**
04.01.250		**Porta de enrolar**								
04.01.250.1	CPU - 04.0300	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	33,21		24,15%	1.056,46	1.311,59	**43.558,03**	**0,00**
04.01.251		**Alçapão de Ferro**								
04.01.251.1	CPU - 04.0241	F1 - ALÇAPÃO EM CHAPA MACIÇA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 01845/ORSE	M2	21,37		24,15%	231,93	287,95	**6.153,39**	**0,00**
04.01.252		**Escada Marinheiro**								
04.01.252.1	CPU - 04.0301	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS REF: 74194/1 SINAPI JAN/2019	M	23,50		24,15%	399,54	496,02	**11.656,57**	**0,00**
04.01.300		**Vidros E Plásticos**								
04.01.300.1	CPU - 04.0103	ESPELHO CRISTAL 50X80CM LAPIDAÇÃO RETA, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO	UN	227,00		24,15%	221,71	275,25	**62.482,31**	**0,00**
04.01.300.2	CPU - 04.0242	ESPELHO CRISTAL 50X90CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO	UN	127,00		24,15%	249,42	309,66	**39.326,70**	**0,00**
04.01.400		**Cobertura E Fechamento Lateral**								
04.01.414		**Telhas Compostas Termo-Acústicas**								
04.01.414.1	COTAÇÃO-019	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	342,15		24,15%	61,18	75,95	**25.987,39**	**0,00**
04.01.414.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	6.620,26		24,15%	182,40	226,45	**1.499.155,23**	**0,00**
04.01.500		**Revestimentos**								
04.01.501		**Pisos Cimentados**								
04.01.501.1	CPU - 04.0271	P3 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 20MM, COR CINZA NATURAL, ACABAMENTO DESEMPENADO, MODULAÇÃO 100X100CM COM JUNTAS PLÁSTICAS	M2	8.069,59		24,15%	41,33	51,31	**414.060,51**	**0,00**
04.01.501.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	25.132,29		24,15%	34,22	42,48	**1.067.723,30**	**0,00**
04.01.501.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	34,07		24,15%	44,97	55,83	**1.902,14**	**0,00**
04.01.502		**Pisos Cerâmicos**								
04.01.502.1	CPU - 04.0250	P5 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 41X41 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 jul/2017	M2	2.542,61		24,15%	55,79	69,26	**176.094,62**	**0,00**
04.01.502.2	CPU - 04.0251	P23 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 jul/2017	M2	984,60		24,15%	55,79	69,26	**68.190,81**	**0,00**
04.01.503		**Pisos De Porcelanato**								
04.01.502.3	CPU - 04.0256	P12-P20-P16 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO INDUSTRIAL DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87260 Jul/2017	M2	771,67		24,15%	109,03	135,37	**104.457,06**	**0,00**
04.01.505		**Pisos De Granito**								
04.01.505.1	CPU - 04.0252	P6-P17 - PLACAS DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 72138U Jul/2017	M2	1.328,37		24,15%	380,84	472,81	**628.064,55**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.505.2	CPU - 04.0105	P13 - PISO DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS FRAMEADO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84190 Jan/2017	M2	50,58		24,15%	534,23	663,24	**33.550,02**	**0,00**
04.01.506		**Pisos De Granilite**								
04.01.506.1	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	1.256,94		24,15%	94,56	117,40	**147.560,40**	**0,00**
04.01.511		**Pisos Vinílicos**								
04.01.511.1	CPU - 04.0106	P7-P9-P10-P11-P14-P15 - MANTA VINILICA, LARGURA 2 M, E= 2 MM, FIXADA COM COLA À BASE DE NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185u Jan/2018	M2	13.699,95		24,15%	154,86	192,26	**2.633.939,57**	**0,00**
04.01.511.2	CPU - 04.0107	P8-P21 - PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEO CONDUTIVO E=2MM, COM LARGURA DE 2M. FORNECIMENT E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185u Jan/2018	M2	505,55		24,15%	370,30	459,73	**232.415,53**	**0,00**
04.01.513		**Pisos De Carpete**								
04.01.513.1	CPU - 04.0108	P18-P19 -CARPETE MODULAR EM PLACAS 50X50CM LINEA Cor: LEGACY 280, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SEINFRA C1914 DEZ/2018	M2	223,75		24,15%	178,21	221,25	**49.505,42**	**0,00**
04.01.518		**Pisos Metálicos**								
04.01.518.1	CPU - 04.0109	P22 - PISO EM CHAPA RECALCADA 6,35X16,0MM, E.C. 6,30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09309/ORSE JAN 2019	M2	29,51		24,15%	670,58	832,53	**24.567,46**	**0,00**
04.01.519		**De Paredes Com Chapisco**								
04.01.519.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	18.484,58		24,15%	4,85	6,02	**111.300,74**	**0,00**
04.01.519.2	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	12.521,12		24,15%	5,55	6,89	**86.274,59**	**0,00**
04.01.520		**De Paredes Com Emboço**								
04.01.520.1	87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.178,09		24,15%	38,81	48,18	**56.763,28**	**0,00**
04.01.521		**De Paredes Com Reboco**								
04.01.521.1	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17.160,71		24,15%	38,19	47,41	**813.638,70**	**0,00**
04.01.521.2	CPU - 04.0272	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 15 MM. REF. 87778/SINAPI	M2	12.521,12		24,15%	57,49	71,38	**893.743,12**	**0,00**
04.01.521.3	CPU - 04.0110	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA ESPESSURA 2CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10716 Mai/2017	M2	145,79		24,15%	139,02	172,59	**25.161,25**	**0,00**
04.01.524		**De Paredes Com Cerâmica**								
04.01.524.1	CPU - 04.0111	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES DIMENSÕES 30x40 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	9.937,45		24,15%	64,33	79,87	**793.661,57**	**0,00**
04.01.524.2	CPU - 04.0254	REVESTIMENTO CERÂMICO INDUSTRIAL PARA PAREDES DIMENSÕES 35X35 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	1.271,41		24,15%	61,47	76,32	**97.031,38**	**0,00**
04.01.528		**De Paredes Com Madeira**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.528.1	CPU - 04.0112	PAINÉIS EM MDF REVESTIDO EM LAMINA DE MADEIRA FREIJÓ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08854 Mar/2019	M2	412,31		24,15%	126,32	156,82	**64.658,56**	**0,00**
04.01.530		**De Tetos Com Chapisco**								
04.01.530.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	10,33		24,15%	6,47	8,03	**82,98**	**0,00**
04.01.531		**De Tetos Com Reboco**								
04.01.531.1	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,33		24,15%	50,06	62,15	**642,00**	**0,00**
04.01.539		**Forro De Aglomerado**								
04.01.539.1	CPU - 04.0113	T19 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE 625X625MM, DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	160,15		15,28%	134,23	154,74	**24.781,67**	**0,00**
04.01.540		**Forro De Gesso**								
04.01.540.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	14.890,49		24,15%	70,17	87,12	**1.297.200,75**	**0,00**
04.01.540.2	CPU - 04.0115	T15-T16-T17-T18 - FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL COM PELICULA DE PVC DE 625X625MM, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	199,70		15,28%	54,56	62,90	**12.560,42**	**0,00**
04.01.542		**Forro De Plástico**								
04.01.542.1	CPU - 04.0116	T-12 FORRO MODULAR PVC EM PLACA 625X625MM COM SISTEMA DE ENCAIXE CLIP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96115 Jan/2018	M2	3.452,59		15,28%	114,33	131,80	**455.045,34**	**0,00**
04.01.543		**Forro Estanque**								
04.01.543.1	CPU - 04.0117	T-11 FORRO ESTANQUE PARA SALAS LIMPAS EM PAINÉIS COM NÚCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	131,60		15,28%	397,59	458,35	**60.318,28**	**0,00**
04.01.544		**Pintura Com Tinta esmalte em Madeira**								
04.01.544.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	969,51		24,15%	19,07	23,68	**22.953,54**	**0,00**
04.01.548.1		**Pintura Com Tinta A Base De Látex (Em Laje)**								
04.01.548.1.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9.607,43		24,15%	5,62	6,98	**67.033,24**	**0,00**
04.01.548.1.2	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9.607,43		24,15%	14,15	17,57	**168.775,86**	**0,00**
04.01.548.2		**Pintura Com Tinta A Base De Látex (Em Forro)**								
04.01.548.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14.555,13		24,15%	5,62	6,98	**101.554,46**	**0,00**
04.01.548.2.2	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14.555,13		24,15%	14,15	17,57	**255.693,16**	**0,00**
04.01.548.2.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14.555,13		24,15%	35,39	43,94	**639.503,95**	**0,00**
04.01.549		**Pintura Com Tinta latex (Em Parede)**								
04.01.549.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15.126,14		24,15%	4,55	5,65	**85.444,92**	**0,00**
04.01.549.2	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15.126,14		24,15%	11,57	14,36	**217.274,24**	**0,00**
04.01.550		**Pintura Com Tinta Acrílica (Em Parede)**								
04.01.550.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	29.775,38		24,15%	4,55	5,65	**168.195,92**	**0,00**
04.01.550.2	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29.775,38		24,15%	11,57	14,36	**427.698,20**	**0,00**
04.01.550.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	29.775,38		24,15%	20,01	24,84	**739.692,39**	**0,00**
04.01.551.1		**Pintura Com Tinta A Base De Epóxi (Em Parede)**								
04.01.551.1.1	CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	751,58		24,15%	200,39	248,78	**186.979,31**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.551.2		**Pintura Com Tinta A Base De Epóxi (Em Forro)**								
04.01.551.2.1	CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	535,06		24,15%	200,39	248,78	**133.112,18**	**0,00**
04.01.552		**Pintura Com Tinta Esmalte em aço**								
04.01.552.1	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.170,53		24,15%	12,25	15,21	**17.801,86**	**0,00**
04.01.552.2	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	826,21		24,15%	11,76	14,60	**12.062,70**	**0,00**
04.01.552.3	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	344,32		24,15%	12,05	14,96	**5.151,05**	**0,00**
04.01.553		**Pintura de estacionamento**								
04.01.553.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	845,40		24,15%	34,96	43,40	**36.692,76**	**0,00**
04.01.554		**Pintura Com Tinta Texturizada**								
04.01.554.1	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	12.521,12		24,15%	22,91	28,44	**356.135,27**	**0,00**
04.01.554.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	12.521,12		24,15%	5,31	6,59	**82.543,79**	**0,00**
04.01.600		**Impermeabilizações**								
04.01.601		**Multimembranas Asfálticas - Lajes de cobertura e**								
04.01.601.1	CPU - 04.0263	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO III, COM ESPESSURA DE 4MM, ADERIDA COM ASFALTO, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER - REFERÊNCIA SINAPI: 98546 JAN/2019	M2	3.647,36		24,15%	114,72	142,43	**519.481,87**	**0,00**
04.01.607		**Cristalizadores - Reservatórios**								
04.01.607.1	CPU - 04.0264	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAO. - REFERÊNCIA SINAPI: 73929 Jul/2017	M2	764,25		24,15%	39,20	48,66	**37.191,32**	**0,00**
04.01.608		**Elastômeros Sintéticos em Solução - Pisos e**								
04.01.608.1	CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL 2 DEMÃOS - REFERÊNCIA CDHU: 003292 Fev/2019	M2	4.277,31		24,15%	12,35	15,33	**65.581,96**	**0,00**
04.01.609		**Proteção mecânica com Argamassa**								
04.01.609.1	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	3.255,88		24,15%	58,15	72,19	**235.052,48**	**0,00**
04.01.609.2	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	391,48		24,15%	72,13	89,55	**35.056,80**	**0,00**
04.01.700		**Acabamentos E Arremates**								
04.01.701		**Rodapés**								
04.01.701.1	CPU - 04.0118	RODAPÉ MONOLÍTICO BOLEADO MOLDADO "IN LOCO" H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 01.PISO.PISO.018/01 - Jan/2019	M	1.167,73		24,15%	58,68	72,86	**85.076,72**	**0,00**
04.01.701.2	CPU - 04.0119	RODAPÉ VINÍLICO BOLEADO CONDUTIVO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 01.PISO.PISO.018/01 - Jan/2019	M	316,25		24,15%	114,46	142,10	**44.940,05**	**0,00**
04.01.701.3	CPU - 04.0120	RODAPÉ VINÍLICO BOLEADO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI JUL/18 72190U	M	10.927,78		24,15%	31,14	38,66	**422.423,92**	**0,00**
04.01.701.4	CPU - 04.0121	RODAPÉ DE GRANITO GRANITO BRANCO ITAUNAS DE 7 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88648 Jan/2017	M	724,09		24,15%	66,93	83,09	**60.166,91**	**0,00**
04.01.702		**Soleiras**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.702.1	CPU - 04.0267	FILETE EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 3 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	135,42		24,15%	47,71	59,23	**8.021,40**	**0,00**
04.01.702.2	CPU - 04.0268	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 15 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	251,43		24,15%	82,54	102,47	**25.763,47**	**0,00**
04.01.702.3	CPU - 04.0122	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 20 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	5,14		24,15%	106,45	132,16	**679,32**	**0,00**
04.01.702.4	CPU - 04.0269	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 26 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	11,72		24,15%	124,08	154,05	**1.805,41**	**0,00**
04.01.703		**Peitoris**								
04.01.703.1	CPU - 04.0123	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, ESPESSURA 2,0 CM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08422 Fev/2018	M2	372,27		24,15%	248,98	309,10	**115.069,97**	**0,00**
04.01.704		**Juntas**								
04.01.704.1	CPU - 04.0266	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM. - REFERÊNCIA SINAPI: 74121/1 Jul/2017	M	5.913,37		24,15%	26,84	33,32	**197.049,92**	**0,00**
04.01.705		**Cantoneiras**								
04.01.705.1	CPU - 04.0124	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO SEXTAVADA PARA ACABAMENTO DE QUINAS DE PAREDES AZULEJADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09716 Mai/2017	M	947,80		24,15%	27,12	33,67	**31.911,93**	**0,00**
04.01.706		**Rufos**								
04.01.706.1	CPU - 04.0125	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 DESENVOLVIMENTO 33 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402589 Fev/2017	M	415,00		24,15%	54,17	67,25	**27.908,16**	**0,00**
04.01.708		**Calhas**								
04.01.708.1	CPU - 04.0126	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94228 Jul/2017	M	634,05		24,15%	69,67	86,49	**54.840,42**	**0,00**
04.01.709		**Corrimão e Guarda-Corpo**								
04.01.709.1	CPU - 04.0127	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32MM (1 1/4"), E=2,65MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12188 Fev/2018	M	522,66		24,15%	175,31	217,64	**113.752,82**	**0,00**
04.01.709.2	CPU - 04.0283	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	16,65		24,15%	497,08	617,13	**10.275,17**	**0,00**
04.01.709.3	CPU - 04.0284	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FIXADOS EM MONTANTES DO GUARDA-CORPO INOX ATRAVÉS DE BARRA REDONDA AÇO INOX Ø12.7MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	13,87		24,15%	277,30	344,27	**4.775,03**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: **14/08/2025**
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.709.4	CPU - 04.0129	GUARDA CORPO (h=120cm) CORPO EM TUBO ESCOVADO DE AÇO INOX SEÇÃO CIRCULAR 1 1/2" (38,10mm) - BALÚSTRES EM TUBO DE AÇO ESCOVADO SEÇÃO CIRCULAR 1/2" (12,70mm) A CADA 10cm DO EIXO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	213,75		15,28%	592,85	683,44	**146.085,46**	**0,00**
04.01.711		**Brises**								
04.01.711.1	CPU - 04.0128	BRISE SM B30, EM GALVALUME, LISO, COMPOSTO POR LÂMINAS LINEARES DE SECÇÃO RETANGULAR, COM ALTURA DE 30MM, ESPAÇAMENTO DE 30MM, PINTADAS NA COR MADEIRA JATOBÁ, FIXADAS EM PORTA PAINÉIS POR PRESSÃO PINTADOS NA COR PRETO. (EIXO A EIXO DE 60MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	90,23		15,28%	649,19	748,38	**67.526,77**	**0,00**
04.01.712		**Acabamento para porta de Elevador**								
04.01.712.1	CPU - 04.0261	GRANITO CINZA CORUMBÁ, LARGURA DE 18 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	270,40		24,15%	77,73	96,50	**26.094,72**	**0,00**
04.01.712.2	CPU - 04.0262	GRANITO CINZA CORUMBÁ, LARGURA DE 12 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	286,00		24,15%	51,82	64,34	**18.400,12**	**0,00**
04.01.800		**Equipamentos E Acessórios (Exclusive Os Do Item**								
04.01.870		**De Laboratórios**								
04.01.870.1	CPU - 04.0130	CHUVEIRO COM LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO NO PISO, MODELO CL-001KIT INOX, TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", CRIVO E BACIA EM AÇO INOXIDÁVEL,PINTURA EPÓXI ANTICORROSIVA 2.5G 5/10, ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO ATRAVÉS DA HASTE TRIANGULAR E DO LAVA OLHOS ATRAVÉS DA EMPURRE EM AÇO INOXIDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10041 Ago/2017	UN	2,00		24,15%	1.230,65	1.527,85	**3.055,70**	**0,00**
04.01.870.2	CPU - 04.0131	PASS - THROUGH: DIMENSÕES 400 X 400 X 400MM , COM DUAS PORTAS COM VISORES, EM AÇO INOX 304, SEM INTERTRAVAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00		15,28%	5.368,48	6.188,79	**55.699,09**	**0,00**
04.01.870.3	CPU - 04.0132	BATE-MACA CURVO REFERENCIA SCR-50, COM 12,7CM DE ALTURA. APRESENTA PROTEÇÃO TOTAL DE PAREDES. PROJETADO PARA MANTER AS PAREDES PROTEGIDAS DAS MACAS, CADEIRAS E CADEIRAS DE RODAS. O SCR-50 É FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE COM GRAMPOS DE ALUMÍNIO (CLIPS) RESISTENTES DE 40MM DE LARGURA COM BARRA RETENTORA (BORRACHÃO NEOPRENE) PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	617,83		24,15%	135,65	168,41	**104.048,14**	**0,00**
04.01.870.4	CPU - 04.0133	BATE-MACA DO TIPO COM CORRIMÃO, COM 14CM DE ALTURA, CONSTITUÍDO DE BARRA DE ALUMÍNIO CONTÍNUA DO TIPO COM AFASTADOR/REÊNTRANCIA. SUPORTE COM ESTRUTURA DE PVC COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRAVA RÁPIDA, FIXADO ATRAVÉS DE BUCHAS E PARAFUSOS (5 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	1.165,69		24,15%	254,85	316,40	**368.819,75**	**0,00**
04.01.870.5	CPU - 04.0134	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 0,80M,COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	2.268,18		24,15%	122,14	151,64	**343.944,59**	**0,00**
04.01.870.6	CPU - 04.0135	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 1,20M, COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	1.069,09		24,15%	99,65	123,71	**132.258,72**	**0,00**
04.01.870.7	CPU - 04.0136	MANTA VINILICA LINHA: ACE MURAL PLUS, COR: CINZA CLARO CÓD: 3011, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M2	328,25		24,15%	124,46	154,52	**50.721,86**	**0,00**
04.01.870.8	CPU - 04.0137	TELA MOSQUITEIRO EM FIBRA FINA 120X250CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09571 Mai/2017	M2	60,96		24,15%	74,79	92,85	**5.660,09**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.880		**Bancadas em aço Inox lisa ou com cuba rasa**								
04.01.880.1	CPU - 04.0139	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	860,92	1.068,83	**1.068,83**	**0,00**
04.01.880.2	CPU - 04.0140	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,85X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	884,65	1.098,30	**1.098,30**	**0,00**
04.01.880.3	CPU - 04.0142	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00		24,15%	1.005,31	1.248,09	**7.488,56**	**0,00**
04.01.880.4	CPU - 04.0143	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,12X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.093,54	1.357,62	**1.357,62**	**0,00**
04.01.880.5	CPU - 04.0144	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.044,08	1.296,23	**1.296,23**	**0,00**
04.01.880.6	CPU - 04.0145	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,24X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.072,16	1.331,09	**1.331,09**	**0,00**
04.01.880.7	CPU - 04.0146	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.091,55	1.355,16	**1.355,16**	**0,00**
04.01.880.8	CPU - 04.0147	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.124,97	1.396,66	**1.396,66**	**0,00**
04.01.880.9	CPU - 04.0148	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.140,01	1.415,32	**1.415,32**	**0,00**
04.01.880.10	CPU - 04.0149	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,41X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.153,06	1.431,52	**1.431,52**	**0,00**
04.01.880.11	CPU - 04.0150	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00		24,15%	1.196,18	1.485,05	**4.455,16**	**0,00**
04.01.880.12	CPU - 04.0151	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00		24,15%	1.220,90	1.515,75	**6.063,01**	**0,00**
04.01.880.13	CPU - 04.0153	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,58X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.234,95	1.533,18	**1.533,18**	**0,00**
04.01.880.14	CPU - 04.0154	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.244,64	1.545,22	**1.545,22**	**0,00**
04.01.880.15	CPU - 04.0273	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,73X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.059,59	1.315,49	**1.315,49**	**0,00**
04.01.880.16	CPU - 04.0158	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,75X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	881,39	1.094,25	**2.188,49**	**0,00**
04.01.880.17	CPU - 04.0159	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,09X3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	3.306,23	4.104,69	**4.104,69**	**0,00**
04.01.880.18	CPU - 04.0160	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.340,57	1.664,31	**1.664,31**	**0,00**
04.01.880.19	CPU - 04.0161	BANCADA DE AÇO INOX 304, (1,58X0,52M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.147,57	1.424,70	**1.424,70**	**0,00**
04.01.880.20	CPU - 04.0162	ANCADA DE AÇO INOX 304, (1,80X0,53M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.254,21	1.557,10	**1.557,10**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.880.21	CPU - 04.0163	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,95X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.411,77	1.752,71	**1.752,71**	**0,00**
04.01.880.22	CPU - 04.0164	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,00X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	7,00		24,15%	1.436,50	1.783,41	**12.483,88**	**0,00**
04.01.880.23	CPU - 04.0165	BANCADA DE AÇO INOX 304, (1,80X0,53M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.022,23	1.269,10	**1.269,10**	**0,00**
04.01.880.24	CPU - 04.0166	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.571,20	1.950,64	**1.950,64**	**0,00**
04.01.880.25	CPU - 04.0167	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,05X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	1.600,21	1.986,66	**3.973,32**	**0,00**
04.01.880.26	CPU - 04.0274	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.484,96	1.843,58	**1.843,58**	**0,00**
04.01.880.27	CPU - 04.0169	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,15X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	1.507,70	1.871,81	**3.743,62**	**0,00**
04.01.880.28	CPU - 04.0170	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,16X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.513,04	1.878,44	**1.878,44**	**0,00**
04.01.880.29	CPU - 04.0172	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,20X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00		24,15%	1.531,43	1.901,27	**7.605,10**	**0,00**
04.01.880.30	CPU - 04.0173	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,23X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	1.546,47	1.919,94	**3.839,88**	**0,00**
04.01.880.31	CPU - 04.0275	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.556,16	1.931,97	**1.931,97**	**0,00**
04.01.880.32	CPU - 04.0175	BANCADA DE AÇO INOX 304 (7,35X3,21X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 4 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00		24,15%	5.369,33	6.666,02	**26.664,07**	**0,00**
04.01.880.33	CPU - 04.0176	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,26X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.560,51	1.937,37	**1.937,37**	**0,00**
04.01.880.34	CPU - 04.0177	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,27X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.565,85	1.944,01	**1.944,01**	**0,00**
04.01.880.35	CPU - 04.0178	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	2.443,01	3.033,00	**6.066,00**	**0,00**
04.01.880.36	CPU - 04.0276	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.579,90	1.961,44	**1.961,44**	**0,00**
04.01.880.37	CPU - 04.0180	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,32X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.589,59	1.973,47	**1.973,47**	**0,00**
04.01.880.38	CPU - 04.0277	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	12,00		24,15%	1.603,63	1.990,91	**23.890,87**	**0,00**
04.01.880.39	CPU - 04.0182	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,37X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.614,32	2.004,17	**2.004,17**	**0,00**
04.01.880.40	CPU - 04.0184	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00		24,15%	1.627,36	2.020,37	**6.061,12**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.880.41	CPU - 04.0185	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,43X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	9,00		24,15%	1.642,40	2.039,04	**18.351,35**	**0,00**
04.01.880.42	CPU - 04.0186	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00		24,15%	1.675,83	2.080,54	**8.322,15**	**0,00**
04.01.880.43	CPU - 04.0187	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,50X2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.536,81	3.149,46	**3.149,46**	**0,00**
04.01.880.44	CPU - 04.0188	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00		24,15%	1.700,55	2.111,24	**6.333,71**	**0,00**
04.01.880.45	CPU - 04.0189	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	1.819,22	2.258,57	**4.517,13**	**0,00**
04.01.880.46	CPU - 04.0190	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,83X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.833,26	2.276,00	**2.276,00**	**0,00**
04.01.880.47	CPU - 04.0191	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,89X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.858,37	2.307,16	**2.307,16**	**0,00**
04.01.880.48	CPU - 04.0192	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,91X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.873,03	2.325,36	**2.325,36**	**0,00**
04.01.880.49	CPU - 04.0193	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,97X1,75X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.909,75	3.612,46	**3.612,46**	**0,00**
04.01.880.50	CPU - 04.0194	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,05X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.938,89	2.407,13	**2.407,13**	**0,00**
04.01.880.51	CPU - 04.0195	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,41X2,95X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	3.299,62	4.096,48	**4.096,48**	**0,00**
04.01.880.52	CPU - 04.0196	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,45X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.131,74	2.646,56	**2.646,56**	**0,00**
04.01.880.53	CPU - 04.0197	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,59X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.197,60	2.728,32	**2.728,32**	**0,00**
04.01.880.54	CPU - 04.0198	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	1.767,50	2.194,35	**2.194,35**	**0,00**
04.01.880.55	CPU - 04.0278	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	2.202,94	2.734,95	**5.469,91**	**0,00**
04.01.880.56	CPU - 04.0279	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00		24,15%	2.637,39	3.274,32	**9.822,97**	**0,00**
04.01.880.57	CPU - 04.0199	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,65X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00		24,15%	2.470,04	3.066,55	**18.399,33**	**0,00**
04.01.880.58	CPU - 04.0200	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,68X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00		24,15%	2.240,72	2.781,85	**11.127,41**	**0,00**
04.01.880.59	CPU - 04.0201	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	2.585,67	3.210,11	**6.420,21**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.880.60	CPU - 04.0280	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	3.020,12	3.749,48	**3.749,48**	**0,00**
04.01.880.61	CPU - 04.0202	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.634,13	3.270,27	**3.270,27**	**0,00**
04.01.880.62	CPU - 04.0203	BANCADA DE AÇO INOX 304, COM CUBA (4,53X0,55M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.497,91	3.101,16	**3.101,16**	**0,00**
04.01.880.63	CPU - 04.0204	BANCADA DE AÇO INOX 304 (5,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.808,45	3.486,69	**3.486,69**	**0,00**
04.01.880.64	CPU - 04.0205	BANCADA DE AÇO INOX 304 (6,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	3.836,02	4.762,42	**4.762,42**	**0,00**
04.01.885		**Bancadas em aço inox com cuba profunda e/ou expurgo**								
04.01.885.1	CPU - 04.0155	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,65X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.313,24	2.871,88	**2.871,88**	**0,00**
04.01.885.2	CPU - 04.0156	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,73X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	2.351,01	2.918,78	**5.837,57**	**0,00**
04.01.885.3	CPU - 04.0157	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,74X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.356,36	2.925,42	**2.925,42**	**0,00**
04.01.885.4	CPU - 04.0168	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	2.528,83	3.139,54	**6.279,09**	**0,00**
04.01.885.5	CPU - 04.0171	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.566,61	3.186,44	**3.186,44**	**0,00**
04.01.885.6	CPU - 04.0174	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.600,03	3.227,94	**3.227,94**	**0,00**
04.01.885.7	CPU - 04.0179	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00		24,15%	2.623,77	3.257,41	**3.257,41**	**0,00**
04.01.885.8	CPU - 04.0181	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	8,00		24,15%	2.647,50	3.286,87	**26.294,98**	**0,00**
04.01.885.9	CPU - 04.0183	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00		24,15%	2.661,54	3.304,31	**6.608,61**	**0,00**
04.01.885.10	CPU - 04.0281	CAIXA DE DESCARGA PARA CUBA DE EXPURGO, EMBUTIDA EM ALVENARIA/DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 02053 Jan/2019	UN	19,00		24,15%	1.209,11	1.501,11	**28.521,09**	**0,00**
04.01.885.11	CPU - 04.0282	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, PARA CUBA DE EXPURGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08211 Jan/2019	UN	19,00		24,15%	128,82	159,93	**3.038,64**	**0,00**
04.01.890		**Bancadas em Granito**								
04.01.890.1	CPU - 04.0138	BANCADA DE GRANITO EM TAMPO TRATAMENTO IMPERMEABILIZADO POLIDO ESP. 2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11736/ORSE Jan/2019	M2	58,17		24,15%	580,02	720,09	**41.887,77**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.01.890.2	CPU - 04.0141	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00		24,15%	124,38	154,42	**35.207,25**	**0,00**
04.01.890.3	CPU - 04.0152	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00		24,15%	18,65	23,15	**5.279,11**	**0,00**
04.01.890.4	CPU - 04.0270	RODAPIA EM GRANITO H=10CM PARA BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 02272/ORSE Jul/2018	M	188,39		24,15%	63,81	79,22	**14.923,58**	**0,00**
04.02.200		**Aplicações E Equipamentos**								
04.02.200.1	CPU - 04.0207	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (IE01), DIMENSÃO (19 X 0,80m), COM A DESCRIÇÃO: (HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00		15,28%	12.449,91	14.352,26	**14.352,26**	**0,00**
04.02.200.2	CPU - 04.0208	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (IE02), DIMENSÃO (6,09 X 0,31m), COM A DESCRIÇÃO: (PRONTO ATENDIMENTO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00		15,28%	3.779,44	4.356,93	**4.356,93**	**0,00**
04.02.200.3	CPU - 04.0209	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (IE03), DIMENSÃO (2,89 X 0,31m), COM A DESCRIÇÃO: (AUDITÓRIO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00		15,28%	2.796,93	3.224,30	**3.224,30**	**0,00**
04.02.200.4	CPU - 04.0210	TOTEM IDENTIFICAÇÃO DIRECIONAL ALTURA DE 2 METRO (TID), DIMENSÃO (0,90 X 0,423m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	14,00		15,28%	525,92	606,28	**8.487,89**	**0,00**
04.02.200.5	CPU - 04.0211	PLACA EXTERNA ENTRADA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PEE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA NA PAREDE COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	10,00		15,28%	172,12	198,42	**1.984,18**	**0,00**
04.02.200.6	CPU - 04.0212	PLACA ELEVADOR (PE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	22,00		15,28%	255,31	294,32	**6.475,05**	**0,00**
04.02.200.7	CPU - 04.0213	QUADRO INDICATIVO (QI), DIMENSÃO (0,8 X 0,549m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	21,00		15,28%	162,56	187,40	**3.935,30**	**0,00**
04.02.200.8	CPU - 04.0214	PLACA ESPECIAL (PL), DIMENSÃO (0,15 X 0,18m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	601,00		15,28%	23,91	27,56	**16.562,41**	**0,00**
04.02.200.9	CPU - 04.0215	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES NOS DOIS LADOS (PD), DIMENSÃO (1,0 X 0,22m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	36,00		15,28%	130,05	149,92	**5.396,98**	**0,00**
04.02.200.10	CPU - 04.0216	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PA), DIMENSÃO (0,65 X 0,125m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	46,00		15,28%	71,72	82,67	**3.803,02**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
04.02.200.11	CPU - 04.0217	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM NUMERO (PAN), DIMENSÃO (0,2 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E UMA BASE EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	18,00		15,28%	55,46	63,93	**1.150,83**	**0,00**
04.02.200.12	CPU - 04.0218	PLACA SOBRE PORTA SIMPLES (PSS), DIMENSÃO (0,80 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	96,00		15,28%	42,07	48,50	**4.656,22**	**0,00**
04.02.200.13	CPU - 04.0219	PLACA SOBRE PORTA DUPLA (PSD), DIMENSÃO (1,2 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	132,00		15,28%	63,11	72,75	**9.603,44**	**0,00**
04.02.200.14	CPU - 04.0220	PLACA DE PORTA SIMPLES (PPS), DIMENSÃO (0,38 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	468,00		15,28%	23,43	27,01	**12.639,24**	**0,00**
04.02.200.15	CPU - 04.0221	PLACA COM NUMERO E IDENTIFICAÇÃO (PNI), DIMENSÃO (0,15 X 0,15M), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	152,00		15,28%	21,51	24,80	**3.769,95**	**0,00**
04.02.200.16	CPU - 04.0222	PLACA DE PORTA COM NUMEROS (PPN), DIMENSÃO (0,20 X 0,075m) ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	300,00		15,28%	18,17	20,94	**6.283,25**	**0,00**
04.02.200.17	CPU - 04.0223	PLACA PERPENDICULAR COM NUMEROS (PEN), DIMENSÃO (0,185 X 0,125m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	43,00		15,28%	22,12	25,50	**1.096,36**	**0,00**
04.02.200.18	CPU - 04.0224	ADESIVO PARA NUMERAÇÃO DE BOXES DE ATENDIMENTO EM VINIL OU SILK SCREEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	32,00		15,28%	4,78	5,51	**176,37**	**0,00**
04.02.200.19	CPU - 04.0226	BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 406765 Fev/2017	UN	11,00		24,15%	99,98	124,12	**1.365,31**	**0,00**
04.02.200.20	CPU - 04.0228	PARACICLOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO DE 1,00 X 0,70M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09247 Fev/2017	UN	10,00		24,15%	419,20	520,43	**5.204,35**	**0,00**
AL DA ETAPA 04.00.000									**41.276.580,80**	**0,00**
05.00.000		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**								
05.01.000		**AGUA FRIA**								
05.01.200		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**								
05.01.200.1	CPU - 05.0140	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91784 SINAPI 12/2019	M	96,20		24,15%	48,29	59,95	**5.767,02**	**0,00**
05.01.200.2	CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	4.861,73		24,15%	47,73	59,26	**288.101,35**	**0,00**
05.01.200.3	CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 91786 SINAPI DEZ 2019	M	1.084,57		24,15%	32,18	39,96	**43.334,19**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.01.200.4	CPU - 05.0143	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91787 SINAPI DEZ 2019	M	488,73		24,15%	33,87	42,04	**20.548,28**	**0,00**
05.01.200.5	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	941,50		24,15%	51,81	64,32	**60.556,53**	**0,00**
05.01.200.6	CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0041-0 Nov/2016	M	199,27		24,15%	44,34	55,05	**10.969,82**	**0,00**
05.01.200.7	CPU - 05.0002	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 63 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0041-0 Nov/2016	M	52,28		24,15%	44,34	55,05	**2.878,02**	**0,00**
05.01.200.8	CPU - 05.0003	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0042-0 Nov/2016	M	107,99		24,15%	65,18	80,92	**8.738,32**	**0,00**
05.01.200.9	CPU - 05.0004	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 85 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	102,76		24,15%	86,49	107,38	**11.033,89**	**0,00**
05.01.200.10	CPU - 05.0005	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 110 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0044-0 Nov/2016	M	33,54		24,15%	126,06	156,50	**5.249,12**	**0,00**
05.01.500		**APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**								
05.01.501		**LAVATÓRIOS**								
05.01.501.1	CPU - 05.0064	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PNE SUSPENSO, C510 PLUS OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 86942 Jul/2017	UN	45,00		24,15%	700,32	869,45	**39.125,29**	**0,00**
05.01.501.2	CPU - 05.0062	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, L510 VOGUE BRANCO GELO OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86941u Jul/2017	UN	178,00		24,15%	621,43	771,51	**137.327,95**	**0,00**
05.01.501.3	CPU - 05.0063	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, L18 CS 1G VILLAGE OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86942 Jul/2017	UN	177,00		24,15%	414,97	515,19	**91.187,79**	**0,00**
05.01.501.4	CPU - 05.0080	LAVABO CIRURGICO EM AÇO INOX CONFORME DETALHE PROJETO 424-A46, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00		24,15%	2.044,19	2.537,86	**25.378,59**	**0,00**
05.01.503		**BACIAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS**								
05.01.503.1	CPU - 05.0007	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 04387 - Maio/2017	UN	131,00		24,15%	386,36	479,66	**62.835,53**	**0,00**
05.01.503.2	CPU - 05.0008	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 02056 - Maio/2017	UN	209,00		24,15%	43,14	53,56	**11.193,69**	**0,00**
05.01.503.3	CPU - 05.0061	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA MECÂNICA PARA ALVENARIA/DRYWALL BACIA PISO HYDRO 2500 (MONTANA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	340,00		24,15%	1.520,78	1.888,04	**641.934,76**	**0,00**
05.01.503.4	CPU - 05.0009	ASSENTO DE BANHO ARTICULÁVEL LINHA CONFORTO CÓDIGO 23555, FABRICANDE DECA OU EQUIVALENTE TECNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07355 - Maio/2017	UN	86,00		24,15%	865,18	1.074,12	**92.374,40**	**0,00**
05.01.508		**MICTÓRIO**								
05.01.508.1	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	17,00		24,15%	981,81	1.218,92	**20.721,59**	**0,00**
05.01.510		**PIAS E TANQUES**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.01.510.1	CPU - 05.0076	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA METÁLICA, EXETO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86919 Jan/2019	UN	27,00		24,15%	927,58	1.151,59	**31.092,95**	**0,00**
05.01.510.2	CPU - 05.0079	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86937 Jan/2019	UN	53,00		24,15%	370,59	460,09	**24.384,85**	**0,00**
05.01.510.3	CPU - 05.0065	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, DIÂMETRO 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86937 Jan/2019	UN	175,00		24,15%	533,06	661,79	**115.813,10**	**0,00**
05.01.510.4	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	153,00		24,15%	60,78	75,46	**11.545,13**	**0,00**
05.01.510.5	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	153,00		24,15%	168,68	209,42	**32.040,68**	**0,00**
05.01.512		**TORNEIRAS**								
05.01.512.1	CPU - 05.0071	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA MOD. 1170C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	189,00		24,15%	147,41	183,01	**34.589,63**	**0,00**
05.01.512.2	CPU - 05.0077	TORNEIRA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, MOD. 1154 C39 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	27,00		24,15%	145,98	181,24	**4.893,44**	**0,00**
05.01.512.3	CPU - 05.0072	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, MOD. C 40 CR 1190 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	431,00		24,15%	156,76	194,62	**83.882,06**	**0,00**
05.01.512.4	CPU - 05.0073	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, COM SENSOR MOD. 1780C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09498/ORSE Jan/2019	UN	21,00		24,15%	4.045,46	5.022,44	**105.471,21**	**0,00**
05.01.512.5	CPU - 05.0074	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO OU PIA, MOD. 1166 LINK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	8,00		24,15%	471,27	585,09	**4.680,69**	**0,00**
05.01.514		**APARELHO MISTURADOR**								
05.01.514.1	CPU - 05.0083	MISTURADOR BICA MÓVEL MONOCOMANDO CROMADO, 1/2" OU 3/4", MOD. 2256 C63 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	153,00		24,15%	698,30	866,94	**132.642,41**	**0,00**
05.01.515		**REGISTRO DE PRESSÃO E ESFERA**								
05.01.515.1	CPU - 05.0015	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, Ø 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.030.0030-0 Nov/2016	UN	177,00		24,15%	40,88	50,75	**8.982,13**	**0,00**
05.01.515.2	CPU - 05.0016	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, Ø 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.030.0032-0 Nov/2016	UN	1,00		24,15%	55,09	68,39	**68,39**	**0,00**
05.01.516		**REGISTRO GAVETA**								
05.01.516.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	610,00		24,15%	46,85	58,16	**35.480,21**	**0,00**
05.01.516.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00		24,15%	72,52	90,03	**2.070,77**	**0,00**
05.01.516.3	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00		24,15%	98,82	122,69	**1.717,59**	**0,00**
05.01.516.4	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		24,15%	125,18	155,41	**466,23**	**0,00**
05.01.517		**LIGAÇÕES FLEXÍVEL**								
05.01.517.1	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	534,00		24,15%	45,54	56,54	**30.191,24**	**0,00**
05.01.518		**CHUVEIRO**								
05.01.518.1	CPU - 05.0081	CHUVEIRO TIPO DUCHA MOD. 1958C CT DECA BALANCE-6 COM DESVIADOR MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 9535 Jan/2019	UN	177,00		24,15%	584,32	725,44	**128.402,64**	**0,00**
05.01.524		**VÁLVULA PARA APARELHOS SANITÁRIOS**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: **14/08/2025**
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.01.524.1	CPU - 05.0078	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR, MOD. 2780 C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 03712/ORSE Jan/2019	UN	17,00		24,15%	3.406,81	4.229,55	**71.902,41**	**0,00**
05.01.531		**ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO**								
05.01.531.1	CPU - 05.0010	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO TIPO "U" EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12126/ORSE Jan/2019	UN	43,00		24,15%	311,35	386,54	**16.621,26**	**0,00**
05.01.531.2	CPU - 05.0011	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07611/ORSE Mar/2017	UN	340,00		24,15%	52,23	64,84	**22.046,81**	**0,00**
05.01.531.3	CPU - 05.0012	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12121/ORSE Jan/2019	UN	262,00		24,15%	201,95	250,72	**65.688,88**	**0,00**
05.01.531.4	CPU - 05.0013	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 60 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12121/ORSE Jan/2019	UN	86,00		24,15%	183,47	227,78	**19.588,91**	**0,00**
05.01.531.5	CPU - 05.0014	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX, 70 X 70 CM Ø=30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 12127/ORSE Jan/2019	UN	86,00		24,15%	395,94	491,56	**42.274,12**	**0,00**
05.01.531.6	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	177,00		24,15%	48,82	60,61	**10.727,98**	**0,00**
05.01.531.7	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	273,00		24,15%	53,13	65,96	**18.007,32**	**0,00**
05.01.531.8	CPU - 05.0082	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 04287/ORSE Jan/2019	UN	273,00		24,15%	47,45	58,91	**16.082,04**	**0,00**
05.01.600		**EQUIPAMENTOS**								
05.01.601		**BOMBA HIDRÁULICA**								
05.01.600.1	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF: 73836/1 SINAPI JAN/2019	UN	4,00		24,15%	634,65	787,92	**3.151,67**	**0,00**
05.01.600.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00		24,15%	344,77	428,03	**5.992,45**	**0,00**
05.01.600.3	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00		24,15%	158,88	197,25	**1.578,00**	**0,00**
05.01.600.4	CPU - 05.0088	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 08794/ORSE	UN	4,00		24,15%	377,41	468,55	**1.874,22**	**0,00**
05.01.600.5	92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		24,15%	78,96	98,03	**392,12**	**0,00**
05.01.600.6	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00		24,15%	36,57	45,40	**363,21**	**0,00**
05.01.600.7	92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		24,15%	79,71	98,96	**395,84**	**0,00**
05.01.600.8	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00		24,15%	43,91	54,51	**436,11**	**0,00**
05.01.600.9	101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		24,15%	455,52	565,53	**2.262,11**	**0,00**
05.01.600.10	92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		24,15%	98,61	122,42	**489,70**	**0,00**
05.01.600.11	CPU - 05.0021	FORNECIMENTO DE BOMBA DARKA CD-7, 3 CV, TRIFÁSICA 220/380V, VAZÃO 15M³/H, 3500RPM - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00		24,15%	4.628,50	5.746,28	**22.985,13**	**0,00**
05.01.608		**HIDRÔMETRO**								
05.01.608.1	CPU - 05.0087	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2" - FORNECIMENTO	UN	1,00		24,15%	1.119,40	1.389,74	**1.389,74**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.01.608.2	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1,00		24,15%	967,38	1.201,00	**1.201,00**	**0,00**
05.01.700		**SERVIÇOS DIVERSOS**								
05.01.700.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	3,98		24,15%	92,57	114,93	**457,40**	**0,00**
05.01.700.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	3,96		24,15%	26,83	33,31	**131,91**	**0,00**
05.01.700.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	9,32		24,15%	6,96	8,64	**80,53**	**0,00**
05.02.000		**ÁGUA QUENTE**								
05.02.100		**Tubulações e Conexões**								
05.02.101		**Tubo**								
05.02.101.1	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1.043,80		24,15%	35,94	44,62	**46.573,84**	**0,00**
05.02.101.2	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1.095,27		24,15%	51,71	64,20	**70.314,36**	**0,00**
05.02.101.3	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1.405,84		24,15%	64,69	80,31	**112.906,71**	**0,00**
05.02.101.4	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	510,82		24,15%	56,29	69,88	**35.698,16**	**0,00**
05.02.101.5	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	125,33		24,15%	82,45	102,36	**12.828,99**	**0,00**
05.02.101.6	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	173,46		24,15%	133,70	165,99	**28.792,37**	**0,00**
05.02.101.7	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	66,60		24,15%	208,26	258,55	**17.219,75**	**0,00**
05.02.101.8	CPU - 05.0022	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0044-0 Nov/2016	M	35,98		24,15%	373,36	463,53	**16.677,89**	**0,00**
05.02.101.9	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	53,53		24,15%	23,11	28,69	**1.535,83**	**0,00**
05.02.101.10	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	473,75		24,15%	26,33	32,69	**15.484,68**	**0,00**
05.02.102		**Luva**								
05.02.102.1	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00		24,15%	9,76	12,12	**12,12**	**0,00**
05.02.102.2	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	202,00		24,15%	14,11	17,52	**3.538,55**	**0,00**
05.02.102.3	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	166,00		24,15%	21,71	26,95	**4.474,19**	**0,00**
05.02.102.4	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	77,00		24,15%	23,53	29,21	**2.249,36**	**0,00**
05.02.102.5	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	12,00		24,15%	40,62	50,43	**605,16**	**0,00**
05.02.102.6	94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	24,00		24,15%	137,32	170,48	**4.091,59**	**0,00**
05.02.102.7	94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	10,00		24,15%	164,60	204,35	**2.043,51**	**0,00**
05.02.102.8	CPU - 05.0101	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94737 JAN/19	UN	2,00		24,15%	135,44	168,15	**336,29**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.02.102.9	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	176,00		24,15%	9,95	12,35	**2.174,11**	**0,00**
05.02.103		**Bucha**								
05.02.103.1	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	60,00		24,15%	12,11	15,03	**902,07**	**0,00**
05.02.103.2	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	42,00		24,15%	34,53	42,87	**1.800,50**	**0,00**
05.02.103.3	CPU - 05.0102	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	58,00		24,15%	34,54	42,88	**2.487,28**	**0,00**
05.02.103.4	CPU - 05.0103	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 42MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	24,00		24,15%	34,28	42,56	**1.021,36**	**0,00**
05.02.103.5	CPU - 05.0104	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM X 54MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	15,00		24,15%	96,56	119,89	**1.798,28**	**0,00**
05.02.103.6	CPU - 05.0105	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM X 73MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	7,00		24,15%	113,46	140,86	**986,04**	**0,00**
05.02.103.7	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00		24,15%	37,52	46,58	**93,16**	**0,00**
05.02.103.8	CPU - 05.0106	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	156,00		24,15%	17,36	21,55	**3.361,36**	**0,00**
05.02.103.9	CPU - 05.0107	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	1,00		24,15%	32,37	40,19	**40,19**	**0,00**
05.02.103.10	CPU - 05.0108	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM X 89MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	3,00		24,15%	156,80	194,67	**584,00**	**0,00**
05.02.104		**Conector**								
05.02.104.1	89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00		24,15%	50,82	63,09	**504,74**	**0,00**
05.02.104.2	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00		24,15%	57,05	70,83	**566,62**	**0,00**
05.02.105		**Adaptador**								
05.02.105.1	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	24,00		24,15%	27,41	34,03	**816,71**	**0,00**
05.02.107		**Tê**								
05.02.107.1	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	98,00		24,15%	18,27	22,68	**2.222,86**	**0,00**
05.02.107.2	89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	113,00		24,15%	25,66	31,86	**3.599,83**	**0,00**
05.02.107.3	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	151,00		24,15%	52,89	65,66	**9.915,10**	**0,00**
05.02.107.4	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	67,00		24,15%	57,35	71,20	**4.770,40**	**0,00**
05.02.107.5	89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00		24,15%	89,11	110,63	**553,15**	**0,00**
05.02.107.6	94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	8,00		24,15%	193,79	240,59	**1.924,72**	**0,00**
05.02.107.7	94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	4,00		24,15%	236,56	293,69	**1.174,76**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.02.107.8	89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	176,00		24,15%	21,96	27,26	**4.798,35**	**0,00**
05.02.108		**Registros**								
05.02.108.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	176,00		24,15%	105,87	131,44	**23.133,02**	**0,00**
05.02.108.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	148,00		24,15%	111,52	138,45	**20.490,91**	**0,00**
05.02.108.3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	37,00		24,15%	135,92	168,74	**6.243,55**	**0,00**
05.02.108.4	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00		24,15%	186,38	231,39	**1.851,13**	**0,00**
05.02.108.5	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		24,15%	197,50	245,20	**245,20**	**0,00**
05.02.108.6	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00		24,15%	72,52	90,03	**1.440,54**	**0,00**
05.02.108.7	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		24,15%	98,82	122,69	**490,74**	**0,00**
05.02.109		**União**								
05.02.109.1	89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00		24,15%	27,67	34,35	**412,23**	**0,00**
05.02.109.2	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00		24,15%	39,87	49,50	**395,99**	**0,00**
05.02.110		**Joelho**								
05.02.110.1	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.039,00		24,15%	13,14	16,31	**16.949,53**	**0,00**
05.02.110.2	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	148,00		24,15%	19,47	24,17	**3.577,46**	**0,00**
05.02.110.3	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		24,15%	18,90	23,46	**23,46**	**0,00**
05.02.110.4	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	268,00		24,15%	28,20	35,01	**9.382,76**	**0,00**
05.02.110.5	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	42,00		24,15%	33,32	41,37	**1.737,40**	**0,00**
05.02.110.6	94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00		24,15%	71,84	89,19	**802,70**	**0,00**
05.02.110.7	94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00		24,15%	143,95	178,71	**893,57**	**0,00**
05.02.110.8	CPU - 05.0023	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89645 Mar/2017	UN	275,00		24,15%	20,65	25,64	**7.050,46**	**0,00**
05.02.110.9	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00		24,15%	30,11	37,38	**971,92**	**0,00**
05.02.200		**Tubulações de Aço Carbono e Conexões de Ferro**								
05.02.300		**Equipamentos e Acessórios**								
05.02.300.1	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF: 73836/1 SINAPI JAN/2019	UN	10,00		24,15%	634,65	787,92	**7.879,18**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.02.300.2	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	24,00		24,15%	39,65	49,23	**1.181,41**	**0,00**
05.02.300.3	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00		24,15%	48,17	59,80	**956,85**	**0,00**
05.02.300.4	CPU - 05.0109	TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA BOILER TLZ - 220V - REFERÊNCIA: 12017/ORSE JAN/19	UN	10,00		24,15%	307,99	382,37	**3.823,65**	**0,00**
05.02.300.5	CPU - 05.0025	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL MODELO: MAX SFL22 M.C.A. 220 VOLTS 0,65 HP MARCA:ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00		15,28%	3.147,51	3.628,45	**14.513,80**	**0,00**
05.02.300.6	CPU - 05.0026	COMANDO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE, MODELO MTZ, MARCA THOLZ OU SIMILAR TÉCNICO-REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		15,28%	1.581,76	1.823,45	**1.823,45**	**0,00**
05.02.300.7	CPU - 05.0027	FORNECIMENTO DE BOMBA DE RECIRCULAÇÃO MODELO: TANGOSLF 14 - 1,3 M³/H - 13 MCA - 0,25 HP MARCA: ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00		15,28%	1.560,00	1.798,37	**10.790,21**	**0,00**
05.02.300.8	CPU - 05.0110	INSTALAÇÃO DO COMANDO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE - REFERÊNCIA: 10008/ORSE JAN/19	UN	1,00		24,15%	1.347,36	1.672,75	**1.672,75**	**0,00**
05.02.400		**Sistema de Aquecimento**								
05.02.400.1	CPU - 05.0028	BOILER ELETRICO PARA AGUA QUENTE, COM CAPACIDADE DE ARLAZENAMENTO DE 5.000L, COM POTÊNCIA DE 6.000W, MARCA KOMECO OU SIMILAR TÉCNICO, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: 15480.8.9.13 TCPO 13	UN	6,00		15,28%	22.968,60	26.478,20	**158.869,20**	**0,00**
05.02.400.2	CPU - 05.0029	COLETOR SOLAR MC15 EVOLUTION DE 1,5M2 BOSCH/HELIOTEK , CLASS A INMETRO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	150,00		15,28%	957,46	1.103,76	**165.563,98**	**0,00**
05.02.400.3	CPU - 05.0111	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR - REFERÊNCIA: 03457/ORSE JAN/19	UN	150,00		24,15%	155,46	193,00	**28.949,79**	**0,00**
05.02.400.4	CPU - 05.0114	INSTALAÇÃO DE BOILER DE 5000L - REFERÊNCIA: 08187/ORSE JAN/19	UN	6,00		24,15%	647,60	804,00	**4.823,97**	**0,00**
05.02.900		**Serviços Diversos**								
05.02.900.1	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	M	3.877,11		24,15%	26,73	33,19	**128.663,17**	**0,00**
05.02.900.2	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	M	603,28		24,15%	26,73	33,19	**20.020,02**	**0,00**
05.02.900.3	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	M	156,11		24,15%	26,47	32,86	**5.130,17**	**0,00**
05.02.900.4	CPU - 05.0112	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI: 91173 JAN/19	M	130,50		24,15%	1,82	2,26	**294,72**	**0,00**
05.02.900.5	CPU - 05.0113	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI: 91174 JAN/19	M	206,33		24,15%	3,56	4,42	**911,11**	**0,00**
05.03.000		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**								
05.03.100		**Tubulações e Conexões de Ferro**								
05.03.101		**Tubo**								
05.03.101.1	CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	236,06		24,15%	202,32	251,18	**59.294,10**	**0,00**
05.03.114		**Grelha hemisférica**								
05.03.114.1	CPU - 05.0032	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Maio/2017	UN	43,00		24,15%	51,59	64,04	**2.753,84**	**0,00**
05.03.114.2	CPU - 05.0119	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 09752/ORSE	M2	27,00		24,15%	45,39	56,35	**1.521,33**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.03.114.3	CPU - 05.0033	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Maio/2017	UN	1,00		24,15%	84,95	105,46	**105,46**	**0,00**
05.03.300		**Tubulações e Conexões de PVC**								
05.03.301		**Tubo**								
05.03.301.1	CPU - 05.0125	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	52,00		24,15%	35,73	44,36	**2.306,62**	**0,00**
05.03.301.2	CPU - 05.0145	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2019	M	154,05		24,15%	48,32	59,99	**9.241,66**	**0,00**
05.03.301.3	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	420,79		24,15%	101,05	125,46	**52.790,62**	**0,00**
05.03.301.4	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	729,93		24,15%	143,83	178,56	**130.338,62**	**0,00**
05.03.301.5	CPU - 05.0034	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	131,14		24,15%	141,96	176,25	**23.113,22**	**0,00**
05.03.301.6	CPU - 05.0035	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	97,11		24,15%	217,72	270,30	**26.248,67**	**0,00**
05.03.301.7	CPU - 05.0036	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	563,17		24,15%	328,91	408,35	**229.968,18**	**0,00**
05.03.800		**Instalação Elevatória**								
05.03.800.1	CPU - 05.0038	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D'ÁDUA E RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO	UN	3,00		15,28%	33.352,21	38.448,43	**115.345,29**	**0,00**
05.03.800.2	CPU - 05.0129	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 92635	UN	1,00		24,15%	339,82	421,89	**421,89**	**0,00**
05.03.800.3	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		24,15%	846,40	1.050,81	**4.203,22**	**0,00**
05.03.800.4	CPU - 05.0130	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 92644	UN	2,00		24,15%	437,97	543,74	**1.087,49**	**0,00**
05.03.800.5	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00		24,15%	275,04	341,46	**341,46**	**0,00**
05.03.800.6	CPU - 05.0039	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D'ÁDUA E RESERVATÓRIO - INSTALAÇÃO	UN	3,00		24,15%	269,80	334,96	**1.004,87**	**0,00**
05.03.800.7	CPU - 05.0131	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,5X0,5 M, PROFUNDIDADE = 0,98M, INCLUINDO TAMPÃO.	UN	1,00		24,15%	2.318,33	2.878,20	**2.878,20**	**0,00**
05.03.900		**Serviços Diversos**								
05.03.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,43		24,15%	92,57	114,93	**3.956,89**	**0,00**
05.03.900.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,79		24,15%	26,83	33,31	**1.092,22**	**0,00**
05.03.900.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	47,24		24,15%	6,96	8,64	**408,19**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.03.900.4	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	73,59		24,15%	5,69	7,06	**519,85**	**0,00**
05.03.900.5	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	56,61		24,15%	31,55	39,17	**2.217,38**	**0,00**
05.03.900.6	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	73,52		24,15%	15,50	19,24	**1.414,76**	**0,00**
05.03.900.7	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11,00		24,15%	489,48	607,69	**6.684,58**	**0,00**
05.03.900.8	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JUN/2024	UN	11,00		24,15%	235,51	292,39	**3.216,29**	**0,00**
05.03.900.9	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	828,84		24,15%	26,47	32,86	**27.237,76**	**0,00**
05.04.000		**ESGOTOS SANITÁRIOS**								
05.04.100		**Tubulações e Conexões de Aço**								
05.04.100.1	94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	98,78		24,15%	98,55	122,35	**12.085,72**	**0,00**
05.04.100.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		24,15%	172,87	214,62	**858,47**	**0,00**
05.04.100.3	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		24,15%	225,00	279,34	**1.117,35**	**0,00**
05.04.300		**Tubulações e Conexões de PVC**								
05.04.301		**Tubo**								
05.04.301.1	CPU - 05.0091	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	854,57		24,15%	25,09	31,14	**26.614,37**	**0,00**
05.04.301.2	CPU - 05.0090	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	1.524,31		24,15%	35,73	44,36	**67.615,58**	**0,00**
05.04.301.3	CPU - 05.0146	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2019	M	5.435,80		24,15%	48,32	59,99	**326.100,76**	**0,00**
05.04.301.4	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	4.781,99		24,15%	101,05	125,46	**599.929,20**	**0,00**
05.04.301.5	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	444,84		24,15%	143,83	178,56	**79.432,04**	**0,00**
05.04.301.6	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	253,51		24,15%	134,01	166,37	**42.177,32**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.04.800		**Acessórios**								
05.04.800.1	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	56,00		24,15%	21,87	27,15	**1.520,49**	**0,00**
05.04.800.2	CPU - 05.0093	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, DIÂM = 100MM - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	26,00		24,15%	27,09	33,63	**874,35**	**0,00**
05.04.800.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	713,00		24,15%	125,16	155,39	**110.790,32**	**0,00**
05.04.800.4	CPU - 05.0092	GRELHA CROMADA ABRE/FECHA 150MM - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	701,00		24,15%	44,41	55,14	**38.649,65**	**0,00**
05.04.800.5	CPU - 05.0138	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV REF: 73834/1 SINAPI JAN 2019	UN	4,00		24,15%	255,15	316,77	**1.267,07**	**0,00**
05.04.800.6	CPU - 05.0094	BOMBA Modelo: DW 756, Vazão: 5,3m3/h, Potência: 0,75hp	UN	4,00		15,28%	4.020,31	4.634,61	**18.538,44**	**0,00**
05.04.900		**Serviços Diversos**								
05.04.900.1	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	42,00		24,15%	477,94	593,36	**24.921,23**	**0,00**
05.04.900.2	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00		24,15%	174,79	217,00	**434,00**	**0,00**
05.04.900.3	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	3,00		24,15%	489,48	607,69	**1.823,07**	**0,00**
05.04.900.4	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00		24,15%	628,47	780,25	**780,25**	**0,00**
05.04.900.5	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JUN/2024	UN	6,00		24,15%	235,51	292,39	**1.754,34**	**0,00**
05.04.900.6	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	45,00		24,15%	423,43	525,69	**23.655,98**	**0,00**
05.04.900.7	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,30		24,15%	304,06	377,49	**2.755,68**	**0,00**
05.04.900.8	CPU - 05.0096	Canaleta de concreto (0,50m de altura x 0,20m de largura) - REFERÊNCIA: 04421/ORSE Jul/2018	M	7,30		24,15%	381,93	474,16	**3.461,37**	**0,00**
05.04.900.9	CPU - 05.0097	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPEERMEABILIZADA. INCLUSO REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2" - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00		24,15%	12.358,64	15.343,25	**15.343,25**	**0,00**
05.04.900.10	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	3,00		24,15%	711,11	882,84	**2.648,53**	**0,00**
05.04.900.11	CPU - 05.0098	POÇO DE RECALQUE N° 1 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00		24,15%	49.594,93	61.572,10	**61.572,10**	**0,00**
05.04.900.12	CPU - 05.0099	POÇO DE RECALQUE N° 2 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00		24,15%	20.074,96	24.923,06	**24.923,06**	**0,00**
05.04.900.13	CPU - 05.0100	ALCAPAO EM FERRO 75X75CM, INCLUSO FERRAGENS - REFERÊNCIA SINAPI: 74073/2 JAN/19	UN	2,00		24,15%	219,41	272,40	**544,80**	**0,00**
05.04.900.14	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	604,22		24,15%	92,57	114,93	**69.440,38**	**0,00**
05.04.900.15	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	577,76		24,15%	26,83	33,31	**19.244,87**	**0,00**
05.04.900.16	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	1.207,52		24,15%	6,96	8,64	**10.433,99**	**0,00**
05.04.900.17	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023	M	5.435,80		24,15%	26,47	32,86	**178.634,00**	**0,00**
05.07.000		**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (INTERNA)**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.07.110		**Tubos PVC**								
05.07.110.1	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	27,90		24,15%	51,81	64,32	**1.794,51**	**0,00**
05.07.120		**Tubos e Conexões de Aço Galvanizado**								
05.07.120.1	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	12,23		24,15%	158,64	196,95	**2.408,72**	**0,00**
05.07.120.2	CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	43,24		24,15%	202,32	251,18	**10.861,12**	**0,00**
05.07.120.3	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		24,15%	205,20	254,76	**764,27**	**0,00**
05.07.120.4	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		24,15%	271,52	337,09	**337,09**	**0,00**
05.07.140		**Válvulas**								
05.07.140.1	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		24,15%	823,24	1.022,05	**2.044,10**	**0,00**
05.07.140.2	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		24,15%	280,47	348,20	**696,41**	**0,00**
05.07.140.3	CPU - 05.0055	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73795/11 Jan/2018	UN	1,00		24,15%	411,14	510,42	**510,42**	**0,00**
05.07.140.4	CPU - 05.0056	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73795/15 Jan/2018	UN	4,00		24,15%	523,65	650,11	**2.600,46**	**0,00**
05.07.150		**Registros**								
05.07.150.1	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		24,15%	125,18	155,41	**621,64**	**0,00**
05.07.150.2	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		24,15%	418,41	519,46	**1.038,91**	**0,00**
05.07.150.3	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00		24,15%	846,40	1.050,81	**6.304,83**	**0,00**
05.07.160		**Equipamentos e Acessórios**								
05.07.160.1	CPU - 05.0058	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL PARA ÁGUA DE APROVEITAMENTO, POTÊNCIA DE 5 cv, MODELO BC-22 - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00		15,28%	4.905,28	5.654,81	**11.309,62**	**0,00**
05.07.160.2	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF: 73836/1 SINAPI JAN/2019	UN	2,00		24,15%	634,65	787,92	**1.575,84**	**0,00**
05.07.160.3	CPU - 05.0059	SENSOR DE CHUVA DISTÂNCIA SEM FIO WR2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08985 Abr/2018	UN	1,00		24,15%	343,43	426,37	**426,37**	**0,00**
05.07.160.4	CPU - 05.0060	CONTROLADOR AUTOMÁTICO RZX RAIN BIRD PARA 4 CANAIS WI-FI, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08992 Abr/2018	UN	1,00		24,15%	629,92	782,04	**782,04**	**0,00**
05.07.160.5	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00		24,15%	93,53	116,12	**116,12**	**0,00**
05.07.200		**Serviços Diversos**								
05.07.200.1	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	55,47		24,15%	25,23	31,32	**1.737,49**	**0,00**
05.07.200.2	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	27,90		24,15%	24,01	29,81	**831,65**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
05.07.200.3	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	16,66		24,15%	11,76	14,60	**243,24**	**0,00**
AL DA ETAPA 05.00.000									**6.293.890,85**	**0,00**
06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**								
06.01.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
06.01.100		**Entrada e Medição de Energia em B.T.**								
06.01.100.1	CPU - 06.0001	PAINEL DE PARALELISMO DOS GERADORES (PPG) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 7 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		15,28%	681.891,50	786.084,53	**786.084,53**	**0,00**
06.01.100.2	CPU - 06.0002	PAINEL DE TRANFERÊNCIA AUTOMÁTICA (PTA) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 8 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		15,28%	882.696,88	1.017.572,97	**1.017.572,97**	**0,00**
06.01.300		**Redes em Media e Baixa Tensão**								
06.01.301		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO**								
06.01.301.1	CPU - 06.0008	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTALIZANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 66 KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES T5 E 1 KIT PRO M E 6 DISJUNTORES T3, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISSJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT`S RESERVA PARA XT1 - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00		24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**	**0,00**
06.01.301.2	CPU - 06.0009	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTALIZANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 66 KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES T5 E 1 KIT PRO M E 6 DISJUNTORES T3, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISSJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT`S RESERVA PARA XT1 - FORNECIMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00		15,28%	274.456,33	316.393,25	**316.393,25**	**0,00**
06.01.301.3	CPU - 06.0010	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**	**0,00**
06.01.301.4	CPU - 06.0011	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	332.526,21	383.336,22	**383.336,22**	**0,00**
06.01.301.5	CPU - 06.0012	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**	**0,00**
06.01.301.6	CPU - 06.0013	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	362.956,35	418.416,09	**418.416,09**	**0,00**
06.01.301.7	CPU - 06.0014	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	692,52	859,76	**859,76**	**0,00**
06.01.301.8	CPU - 06.0015	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	125.632,97	144.829,69	**144.829,69**	**0,00**
06.01.301.9	CPU - 06.0016	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	671,00	833,04	**833,04**	**0,00**
06.01.301.10	CPU - 06.0017	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	46.007,10	53.036,98	**53.036,98**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: **14/08/2025**

ÁREA CONST: 33.571,52 m²

Leis Sociais Horistas: 110,14%

Leis Sociais Mensalistas: 70,04%

Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.11	CPU - 06.0018	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	201,45	250,10	**250,10**	**0,00**
06.01.301.12	CPU - 06.0019	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	34.494,28	39.765,01	**39.765,01**	**0,00**
06.01.301.13	CPU - 06.0020	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.14	CPU - 06.0021	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	17.191,58	19.818,46	**19.818,46**	**0,00**
06.01.301.15	CPU - 06.0022	QDL-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.16	CPU - 06.0023	QDL-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.251,79	15.276,66	**15.276,66**	**0,00**
06.01.301.17	CPU - 06.0024	QDL-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.18	CPU - 06.0025	QDL-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	14.405,75	16.606,95	**16.606,95**	**0,00**
06.01.301.19	CPU - 06.0026	QDL-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.20	CPU - 06.0027	QDL-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.499,45	15.562,17	**15.562,17**	**0,00**
06.01.301.21	CPU - 06.0028	QDL-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.22	CPU - 06.0029	QDL-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.569,05	14.489,60	**14.489,60**	**0,00**
06.01.301.23	CPU - 06.0030	QDL-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.24	CPU - 06.0031	QDL-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.911,76	14.884,68	**14.884,68**	**0,00**
06.01.301.25	CPU - 06.0032	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.26	CPU - 06.0033	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.669,46	15.758,16	**15.758,16**	**0,00**
06.01.301.27	CPU - 06.0034	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.28	CPU - 06.0035	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00		15,28%	14.692,23	16.937,20	**16.937,20**	**0,00**
06.01.301.29	CPU - 06.0036	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.30	CPU - 06.0037	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.150,04	14.006,57	**14.006,57**	**0,00**
06.01.301.31	CPU - 06.0038	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.32	CPU - 06.0039	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.397,70	14.292,07	**14.292,07**	**0,00**
06.01.301.33	CPU - 06.0040	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E- 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.34	CPU - 06.0041	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.199,58	15.216,48	**15.216,48**	**0,00**
06.01.301.35	CPU - 06.0042	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.36	CPU - 06.0043	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	14.848,86	17.117,77	**17.117,77**	**0,00**
06.01.301.37	CPU - 06.0044	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.38	CPU - 06.0045	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	14.261,17	16.440,28	**16.440,28**	**0,00**
06.01.301.39	CPU - 06.0046	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.40	CPU - 06.0047	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.049,63	12.738,01	**12.738,01**	**0,00**
06.01.301.41	CPU - 06.0048	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.42	CPU - 06.0049	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.605,19	13.378,46	**13.378,46**	**0,00**
06.01.301.43	CPU - 06.0050	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.44	CPU - 06.0051	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.091,15	15.091,47	**15.091,47**	**0,00**
06.01.301.45	CPU - 06.0052	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.46	CPU - 06.0053	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	10.891,66	12.555,91	**12.555,91**	**0,00**
06.01.301.47	CPU - 06.0054	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	331,31	411,32	**411,32**	**0,00**
06.01.301.48	CPU - 06.0055	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	15.780,59	18.191,87	**18.191,87**	**0,00**
06.01.301.49	CPU - 06.0056	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	331,31	411,32	**411,32**	**0,00**
06.01.301.50	CPU - 06.0057	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	15.780,59	18.191,87	**18.191,87**	**0,00**
06.01.301.51	CPU - 06.0058	QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.52	CPU - 06.0059	QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	22.380,39	25.800,11	**25.800,11**	**0,00**
06.01.301.53	CPU - 06.0060	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.54	CPU - 06.0061	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.700,25	14.640,84	**14.640,84**	**0,00**
06.01.301.55	CPU - 06.0062	QFB-BLE-SS-QBAQRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.56	CPU - 06.0063	QFB-BLE-SS-QBAQRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.700,25	14.640,84	**14.640,84**	**0,00**
06.01.301.57	CPU - 06.0064	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.58	CPU - 06.0065	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	15.836,82	18.256,69	**18.256,69**	**0,00**
06.01.301.59	CPU - 06.0066	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.60	CPU - 06.0067	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.919,80	16.046,75	**16.046,75**	**0,00**
06.01.301.61	CPU - 06.0068	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.62	CPU - 06.0069	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00		15,28%	14.470,01	16.681,02	**16.681,02**	**0,00**
06.01.301.63	CPU - 06.0070	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.64	CPU - 06.0071	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	14.819,41	17.083,81	**17.083,81**	**0,00**
06.01.301.65	CPU - 06.0072	QDT-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA.INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.66	CPU - 06.0073	QDT-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	20.336,19	23.443,56	**23.443,56**	**0,00**
06.01.301.67	CPU - 06.0074	QDT-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.68	CPU - 06.0075	QDT-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	20.238,47	23.330,90	**23.330,90**	**0,00**
06.01.301.69	CPU - 06.0076	QDT-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.70	CPU - 06.0077	QDT-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00		15,28%	14.127,30	16.285,95	**16.285,95**	**0,00**
06.01.301.71	CPU - 06.0078	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.72	CPU - 06.0079	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	19.993,48	23.048,49	**23.048,49**	**0,00**
06.01.301.73	CPU - 06.0080	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.74	CPU - 06.0081	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	18.174,19	20.951,21	**20.951,21**	**0,00**
06.01.301.75	CPU - 06.0082	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.76	CPU - 06.0083	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	20.328,16	23.434,30	**23.434,30**	**0,00**
06.01.301.77	CPU - 06.0084	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.78	CPU - 06.0085	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00		15,28%	23.057,77	26.580,99	**26.580,99**	**0,00**
06.01.301.79	CPU - 06.0086	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.80	CPU - 06.0087	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	20.258,55	23.354,05	**23.354,05**	**0,00**
06.01.301.81	CPU - 06.0088	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.82	CPU - 06.0089	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	20.084,51	23.153,43	**23.153,43**	**0,00**
06.01.301.83	CPU - 06.0090	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.84	CPU - 06.0091	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	17.096,54	19.708,89	**19.708,89**	**0,00**
06.01.301.85	CPU - 06.0092	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	357,21	443,48	**443,48**	**0,00**
06.01.301.86	CPU - 06.0093	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.567,71	14.488,06	**14.488,06**	**0,00**
06.01.301.87	CPU - 06.0096	QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.88	CPU - 06.0097	QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.926,50	16.054,46	**16.054,46**	**0,00**
06.01.301.89	CPU - 06.0098	QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.90	CPU - 06.0099	QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.092,49	15.093,02	**15.093,02**	**0,00**
06.01.301.91	CPU - 06.0100	QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.92	CPU - 06.0101	QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.155,40	14.012,74	**14.012,74**	**0,00**
06.01.301.93	CPU - 06.0102	QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.94	CPU - 06.0103	QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.602,52	14.528,19	**14.528,19**	**0,00**
06.01.301.95	CPU - 06.0104	QFEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.96	CPU - 06.0105	QFEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	14.221,01	16.393,98	**16.393,98**	**0,00**
06.01.301.97	CPU - 06.0106	QFEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.98	CPU - 06.0107	QFEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	14.247,78	16.424,84	**16.424,84**	**0,00**
06.01.301.99	CPU - 06.0108	QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.100	CPU - 06.0109	QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.954,59	13.781,25	**13.781,25**	**0,00**
06.01.301.101	CPU - 06.0110	QFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.102	CPU - 06.0111	QFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.191,54	14.054,41	**14.054,41**	**0,00**
06.01.301.103	CPU - 06.0112	QFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.104	CPU - 06.0113	QFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.079,09	13.924,77	**13.924,77**	**0,00**
06.01.301.105	CPU - 06.0114	QFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.106	CPU - 06.0115	QFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	14.011,02	16.151,91	**16.151,91**	**0,00**
06.01.301.107	CPU - 06.0116	QFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.108	CPU - 06.0117	QFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.867,59	15.986,56	**15.986,56**	**0,00**
06.01.301.109	CPU - 06.0118	QFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.110	CPU - 06.0119	QFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.550,30	13.315,19	**13.315,19**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.111	CPU - 06.0120	QFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.112	CPU - 06.0121	QFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.769,85	13.568,28	**13.568,28**	**0,00**
06.01.301.113	CPU - 06.0122	QFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	247,20	306,90	**306,90**	**0,00**
06.01.301.114	CPU - 06.0123	QFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.690,87	13.477,23	**13.477,23**	**0,00**
06.01.301.115	CPU - 06.0124	QFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.116	CPU - 06.0125	QFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.934,51	13.758,10	**13.758,10**	**0,00**
06.01.301.117	CPU - 06.0126	QFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.118	CPU - 06.0127	QFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.286,60	15.316,79	**15.316,79**	**0,00**
06.01.301.119	CPU - 06.0128	QFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.120	CPU - 06.0129	QFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.095,16	15.096,10	**15.096,10**	**0,00**
06.01.301.121	CPU - 06.0130	QFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.122	CPU - 06.0131	QFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.171,45	12.878,45	**12.878,45**	**0,00**
06.01.301.123	CPU - 06.0132	QFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.124	CPU - 06.0133	QFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.491,40	13.247,29	**13.247,29**	**0,00**
06.01.301.125	CPU - 06.0134	QFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.126	CPU - 06.0135	QFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.797,96	13.600,69	**13.600,69**	**0,00**
06.01.301.127	CPU - 06.0136	QFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.128	CPU - 06.0137	QFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.792,61	13.594,52	**13.594,52**	**0,00**
06.01.301.129	CPU - 06.0138	QFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.130	CPU - 06.0139	QFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	10.666,76	12.296,64	**12.296,64**	**0,00**
06.01.301.131	CPU - 06.0140	QFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.132	CPU - 06.0141	QFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	10.524,86	12.133,06	**12.133,06**	**0,00**
06.01.301.133	CPU - 06.0142	QFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.134	CPU - 06.0143	QFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	10.168,76	11.722,55	**11.722,55**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.135	CPU - 06.0144	QFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.136	CPU - 06.0145	QFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA.FORNECIMENTO	UN	1,00		15,28%	10.550,29	12.162,38	**12.162,38**	**0,00**
06.01.301.137	CPU - 06.0146	QFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.138	CPU - 06.0147	QFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00		15,28%	10.768,50	12.413,93	**12.413,93**	**0,00**
06.01.301.139	CPU - 06.0148	QFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.140	CPU - 06.0149	QFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	10.658,73	12.287,38	**12.287,38**	**0,00**
06.01.301.141	CPU - 06.0150	QFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.142	CPU - 06.0151	QFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	10.578,41	12.194,79	**12.194,79**	**0,00**
06.01.301.143	CPU - 06.0152	QFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.144	CPU - 06.0153	QFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.810,02	14.767,39	**14.767,39**	**0,00**
06.01.301.145	CPU - 06.0154	QFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	196,61	244,10	**244,10**	**0,00**
06.01.301.146	CPU - 06.0155	QFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.575,74	13.344,51	**13.344,51**	**0,00**
06.01.301.147	CPU - 06.0156	QDR-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	232,55	288,71	**288,71**	**0,00**
06.01.301.148	CPU - 06.0157	QDR-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	14.915,79	17.194,93	**17.194,93**	**0,00**
06.01.301.149	CPU - 06.0158	QDR-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	232,55	288,71	**288,71**	**0,00**
06.01.301.150	CPU - 06.0159	QDR-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.107,21	15.109,99	**15.109,99**	**0,00**
06.01.301.151	CPU - 06.0160	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	232,55	288,71	**288,71**	**0,00**
06.01.301.152	CPU - 06.0161	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.781,90	13.582,17	**13.582,17**	**0,00**
06.01.301.153	CPU - 06.0162	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	232,55	288,71	**288,71**	**0,00**
06.01.301.154	CPU - 06.0163	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	17.709,66	20.415,70	**20.415,70**	**0,00**
06.01.301.155	CPU - 06.0164	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	232,55	288,71	**288,71**	**0,00**
06.01.301.156	CPU - 06.0165	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	15.803,35	18.218,10	**18.218,10**	**0,00**
06.01.301.157	CPU - 06.0166	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	232,55	288,71	**288,71**	**0,00**
06.01.301.158	CPU - 06.0167	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.456,61	15.512,78	**15.512,78**	**0,00**
06.01.301.159	CPU - 06.0168	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	232,55	288,71	**288,71**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: **14/08/2025**
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.160	CPU - 06.0169	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	15.902,42	18.332,31	**18.332,31**	**0,00**
06.01.301.161	CPU - 06.0170	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	232,55	288,71	**288,71**	**0,00**
06.01.301.162	CPU - 06.0171	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	17.780,61	20.497,49	**20.497,49**	**0,00**
06.01.301.163	CPU - 06.0172	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA., INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	232,55	288,71	**288,71**	**0,00**
06.01.301.164	CPU - 06.0173	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	16.443,25	18.955,78	**18.955,78**	**0,00**
06.01.301.165	CPU - 06.0174	QFB-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUAS POTÁVEL. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	204,77	254,22	**254,22**	**0,00**
06.01.301.166	CPU - 06.0175	QFB-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUAS POTÁVEL. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.472,67	14.378,49	**14.378,49**	**0,00**
06.01.301.167	CPU - 06.0176	QFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	226,82	281,59	**281,59**	**0,00**
06.01.301.168	CPU - 06.0177	QFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.623,95	15.705,69	**15.705,69**	**0,00**
06.01.301.169	CPU - 06.0178	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.170	CPU - 06.0179	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	39.246,67	45.243,56	**45.243,56**	**0,00**
06.01.301.171	CPU - 06.0180	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.172	CPU - 06.0181	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	15.147,39	17.461,91	**17.461,91**	**0,00**
06.01.301.173	CPU - 06.0182	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.174	CPU - 06.0183	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	15.917,14	18.349,28	**18.349,28**	**0,00**
06.01.301.175	CPU - 06.0184	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.176	CPU - 06.0185	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00		15,28%	15.140,70	17.454,19	**17.454,19**	**0,00**
06.01.301.177	CPU - 06.0186	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.178	CPU - 06.0187	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	37.954,82	43.754,32	**43.754,32**	**0,00**
06.01.301.179	CPU - 06.0188	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.180	CPU - 06.0189	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.618,59	14.546,71	**14.546,71**	**0,00**
06.01.301.181	CPU - 06.0190	QFAC-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.182	CPU - 06.0191	QFAC-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.097,84	15.099,19	**15.099,19**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.183	CPU - 06.0192	QDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL 1. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	294,76	365,94	**365,94**	**0,00**
06.01.301.184	CPU - 06.0193	QDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL 1, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.895,71	16.018,97	**16.018,97**	**0,00**
06.01.301.185	CPU - 06.0194	QDLT-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	294,76	365,94	**365,94**	**0,00**
06.01.301.186	CPU - 06.0195	QDLT-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	6.199,52	7.146,81	**7.146,81**	**0,00**
06.01.301.187	CPU - 06.0196	QDLT-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	294,76	365,94	**365,94**	**0,00**
06.01.301.188	CPU - 06.0197	QDLT-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	6.202,20	7.149,89	**7.149,89**	**0,00**
06.01.301.189	CPU - 06.0198	QFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.190	CPU - 06.0199	QFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.579,76	14.501,95	**14.501,95**	**0,00**
06.01.301.191	CPU - 06.0200	QFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.192	CPU - 06.0201	QFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	16.980,07	19.574,62	**19.574,62**	**0,00**
06.01.301.193	CPU - 06.0202	QFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.194	CPU - 06.0203	QFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 3,0 CV, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	75.080,48	86.552,78	**86.552,78**	**0,00**
06.01.301.195	CPU - 06.0204	QFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.196	CPU - 06.0205	QFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA,I INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 3,0 CV - FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	80.965,32	93.336,82	**93.336,82**	**0,00**
06.01.301.197	CPU - 06.0206	QFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.198	CPU - 06.0207	QFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.879,63	14.847,64	**14.847,64**	**0,00**
06.01.301.199	CPU - 06.0208	QFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.200	CPU - 06.0209	QFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	12.610,55	14.537,45	**14.537,45**	**0,00**
06.01.301.201	CPU - 06.0210	QFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.202	CPU - 06.0211	QFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	16.506,17	19.028,31	**19.028,31**	**0,00**
06.01.301.203	CPU - 06.0212	QDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	1.166,08	1.447,69	**1.447,69**	**0,00**
06.01.301.204	CPU - 06.0213	QDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 7,5 CV - FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	368.304,35	424.581,25	**424.581,25**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.205	CPU - 06.0214	QDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	182,72	226,85	**226,85**	**0,00**
06.01.301.206	CPU - 06.0215	QDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	8.025,51	9.251,80	**9.251,80**	**0,00**
06.01.301.207	CPU - 06.0216	QDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	861,61	1.069,69	**1.069,69**	**0,00**
06.01.301.208	CPU - 06.0217	QDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 4,0 CV - FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	191.230,84	220.450,91	**220.450,91**	**0,00**
06.01.301.209	CPU - 06.0218	QDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	286,13	355,23	**355,23**	**0,00**
06.01.301.210	CPU - 06.0219	QDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	11.324,06	13.054,38	**13.054,38**	**0,00**
06.01.301.211	CPU - 06.0220	QFE-BLA-TE-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - IT01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.212	CPU - 06.0221	QFE-BLA-TE-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - IT01, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.213	CPU - 06.0222	QFE-BLA-TE-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - IT02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.214	CPU - 06.0223	QFE-BLA-TE-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - IT02, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.215	CPU - 06.0224	QFE-BLA-TE-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.216	CPU - 06.0225	QFE-BLA-TE-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD01, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.217	CPU - 06.0226	QFE-BLA-TE-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.218	CPU - 06.0227	QFE-BLA-TE-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD02, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.219	CPU - 06.0228	QFE-BLA-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.220	CPU - 06.0229	QFE-BLA-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT01, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.221	CPU - 06.0230	QFE-BLA-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.222	CPU - 06.0231	QFE-BLA-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.223	CPU - 06.0232	QFE-BLA-1P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.224	CPU - 06.0233	QFE-BLA-1P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT03, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.225	CPU - 06.0234	QFE-BLA-1P-IT04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.226	CPU - 06.0235	QFE-BLA-1P-IT04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT04, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.227	CPU - 06.0236	QFE-BLA-1P-IT05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT05. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.228	CPU - 06.0237	QFE-BLA-1P-IT05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT05, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.229	CPU - 06.0238	QFE-BLA-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.230	CPU - 06.0239	QFE-BLA-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT06, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.231	CPU - 06.0240	QFE-BLA-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.232	CPU - 06.0241	QFE-BLA-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT07, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.233	CPU - 06.0242	QFE-BLA-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.234	CPU - 06.0243	QFE-BLA-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT08, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.235	CPU - 06.0244	QFE-BLA-1P-IT09- QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT09. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.236	CPU - 06.0245	QFE-BLA-1P-IT09- QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT09, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.237	CPU - 06.0246	QFE-BLA-1P-IT10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT10. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.238	CPU - 06.0247	QFE-BLA-1P-IT10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT10, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.239	CPU - 06.0248	QFE-BLC-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.240	CPU - 06.0249	QFE-BLC-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT01, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.241	CPU - 06.0250	QFE-BLC-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.242	CPU - 06.0251	QFE-BLC-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.243	CPU - 06.0252	QFE-BLC-1P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.244	CPU - 06.0253	QFE-BLC-1P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT03, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.245	CPU - 06.0254	QFE-BLA-1P-IT11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.246	CPU - 06.0255	QFE-BLA-1P-IT11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.247	CPU - 06.0256	QFE-BLA-1P-ITD11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.248	CPU - 06.0257	QFE-BLA-1P-ITD11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.249	CPU - 06.0258	QFE-BLC-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.250	CPU - 06.0259	QFE-BLC-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT06, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.251	CPU - 06.0260	QFE-BLC-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.252	CPU - 06.0261	QFE-BLC-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT07, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.253	CPU - 06.0262	QFE-BLC-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.254	CPU - 06.0263	QFE-BLC-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT08, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.255	CPU - 06.0264	QFE-BLA-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.256	CPU - 06.0265	QFE-BLA-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD01, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.257	CPU - 06.0266	QFE-BLA-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.258	CPU - 06.0267	QFE-BLA-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD02, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.259	CPU - 06.0268	QFE-BLA-1P-ITD03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.260	CPU - 06.0269	QFE-BLA-1P-ITD03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD03, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.261	CPU - 06.0270	QFE-BLA-1P-ITD04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.262	CPU - 06.0271	QFE-BLA-1P-ITD04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD04, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.263	CPU - 06.0272	QFE-BLA-1P-ITD05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD05. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.264	CPU - 06.0273	QFE-BLA-1P-ITD05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD05, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.265	CPU - 06.0274	QFE-BLA-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.266	CPU - 06.0275	QFE-BLA-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD06, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.267	CPU - 06.0276	QFE-BLA-1P-ITD07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.268	CPU - 06.0277	QFE-BLA-1P-ITD07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD07, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.269	CPU - 06.0278	QFE-BLA-1P-ITD08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.270	CPU - 06.0279	QFE-BLA-1P-ITD08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD08, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.271	CPU - 06.0280	QFE-BLA-1P-ITD09 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD09. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.272	CPU - 06.0281	QFE-BLA-1P-ITD09 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD09, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.273	CPU - 06.0282	QFE-BLA-1P-ITD10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD10. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.274	CPU - 06.0283	QFE-BLA-1P-ITD10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD10, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.275	CPU - 06.0284	QFE-BLC-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.276	CPU - 06.0285	QFE-BLC-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD01, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.277	CPU - 06.0286	QFE-BLC-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.278	CPU - 06.0287	QFE-BLC-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD02, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.279	CPU - 06.0288	QFE-BLA-1P-IT12 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT12. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.280	CPU - 06.0289	QFE-BLA-1P-IT12 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT12, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.281	CPU - 06.0290	QFE-BLA-1P-IT13 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.282	CPU - 06.0291	QFE-BLA-1P-IT13 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT13, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.283	CPU - 06.0292	QFE-BLA-1P-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.284	CPU - 06.0293	QFE-BLA-1P-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.285	CPU - 06.0294	QFE-BLC-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.286	CPU - 06.0295	QFE-BLC-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD06, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.287	CPU - 06.0296	QFE-BLC-1P-ITD07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.288	CPU - 06.0297	QFE-BLC-1P-ITD07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD07, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.289	CPU - 06.0298	QFE-BLA-1P-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.290	CPU - 06.0299	QFE-BLA-1P-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.291	CPU - 06.0531	QDM-BLU-TE-QBPOT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	182,72	226,85	**226,85**	**0,00**
06.01.301.292	CPU - 06.0532	QDM-BLU-TE-QBPOT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	6.029,50	6.950,81	**6.950,81**	**0,00**
06.01.301.293	CPU - 06.0533	QD-BLA-2P-AUTCL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.294	CPU - 06.0534	QD-BLA-2P-AUTCL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	20.127,35	23.202,81	**23.202,81**	**0,00**
06.01.301.295	CPU - 06.0535	QFE-BLB-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.296	CPU - 06.0536	QFE-BLB-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT01, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.297	CPU - 06.0537	QFE-BLB-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.298	CPU - 06.0538	QFE-BLB-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.299	CPU - 06.0539	QFE-BLB-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - ITD01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.300	CPU - 06.0540	QFE-BLB-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - ITD01, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.301	CPU - 06.0541	QFE-BLA-1P-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.302	CPU - 06.0542	QFE-BLA-1P-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	**0,00**
06.01.301.303	CPU - 06.0543	QGIT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.304	CPU - 06.0544	QGIT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	24.921,24	28.729,20	**28.729,20**	**0,00**
06.01.301.305	CPU - 06.0545	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.306	CPU - 06.0546	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	9.593,12	11.058,95	**11.058,95**	**0,00**
06.01.301.307	CPU - 06.0547	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.308	CPU - 06.0548	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	3.307,93	3.813,38	**3.813,38**	**0,00**
06.01.301.309	CPU - 06.0549	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	205,60	255,25	**255,25**	**0,00**
06.01.301.310	CPU - 06.0550	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	20.286,66	23.386,46	**23.386,46**	**0,00**
06.01.301.311	CPU - 06.0551	QFM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	204,77	254,22	**254,22**	**0,00**
06.01.301.312	CPU - 06.0552	QFM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00		15,28%	11.776,54	13.576,00	**13.576,00**	**0,00**
06.01.301.313	CPU - 06.0553	QDM-BLD-1P-QBPOT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.301.314	CPU - 06.0554	QDM-BLD-1P-QBPOT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA., FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	13.097,84	15.099,19	**15.099,19**	**0,00**
06.01.301.315	CPU - 06.0555	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00		24,15%	450,19	558,91	**558,91**	**0,00**
06.01.301.316	CPU - 06.0556	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	17.059,05	19.665,68	**19.665,68**	**0,00**
06.01.304		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão,**								
06.01.304.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	201,00		24,15%	12,77	15,85	**3.186,64**	**0,00**
06.01.304.2	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	309,61		24,15%	11,40	14,15	**4.381,94**	**0,00**
06.01.304.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,80		24,15%	31,90	39,60	**586,14**	**0,00**
06.01.304.4	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	222,80		24,15%	54,72	67,93	**15.135,89**	**0,00**
06.01.304.5	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,21		24,15%	83,07	103,13	**4.559,44**	**0,00**
06.01.304.6	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18.838,31		24,15%	10,71	13,30	**250.482,93**	**0,00**
06.01.304.7	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	20.910,70		24,15%	28,68	35,60	**744.473,35**	**0,00**
06.01.304.8	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	775,33		24,15%	26,33	32,69	**25.341,93**	**0,00**
06.01.304.9	CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019	M	88,50		24,15%	34,51	42,84	**3.791,49**	**0,00**
06.01.304.10	CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019	M	359,58		24,15%	35,04	43,50	**15.643,07**	**0,00**
06.01.304.11	CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan2017 / SINAPI: 95748 Jan/2017	M	224,11		24,15%	158,91	197,29	**44.213,74**	**0,00**
06.01.304.12	CPU - 06.0390	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 63 MM (2.1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-16 Jan2017 / SINAPI: 95748 Jan/2017	M	27,59		24,15%	226,58	281,30	**7.761,02**	**0,00**
06.01.304.13	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.160,00		24,15%	14,49	17,99	**20.867,63**	**0,00**
06.01.304.14	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00		24,15%	17,91	22,24	**800,47**	**0,00**
06.01.304.15	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	14,00		24,15%	54,04	67,09	**939,27**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.304.16	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00		24,15%	86,59	107,50	**645,01**	**0,00**
06.01.305		**Cabos e Fios**								
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	227.624,06		24,15%	5,17	6,42	**1.461.017,55**	**0,00**
06.01.305.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	356,02		24,15%	5,85	7,26	**2.585,69**	**0,00**
06.01.305.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.251,65		24,15%	8,06	10,01	**132.602,50**	**0,00**
06.01.305.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16.333,88		24,15%	8,63	10,71	**175.003,56**	**0,00**
06.01.305.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	426,50		24,15%	11,29	14,02	**5.978,05**	**0,00**
06.01.305.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.275,01		24,15%	12,22	15,17	**155.883,51**	**0,00**
06.01.305.7	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,68		24,15%	20,35	25,26	**2.998,39**	**0,00**
06.01.305.8	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18.810,39		24,15%	19,60	24,33	**457.720,74**	**0,00**
06.01.305.9	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,70		24,15%	29,37	36,46	**4.328,14**	**0,00**
06.01.305.10	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11.492,49		24,15%	30,80	38,24	**439.452,13**	**0,00**
06.01.305.11	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	92,00		24,15%	30,37	37,70	**3.468,80**	**0,00**
06.01.305.12	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11.528,47		24,15%	34,29	42,57	**490.778,90**	**0,00**
06.01.305.13	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	292,00		24,15%	47,54	59,02	**17.234,11**	**0,00**
06.01.305.14	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.001,23		24,15%	47,54	59,02	**59.093,51**	**0,00**
06.01.305.15	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	160,00		24,15%	69,16	85,86	**13.737,94**	**0,00**
06.01.305.16	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.676,31		24,15%	69,16	85,86	**143.931,56**	**0,00**
06.01.305.17	CPU - 06.0318	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 92988 JAN/19	M	488,37		24,15%	69,40	86,16	**42.077,68**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.305.18	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00		24,15%	95,89	119,05	**4.285,71**	**0,00**
06.01.305.19	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.834,65		24,15%	95,89	119,05	**218.410,38**	**0,00**
06.01.305.20	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	877,29		24,15%	124,03	153,98	**135.087,96**	**0,00**
06.01.305.21	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,00		24,15%	161,32	200,28	**36.050,18**	**0,00**
06.01.305.22	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.821,71		24,15%	161,32	200,28	**364.849,86**	**0,00**
06.01.305.23	CPU - 06.0317	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 92994 JAN/19	M	23,89		24,15%	131,13	162,80	**3.889,18**	**0,00**
06.01.305.24	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.152,64		24,15%	195,20	242,34	**521.672,50**	**0,00**
06.01.305.25	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	387,94		24,15%	239,30	297,09	**115.253,46**	**0,00**
06.01.305.26	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.228,55		24,15%	316,99	393,54	**877.030,44**	**0,00**
06.01.306		**Caixas de Passagem**								
06.01.306.1	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	43,00		24,15%	147,43	183,04	**7.870,61**	**0,00**
06.01.306.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00		24,15%	19,51	24,22	**266,44**	**0,00**
06.01.306.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.452,00		24,15%	12,38	15,37	**22.316,91**	**0,00**
06.01.306.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.589,00		24,15%	22,79	28,29	**129.840,18**	**0,00**
06.01.306.5	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00		24,15%	22,79	28,29	**141,47**	**0,00**
06.01.306.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00		24,15%	34,04	42,26	**2.197,55**	**0,00**
06.01.306.7	CPU - 06.0495	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 16136.8.2.3	UN	53,00		24,15%	97,67	121,25	**6.426,31**	**0,00**
06.01.306.8	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	111,00		24,15%	23,09	28,67	**3.181,95**	**0,00**
06.01.306.9	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3.029,00		24,15%	28,19	35,00	**106.008,59**	**0,00**
06.01.306.10	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3.638,00		24,15%	32,08	39,83	**144.891,79**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.306.11	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	23,00		24,15%	27,69	34,38	**790,67**	**0,00**
06.01.306.12	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	208,00		24,15%	38,06	47,25	**9.828,31**	**0,00**
06.01.306.13	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	18,00		24,15%	23,09	28,67	**515,99**	**0,00**
06.01.306.14	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	58,00		24,15%	37,94	47,10	**2.731,95**	**0,00**
06.01.306.15	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	5,00		24,15%	52,20	64,81	**324,03**	**0,00**
06.01.306.16	CPU - 06.0005	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1.1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000051 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	10,00		24,15%	58,62	72,78	**727,77**	**0,00**
06.01.306.17	CPU - 06.0006	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 63 MM (2.½''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000058 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	2,00		24,15%	116,24	144,31	**288,62**	**0,00**
06.01.306.18	CPU - 06.0007	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (3''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000054 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Jul/2017	UN	8,00		24,15%	162,64	201,92	**1.615,34**	**0,00**
06.01.310		**ELETROCALHA, LEITO E ACESSORIOS**								
06.01.310.1	CPU - 06.0599	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97240 04/2025	M	7.657,62		24,15%	85,60	106,27	**813.776,12**	**0,00**
06.01.310.2	CPU - 06.0595	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	94,00		24,15%	61,28	76,08	**7.151,11**	**0,00**
06.01.310.3	CPU - 06.0578	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	94,00		24,15%	72,24	89,68	**8.430,06**	**0,00**
06.01.310.4	CPU - 06.0596	TÊ RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 JAN/2019	UN	223,00		24,15%	86,67	107,60	**23.994,47**	**0,00**
06.01.310.5	CPU - 06.0594	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	94,00		24,15%	54,33	67,45	**6.339,96**	**0,00**
06.01.310.6	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	1.608,00		24,15%	12,60	15,64	**25.151,09**	**0,00**
06.01.310.7	CPU - 06.0589	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 JAN/2019	UN	16,00		24,15%	113,92	141,43	**2.262,94**	**0,00**
06.01.310.8	CPU - 06.0592	TERMINAL DE FECHAMENTO 150X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.010/02 - JAN/2019	UN	192,00		24,15%	40,98	50,88	**9.768,18**	**0,00**
06.01.310.9	CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO (38X38X3000)MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REFERÊNCIA EMOP: 15.018.0175-0 Jan/2018	M	1.717,67		24,15%	72,31	89,78	**154.204,18**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.310.10	CPU - 06.0306	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 100X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402761	M	857,55		24,15%	89,86	111,56	**95.664,27**	**0,00**
06.01.310.11	CPU - 06.0307	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 200X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402763	M	756,05		24,15%	156,42	194,19	**146.818,19**	**0,00**
06.01.310.12	CPU - 06.0304	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 400X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402761	M	745,62		24,15%	110,34	136,99	**102.139,43**	**0,00**
06.01.310.13	CPU - 06.0305	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 600X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402763	M	132,02		24,15%	189,40	235,14	**31.043,67**	**0,00**
06.01.315		**TRANSFORMADOR, BARRAMENTO BLINDADO E**								
06.01.315.1	CPU - 06.0308	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMINIO 3F+N+T (N=F) (T = CARCAÇA 2500 A - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SIURB: 09-06-83 - Jan/2017	M	100,02		24,15%	2.560,74	3.179,16	**317.979,41**	**0,00**
06.01.315.2	CPU - 06.0309	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMINIO 3F+N+T (N=F) (T = CARCAÇA 3500 A - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SIURB: 09-06-83 - Jan/2017	M	221,14		24,15%	3.358,93	4.170,11	**922.177,33**	**0,00**
06.01.315.3	CPU - 06.0310	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00		15,28%	206.057,51	237.543,09	**1.425.258,56**	**0,00**
06.01.315.4	CPU - 06.0437	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - REFERÊNCIA CDHU: 411297	UN	6,00		24,15%	1.122,80	1.393,96	**8.363,74**	**0,00**
06.01.315.5	CPU - 06.0311	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1.2500KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		15,28%	140.519,39	161.990,75	**161.990,75**	**0,00**
06.01.315.6	CPU - 06.0438	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1.2500KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - REFERÊNCIA CDHU: 411297	UN	1,00		24,15%	1.122,80	1.393,96	**1.393,96**	**0,00**
06.01.315.7	CPU - 06.0439	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 3KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00		15,28%	2.558,21	2.949,11	**11.796,43**	**0,00**
06.01.315.8	CPU - 06.0440	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 3KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	4,00		24,15%	56,14	69,70	**278,79**	**0,00**
06.01.315.9	CPU - 06.0441	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,00		15,28%	3.059,67	3.527,18	**56.434,96**	**0,00**
06.01.315.10	CPU - 06.0442	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	16,00		24,15%	56,14	69,70	**1.115,16**	**0,00**
06.01.315.11	CPU - 06.0444	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00		15,28%	2.357,76	2.718,02	**5.436,05**	**0,00**
06.01.315.12	CPU - 06.0445	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	2,00		24,15%	56,14	69,70	**139,40**	**0,00**
06.01.315.13	CPU - 06.0446	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00		15,28%	2.357,76	2.718,02	**5.436,05**	**0,00**
06.01.315.14	CPU - 06.0447	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	2,00		24,15%	56,14	69,70	**139,40**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.315.15	CPU - 06.0450	STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00		15,28%	115,21	132,82	**5.844,00**	**0,00**
06.01.315.16	CPU - 06.0451	INSTALAÇÃO DE STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - REFERÊNCIA ORSE: 11847/ORSE	UN	44,00		24,15%	28,07	34,85	**1.533,35**	**0,00**
06.01.315.17	CPU - 06.0455	MK2430-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00		15,28%	1.179,35	1.359,55	**59.820,34**	**0,00**
06.01.315.18	CPU - 06.0456	INSTALAÇÃO DE MK2430-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - REFERÊNCIA ORSE: 11279/ORSE	UN	44,00		24,15%	168,42	209,09	**9.200,11**	**0,00**
06.01.315.19	CPU - 06.0457	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 50KVA, TENSÃO 380/220V. - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		24,15%	4.673,88	5.802,62	**5.802,62**	**0,00**
06.01.315.20	CPU - 06.0458	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 50KVA, TENSÃO 380/220V. - REFERÊNCIA ORSE: 73857/8 JAN 2019	UN	1,00		24,15%	84,21	104,55	**104,55**	**0,00**
06.01.315.21	CPU - 06.0525	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	20,00		24,15%	1.962,15	2.436,01	**48.720,22**	**0,00**
06.01.315.22	CPU - 06.0526	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	20,00		24,15%	56,14	69,70	**1.393,96**	**0,00**
06.01.400		**Iluminação e Tomadas**								
06.01.401		**Iluminação**								
06.01.401.1	CPU - 06.0313	SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NO TETO, RAIO DE AÇÃO 360°, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 411786 Fev/2017	UN	154,00		24,15%	183,46	227,77	**35.075,90**	**0,00**
06.01.401.2	CPU - 06.0323	KIT DE SUSPENSÃO I - 45 / DUPLO / 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83391 - OUT/15	UN	686,00		24,15%	38,59	47,91	**32.868,22**	**0,00**
06.01.401.3	CPU - 06.0324	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR IP44, COM LED DE 23W TOTAL E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200) IRC>80. ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR RECUADO EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO.INCLUSO DRIVER DE CORRENTE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	969,00		24,15%	243,18	301,91	**292.550,71**	**0,00**
06.01.401.4	CPU - 06.0325	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL. UTILIZA MÓDULO DE LED ALIFA DE 9W COM EMISSÃO DE LUZ NA TEMPERATURA DE COR 3000 (± 150) FACHO DE ABERTURA DE 36º. CORPO E ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	54,00		24,15%	131,23	162,92	**8.797,51**	**0,00**
06.01.401.5	CPU - 06.0326	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. BARRAS DE LED 39W COM EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA. IP50. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 900mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	225,00		24,15%	198,62	246,59	**55.482,12**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.401.6	CPU - 06.0327	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM BARRA DE LED 33W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO E REFLETOR FACHO ABERTO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO. ALOJAMENTO DO DRIVER NO PRÓPRIO CORPO E INSTALAÇÃO EM PERFILADO ATRAVÉS DE DUAS SUSPENSÕES TIPO GANCHO I-45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI JAN/19	UN	337,00		24,15%	366,77	455,35	**153.451,49**	**0,00**
06.01.401.7	CPU - 06.0328	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR COM LED 24W. CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM GEL SILICONE CONTÍNUO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65. POSSUI FECHOS E PRENSA-CABO INJETADOS EM NYLON (PARA CABOS DE Ø 6 A 12 MM). INSTALAÇÃO EM PERFILADO POR SUSPENSÃO TIPO GANCHO I-14 (NÃO INCLUSOS). DRIVER INSTALADO DENTRO DA LUMINARIA (NECESSITA DRIVER 500MA). LPT 24 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI JAN/19	UN	104,00		24,15%	110,69	137,42	**14.291,93**	**0,00**
06.01.401.8	CPU - 06.0330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR, 3 LAMPADAS EM LED TUBULAR BIVOLT 9 W. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. POSSUI LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97585 Jan/2019	UN	245,00		24,15%	255,67	317,42	**77.766,68**	**0,00**
06.01.401.9	CPU - 06.0331	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25mm COM BARRA DE LED 39W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. UTILIZA DRIVER 700mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.287,00		24,15%	248,92	309,03	**397.727,61**	**0,00**
06.01.401.10	CPU - 06.0332	ARANDELA DE SOBREPOR PARA UMA LÂMPADA DE LED 10W BIVOLT, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07591 Dez/2017	UN	273,00		24,15%	114,01	141,54	**38.640,29**	**0,00**
06.01.401.11	CPU - 06.0333	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25MM, BARRA DE LED DE 32W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.440,00		24,15%	198,62	246,59	**355.085,59**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.401.12	CPU - 06.0334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED DE 34W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO QUENTE 3000K (± 150). CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, PROPORCIONANDO UMA ILUMINAÇÃO INDIRETA. INCLUSO DRIVER CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	64,00		24,15%	240,10	298,08	**19.077,21**	**0,00**
06.01.401.13	CPU - 06.0315	BALIZADOR DE EMBUTIR EM PAREDE EM LED 5W, 3000K, 220V, CORPO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09629/ORSE JAN/19	UN	28,00		24,15%	78,07	96,92	**2.713,88**	**0,00**
06.01.401.14	CPU - 06.0435	BLOCO AUTÔNOMO (SAIDA) PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CODIGO: 9901.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE, SAIDA DE ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97599 Jan/2019	UN	27,00		24,15%	399,15	495,55	**13.379,78**	**0,00**
06.01.401.15	CPU - 06.0436	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CODIGO: 9901.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97599 Jan/2019	UN	557,00		24,15%	399,15	495,55	**276.019,84**	**0,00**
06.01.402		**Interruptor e Tomadas**								
06.01.402.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1.234,00		24,15%	35,86	44,52	**54.937,91**	**0,00**
06.01.402.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	171,00		24,15%	54,93	68,20	**11.661,45**	**0,00**
06.01.402.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	31,00		24,15%	74,01	91,88	**2.848,39**	**0,00**
06.01.402.4	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00		24,15%	100,15	124,34	**621,68**	**0,00**
06.01.402.5	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00		24,15%	100,15	124,34	**1.865,04**	**0,00**
06.01.402.6	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	83,00		24,15%	43,53	54,04	**4.485,53**	**0,00**
06.01.402.7	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00		24,15%	70,26	87,23	**785,05**	**0,00**
06.01.402.8	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00		24,15%	96,95	120,36	**962,91**	**0,00**
06.01.402.9	CPU - 06.0314	INTERRUPTOR TIPO DIMMER ROTATIVO (VARIADOR DE LUMINOSIDADE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 00786/ORSE JAN/2019	UN	47,00		24,15%	123,25	153,01	**7.191,65**	**0,00**
06.01.402.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	368,00		24,15%	41,96	52,09	**19.170,35**	**0,00**
06.01.402.11	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1.394,00		24,15%	44,99	55,86	**77.861,99**	**0,00**
06.01.402.12	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1.452,00		24,15%	37,75	46,87	**68.050,34**	**0,00**
06.01.402.13	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1.229,00		24,15%	67,12	83,33	**102.411,93**	**0,00**
06.01.402.14	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	52,00		24,15%	52,85	65,61	**3.411,89**	**0,00**
06.01.402.15	CPU - 06.0623	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO REFERÊNCIA 72339 SINAPI JAN/2019	UN	111,00		24,15%	84,42	104,81	**11.634,04**	**0,00**
06.01.402.16	CPU - 06.0498	PONTO DE FORÇA DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 00472 Set/2018	M	7,00		24,15%	86,28	107,12	**749,82**	**0,00**
06.01.500		**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.502		**CONECTORES E TERMINAIS**								
06.01.502.1	CPU - 06.0343	SOLDA EXOTERMICA PARA CABOS DE 50MM2 / HASTE 3/4" (CABO PASSANTE NA LATERAL DA HASTE) - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO REFERÊNCIA CDHU: 407327	UN	103,00		24,15%	56,19	69,76	**7.185,03**	**0,00**
06.01.502.2	CPU-06.0515	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1'', CONDUTOR DE *10*A 50 MM2	UN	2.520,00		24,15%	27,62	34,29	**86.401,99**	**0,00**
06.01.504		**CONTUTORES**								
06.01.504.1	CPU-06.0514	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	153,00		24,15%	25,35	31,47	**4.815,01**	**0,00**
06.01.504.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1.729,00		24,15%	80,63	100,10	**173.076,61**	**0,00**
06.01.504.3	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	173,00		24,15%	71,97	89,35	**15.457,68**	**0,00**
06.01.504.4	CPU - 06.0341	BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR Ø 10mm x 3,00 M (80mm²), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10908 Mar/2018	UN	822,00		24,15%	33,76	41,91	**34.452,66**	**0,00**
60.01.506		**HASTE DE ATERRAMENTO**								
06.01.506.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8'', COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00		24,15%	73,29	90,99	**454,95**	**0,00**
60.01.507		**CAIXA DE INSPEÇÃO**								
06.01.507.1	CPU - 06.0342	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 300MM EM CIMENTO AGREGADO COM TAMPA Ø 300MM REFORÇADA EM Fº Fº COM ESCOTILHA QUE SUPORTE TRÁFEGO PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 91114	UN	5,00		24,15%	307,45	381,70	**1.908,51**	**0,00**
60.01.508		**QUADRO EQUALIZADOR**								
06.01.508.1	CPU - 06.0344	QUADRO PARA BEP (BARRA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 408052	UN	8,00		24,15%	2.946,66	3.658,28	**29.266,25**	**0,00**
06.01.600		**Geração de Emergência**								
06.01.600.1	CPU - 06.0349	NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00		15,28%	583.003,81	672.086,80	**1.344.173,59**	**0,00**
06.01.600.2	CPU - 06.0350	INSTALAÇÃO DO NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA. REF: LEISTUNG - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE	UN	2,00		24,15%	4.703,60	5.839,52	**11.679,04**	**0,00**
06.01.600.3	CPU - 06.0497	TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO EM AÇO CARBONO PRETO E GALVANIZADO 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92648 Jul/2017	M	26,70		24,15%	77,71	96,47	**2.575,77**	**0,00**
06.01.600.4	CPU - 06.0501	TANQUE DE DIESEL DE 500 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00		15,28%	9.740,00	11.228,27	**33.684,82**	**0,00**
06.01.600.5	CPU - 06.0502	GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00		15,28%	1.864.617,74	2.149.531,33	**6.448.594,00**	**0,00**
06.01.600.6	CPU - 06.0503	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRUPO INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE, FORNECIMENTO DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DOS TANQUES DE 500 E 5.000 LITROS, ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO, SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M. - REFERÊNCIA: C4184 SEINFRA	UN	3,00		24,15%	7.535,20	9.354,95	**28.064,85**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.01.600.7	CPU - 06.0505	ESPUMA ABSORVEDORA ACÚSTICA DE POLIÉTER-URETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, COMPOSTO POR MANTA MINERAL DE 1 MM E DENSIDADE DE 28 E 35 KG/M³; COM REVESTIMENTO DE POLIETILENO ALUMINIZADO DE 4 MM; OU COM LENÇOL DE CHUMBO DE 0,3 MM E REVESTIMENTO EM POLIETILENO ALUMINIZADO 4 MM, COM NIVEL DE ATENUAÇÃO CONTRA RUÍDO DE 20 DB(A) A 50 DB(A). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 11.002.000006 Abr/2016	M2	423,46		24,15%	88,64	110,05	**46.602,12**	**0,00**
06.01.600.8	CPU - 06.0506	TANQUE DE DIESEL DE15.000 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO, FORNECIMENTO	UN	1,00		24,15%	34.710,58	43.093,18	**43.093,18**	**0,00**
06.01.600.9	CPU - 06.0507	DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, FORNECIMENTO	UN	3,00		24,15%	32.033,18	39.769,19	**119.307,57**	**0,00**
06.01.600.10	CPU - 06.0508	ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO	UN	3,00		24,15%	102.800,00	127.626,20	**382.878,60**	**0,00**
06.01.600.11	CPU - 06.0509	PORTA ACUSTICA DE FOLHA DUPLA DE 1600X2100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12335 Set/2018	UN	1,00		24,15%	6.186,44	7.680,46	**7.680,46**	**0,00**
06.01.600.12	CPU - 06.0510	SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M, FORNECIMENTO	UN	3,00		24,15%	40.940,80	50.828,01	**152.484,02**	**0,00**
06.01.600.15	CPU - 05.0138	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV REF: 73834/1 SINAPI JAN 2019	UN	1,00		24,15%	255,15	316,77	**316,77**	**0,00**
06.01.600.16	10588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	1,00		24,15%	3.890,33	4.829,84	**4.829,84**	**0,00**
06.01.600.17	CPU - 06.0624	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00		24,15%	117,70	146,13	**146,13**	**0,00**
06.03.000		**DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**								
06.03.100		**Painéis de Supervisão**								
06.03.100.1	CPU - 06.0404	CENTRAL DETEC MODULA (504 ATE 1512 END) FC726-ZA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: SIURB: 09-10-50	UN	1,00		24,15%	39.143,17	48.596,25	**48.596,25**	**0,00**
06.03.100.2	CPU - 06.0513	CENTRAL DETEC MODULA 3 LAÇOS (500 PONTOS) CIE-2500 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA ORSE: 12136/ORSE	UN	1,00		24,15%	4.941,54	6.134,93	**6.134,93**	**0,00**
06.03.100.3	CPU - 06.0405	PAINEL REPETIDOR C/ COMANDO LCD / FT2010-A1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: ORSE: 11820	UN	1,00		24,15%	12.329,28	15.306,80	**15.306,80**	**0,00**
06.03.200		**Equipamentos de Detecção**								
06.03.200.1	CPU - 06.0407	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07861 Mar/2018	UN	149,00		24,15%	69,73	86,56	**12.898,06**	**0,00**
06.03.200.2	CPU - 06.0409	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA (ELETROIMA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA:SIURB:09-10-55	UN	94,00		24,15%	296,36	367,94	**34.586,08**	**0,00**
06.03.200.3	CPU - 06.0410	DETECTOR TERMICO+TERMOVELOCIMETRICO ENDEREC HI720 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	162,00		24,15%	146,65	182,06	**29.493,73**	**0,00**
06.03.200.4	CPU - 06.0412	DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL OP720 SIEMENS C-PRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	1.488,00		24,15%	141,67	175,89	**261.722,48**	**0,00**
06.03.200.5	CPU - 06.0413	SIRENE AUDIOVIS ENDEREC VERMEL FDS229-R SIEMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	149,00		24,15%	255,44	317,12	**47.251,54**	**0,00**
06.03.200.6	CPU - 06.0415	MODULO DE 04 ENTRADAS FDCI222 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	28,00		24,15%	549,38	682,06	**19.097,58**	**0,00**
06.03.200.7	CPU - 06.0417	MODULO DE 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS FDCIO222 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-66	UN	13,00		24,15%	628,91	780,80	**10.150,36**	**0,00**
06.03.200.8	CPU - 06.0419	BATERIA 12V 12A UNIPOWER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - ORSE: 11980 Mar/2018	UN	52,00		24,15%	303,35	376,61	**19.583,93**	**0,00**
06.03.200.9	CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 1AH P/CONTROLADORA(FO2317) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mar/2018	UN	26,00		24,15%	445,65	553,27	**14.385,10**	**0,00**
06.03.300		**Eletrodutos, eletrocalhas e perfilado (inclusive**								
06.03.300.1	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	917,00		24,15%	27,69	34,38	**31.523,83**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.03.300.2	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	255,00		24,15%	23,09	28,67	**7.309,89**	**0,00**
06.03.300.3	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	277,00		24,15%	32,08	39,83	**11.032,17**	**0,00**
06.03.300.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1.618,00		24,15%	28,19	35,00	**56.626,58**	**0,00**
06.03.300.5	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.134,00		24,15%	16,99	21,09	**23.919,56**	**0,00**
06.03.300.6	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00		24,15%	294,55	365,68	**365,68**	**0,00**
06.03.300.7	CPU - 05.0070	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	1,00		24,15%	237,09	294,35	**294,35**	**0,00**
06.03.300.8	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	614,20		24,15%	28,68	35,60	**21.867,06**	**0,00**
06.03.300.9	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	12.904,65		24,15%	28,68	35,60	**459.437,90**	**0,00**
06.03.300.10	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1.134,00		24,15%	18,64	23,14	**26.242,53**	**0,00**
06.03.300.11	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	237,00		24,15%	14,49	17,99	**4.263,47**	**0,00**
06.03.300.12	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	474,00		24,15%	8,95	11,11	**5.266,82**	**0,00**
06.03.300.13	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	607,50		24,15%	4,09	5,08	**3.084,72**	**0,00**
06.03.300.14	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	12.989,95		24,15%	10,96	13,61	**176.752,17**	**0,00**
06.03.400		**Cabos e Fios**								
06.03.400.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.416,30		24,15%	3,54	4,39	**138.071,81**	**0,00**
06.04.000		**SONORIZAÇÃO**								
06.04.100		**Central de Som**								
06.04.100.1	CPU - 06.0424	SERVIDOR PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOREFERÊNCIA ORSE: 08651 Out/2017	UN	1,00		24,15%	4.440,11	5.512,40	**5.512,40**	**0,00**
06.04.100.2	CPU - 06.0425	CENTRAL DE CHAMADA - CALL POINT, COM MICROFONE TIPO GOSENECK - REFERÊNCIA ORSE: 07841 Out/2017	UN	2,00		24,15%	647,81	804,25	**1.608,51**	**0,00**
06.04.100.3	CPU - 06.0426	MATRIZ DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO - 64 ENTRADAS E SAÍDAS, CONEXÃO DE REDE PADRÃO RJ45, CONEXÃO PARA CARTÃO SD, INDICACADORES DE LED. REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00		24,15%	23.819,00	29.571,28	**29.571,28**	**0,00**
06.04.100.4	CPU - 06.0429	CD PLAYER - COM LEITOR DE CD, MP3 INCORPORADO COM CONTROLE REMOTO, ENTRADA USB NO PAINEL FRONTAL, SAÍDA ESTÉREO REFERÊNCIA: REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00		24,15%	3.221,18	3.999,10	**3.999,10**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.04.100.5	CPU - 06.0430	SINTONIZADOR AM/FM PADRÃO RACK 19" - MEMÓRIA PARA 10 BANDAS, DISPLAY LCD RESPOSTA A FREQUÊNCIA 20HZ A 20 KHZ DISTORÇÃO HARMÔNICA SEPARAÇÃO DE CANAL 65DB REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00		24,15%	749,36	930,33	**930,33**	**0,00**
06.04.100.6	CPU-06.0517	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO CLASSE D COM QUATRO CANAIS (LINHA 70V OU 100V)- RESPOSTA DE FREQUENCIA 20.000HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 130 WRMA, 4 ENTRADAS DE ÁUDIO ANALÓGICAS. - REFERÊNCIA ORSE: 08651 Out/2017	UN	7,00		24,15%	1.831,45	2.273,74	**15.916,19**	**0,00**
06.04.100.7	CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00		24,15%	81,57	101,27	**202,55**	**0,00**
06.04.100.8	CPU-06.0518	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 24 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 24 PORTAS POE OU 12 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Nov/2016	UN	2,00		24,15%	3.208,62	3.983,50	**7.967,00**	**0,00**
06.04.100.9	CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00		24,15%	85,28	105,87	**211,74**	**0,00**
06.04.100.10	CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00		24,15%	114,40	142,03	**284,06**	**0,00**
06.04.100.11	CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 08682/ORSE Jan/2019	UN	1,00		24,15%	548,15	680,53	**680,53**	**0,00**
06.04.100.12	CPU - 06.0359	RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 00758/ORSE	UN	1,00		24,15%	7.361,22	9.138,96	**9.138,96**	**0,00**
06.04.200		**SONOFLETORES**								
06.04.200.1	CPU - 06.0431	SONOFLETOR EM ARANDELA NA COR BRACA, COM ALTO FALANTE COAXIAL(COM TWEETER), POTEÊNCIA 25W (RMS) DIÂMETRO DO ALTOFALANTE 6", INCLUSIVE TRANSFORMADOR DE IMPEDÂNCIA 25W 70V. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	268,00		24,15%	262,04	325,33	**87.187,13**	**0,00**
06.04.300		**CABOS E FIOS**								
06.04.300.1	CPU - 06.0432	FIO PARALELO POLARIZADO 2x1,5mm2 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08466/ORSE	M	2.495,49		24,15%	12,49	15,51	**38.695,28**	**0,00**
06.04.400		**ELETRODUTOS, ELETROCALHA,CAIXA DE**								
06.04.400.1	CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO (38X38X3000)MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REFERÊNCIA EMOP: 15.018.0175-0 Jan/2018	M	1.512,37		24,15%	72,31	89,78	**135.773,33**	**0,00**
06.04.400.2	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	651,74		24,15%	28,68	35,60	**23.203,58**	**0,00**
06.04.400.3	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	14,00		24,15%	28,19	35,00	**489,97**	**0,00**
06.06.000		**ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM**								
06.06.100		**Antenas**								
06.06.100.1	CPU - 06.0434	ANTENA PARABÓLICA CHAPA FECHADA C CENTURY 150 CM DIGIMASTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC: 068805	UN	1,00		15,28%	597,17	688,42	**688,42**	**0,00**
06.07.000		**CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO**								
06.07.300		**Eletrodutos, eletrocalha, caixa e perfilado**								
* NOTA: As Eletrocalhas estão inclusas na etapa de cabeamento.										
06.07.300.1	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	26,00		24,15%	27,69	34,38	**893,81**	**0,00**
06.07.300.2	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	30,00		24,15%	32,08	39,83	**1.194,82**	**0,00**
06.07.300.3	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	8,00		24,15%	38,06	47,25	**378,01**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.07.300.4	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	58,00		24,15%	24,64	30,59	**1.774,25**	**0,00**
06.07.300.5	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	107,00		24,15%	23,09	28,67	**3.067,29**	**0,00**
06.07.300.6	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	177,00		24,15%	28,19	35,00	**6.194,63**	**0,00**
06.07.300.7	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	72,00		24,15%	22,79	28,29	**2.037,15**	**0,00**
06.07.300.8	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	2.096,26		24,15%	28,68	35,60	**74.632,11**	**0,00**
06.07.300.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	55,03		24,15%	16,03	19,90	**1.095,17**	**0,00**
06.07.400		**Cabos e Fios**								
06.07.400.1	CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA OPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73768/007 - NOV/16	M	124,00		24,15%	17,34	21,53	**2.669,23**	**0,00**
06.07.400.2	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	20.144,92		24,15%	8,39	10,42	**209.833,21**	**0,00**
06.07.400.3	CPU - 06.0443	BALUN ATIVO DE VÍDEO, ÁUDIO E DADOS TRANSMISSOR/RECEPTOR ATIVO DE VÍDEO COM 1 CANAL. TRANSMITE E RECEBE SINAL DE VIDEO (CFTV) SOBRE O CABO DE REDE UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 16.007.000022 - Abr/2016	UN	12,00		24,15%	94,75	117,64	**1.411,65**	**0,00**
06.08.000		**SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO**								
06.08.100		**Serviços Diversos**								
06.08.100.1	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	87,00		24,15%	147,43	183,04	**15.924,26**	**0,00**
06.08.300		**Cabos e Fios**								
06.08.300.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	3.921,10		24,15%	8,39	10,42	**40.842,90**	**0,00**
06.08.500		**Eletrodutos, eletrocalha Caixa e perfilado(inclusive**								
* NOTA: As Eletrocalhas estão inclusas na etapa de cabeamento.										
06.08.500.1	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	430,87		24,15%	26,33	32,69	**14.083,13**	**0,00**
06.09.000		**Sistema de Cabeamento Estruturado**								
06.09.002		**Painel de Distribuição**								
06.09.002.1	CPU - 06.0351	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE	UN	146,00		24,15%	32,65	40,54	**5.918,70**	**0,00**
06.09.002.2	CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	32,00		24,15%	81,57	101,27	**3.240,78**	**0,00**
06.09.002.3	CPU - 06.0352	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE 12 ATÉ 24F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC LC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO REFERÊNCIA ORSE: 11307 Mar/2018	UN	10,00		24,15%	549,62	682,35	**6.823,53**	**0,00**
06.09.002.4	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	62,00		24,15%	3.234,11	4.015,15	**248.939,15**	**0,00**
06.09.002.5	CPU - 06.0354	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 48 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 48 PORTAS POE OU 24 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Jan/2019	UN	62,00		24,15%	2.171,13	2.695,46	**167.118,70**	**0,00**
06.09.002.6	CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	8,00		24,15%	85,28	105,87	**846,97**	**0,00**
06.09.002.7	CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	18,00		24,15%	114,40	142,03	**2.556,55**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.09.002.8	CPU - 06.0355	TAMPA CEGA 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	146,00		24,15%	18,38	22,81	**3.330,82**	**0,00**
06.09.002.9	CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 08682/ORSE Jan/2019	UN	4,00		24,15%	548,15	680,53	**2.722,11**	**0,00**
06.09.002.10	CPU - 06.0357	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE ATÉ 144F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC LC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11307 Mar/2018	UN	1,00		24,15%	2.082,10	2.584,93	**2.584,93**	**0,00**
06.09.002.11	CPU - 06.0358	SWITCH CORE 7U'S, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Nov/2017	UN	1,00		24,15%	28.987,28	35.987,71	**35.987,71**	**0,00**
06.09.002.12	CPU - 06.0359	RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 00758/ORSE	UN	14,00		24,15%	7.361,22	9.138,96	**127.945,43**	**0,00**
06.09.002.13	CPU - 06.0360	CENTRAL PRIVADA DE COMUTAÇÃO TELEFÔNICA - CPCT CONFIGURAÇÃO INICIAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1), 001 SISTEMA DE ATENDIMENTO DIGITAL 010 PORTAS PARA TRONCOS IP 100 PORTAS DE RAMAIS IP 60 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 1 30 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 2 10 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 3 008 INTERFACE (S) CELULAR (ES) 001 SISTEMA DE TARIFAÇÃO 001SISTEMA DE CORREIO DE VOZ COM E-MAIL 001 ESTAÇÕES BASE DECT IP006 APARELHOS DECT IP CONFIGURAÇÃO FINAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1) 032 PORTAS PARA RAMAIS/TRONCOS ANALÓGICOS 030 PORTAS PARA TRONCOS IP 1000PORTAS DE RAMAIS IP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SEINFRA: C3764	UN	1,00		15,28%	9.093,31	10.482,77	**10.482,77**	**0,00**
06.09.004		**Cabos e Fios (inclusive blocos terminais)**								
06.09.004.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	71.496,26		24,15%	8,39	10,42	**744.718,27**	**0,00**
06.09.004.2	CPU - 06.0394	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10268 Mar/2018	UN	696,00		24,15%	44,17	54,83	**38.164,86**	**0,00**
06.09.004.3	CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	296,63		24,15%	23,28	28,90	**8.572,71**	**0,00**
06.09.004.4	CPU - 06.0396	CABO COAXIAL 75 OHMS REF: RGC-06 MALHA B 95% - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	278,45		24,15%	16,50	20,48	**5.703,87**	**0,00**
06.09.004.5	CPU - 06.0397	CABO COAXIAL 75 OHMS UHF/VHF, CATV REF: RGC-06 MALHA 60% - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	9.800,55		24,15%	15,47	19,21	**188.264,57**	**0,00**
06.09.007		**Tomadas**								
06.09.007.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	359,00		24,15%	61,16	75,93	**27.258,92**	**0,00**
06.09.007.2	CPU - 06.0363	TOMADA RJ45 CAT 6E, DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA EMOP RIO: 15.019.0095-0	UN	585,00		24,15%	123,54	153,38	**89.725,24**	**0,00**
06.09.007.3	CPU - 06.0402	PONTO DE CONSOLIDACAO DESCARREGADO 12 POSICOES BLI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Mar/2018	UN	1,00		24,15%	605,31	751,49	**751,49**	**0,00**
06.09.007.4	CPU - 06.0400	ESPELHO PLANO 1P DE TV INTALADO NA PAREDE - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	83,00		24,15%	24,05	29,85	**2.477,71**	**0,00**
06.09.007.5	CPU - 06.0401	ESPELHO PLANO 1P DE TV INTALADO NO TETO - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	38,00		24,15%	24,05	29,85	**1.134,37**	**0,00**
06.09.008		**Caixas para tomadas**								
06.09.008.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	202,00		24,15%	19,51	24,22	**4.892,78**	**0,00**
06.09.008.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	585,00		24,15%	12,38	15,37	**8.991,32**	**0,00**
06.09.008.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	249,00		24,15%	34,04	42,26	**10.522,90**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.09.008.4	CPU - 06.0364	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO SILICIO INJETADO, 4X4 OU 110X110MM, COM TAMPA EM LATÃO ESCOVADO PARA 1 (UMA) OU 2(DUAS) TOMADAS (RJ45) E ARO DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000008 Abr/2016	UN	29,00		24,15%	33,90	42,09	**1.220,48**	**0,00**
06.09.008.5	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	112,00		24,15%	15,39	19,11	**2.139,95**	**0,00**
06.09.008.6	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	98,00		24,15%	23,09	28,67	**2.809,29**	**0,00**
06.09.008.7	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	352,00		24,15%	28,19	35,00	**12.319,26**	**0,00**
06.09.008.8	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	86,00		24,15%	32,08	39,83	**3.425,15**	**0,00**
06.09.008.9	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	18,00		24,15%	38,06	47,25	**850,53**	**0,00**
06.09.008.10	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	4,00		24,15%	33,40	41,47	**165,86**	**0,00**
06.09.008.11	CPU - 06.0365	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95789 Mar/2017	UN	4,00		24,15%	38,38	47,65	**190,61**	**0,00**
06.09.008.12	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	16,00		24,15%	37,94	47,10	**753,64**	**0,00**
06.09.008.13	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	13,00		24,15%	44,52	55,27	**718,53**	**0,00**
06.09.008.14	CPU - 06.0366	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	4,00		24,15%	72,31	89,77	**359,08**	**0,00**
06.09.008.15	CPU - 06.0367	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	4,00		24,15%	48,41	60,10	**240,39**	**0,00**
06.09.008.16	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	16,00		24,15%	52,20	64,81	**1.036,90**	**0,00**
06.09.008.17	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	12,00		24,15%	61,11	75,87	**910,42**	**0,00**
06.09.008.18	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00		24,15%	68,41	84,93	**84,93**	**0,00**
06.09.008.19	CPU - 06.0371	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000057 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	1,00		24,15%	89,12	110,64	**110,64**	**0,00**
06.09.008.20	CPU - 06.0372	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000022 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	1,00		24,15%	66,61	82,70	**82,70**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.09.008.21	CPU - 06.0373	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000052 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	8,00		24,15%	74,19	92,11	**736,86**	**0,00**
06.09.008.22	CPU - 06.0374	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	2,00		24,15%	82,79	102,79	**205,58**	**0,00**
06.09.008.23	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	6,00		24,15%	38,68	48,02	**288,13**	**0,00**
06.09.008.24	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	7,00		24,15%	147,43	183,04	**1.281,26**	**0,00**
06.09.009		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão,**								
OBS: INCLUSO										
06.09.009.1	CPU - 06.0602	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97241 ABRIL/2025	M	234,55		24,15%	86,29	107,12	**25.125,81**	**0,00**
06.09.009.2	CPU - 06.0597	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/25	M	1.665,91		24,15%	69,72	86,56	**144.199,94**	**0,00**
06.09.009.3	CPU - 06.0601	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: SINAPI: 97240 04/2025	M	144,06		24,15%	88,77	110,20	**15.875,88**	**0,00**
06.09.009.4	CPU - 06.0598	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/25	M	34,12		24,15%	78,02	96,86	**3.304,76**	**0,00**
06.09.009.5	CPU - 06.0609	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/2025	M	51,86		24,15%	96,06	119,26	**6.184,89**	**0,00**
06.09.009.6	CPU - 06.0610	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/2025	M	1.043,24		24,15%	61,64	76,52	**79.829,25**	**0,00**
06.09.009.7	CPU - 06.0611	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300x100MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97243 ABRIL/2025	M	9,77		24,15%	95,61	118,70	**1.159,73**	**0,00**
06.09.009.8	CPU - 06.0565	SAIDA HORIZONTAL 1" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	32,00		24,15%	12,25	15,21	**486,79**	**0,00**
06.09.009.9	CPU - 06.0567	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.023/02 - JAN/2019	UN	39,00		24,15%	88,10	109,38	**4.265,88**	**0,00**
06.09.009.10	CPU - 06.0568	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.023/02 - JAN/2019	UN	1,00		24,15%	105,96	131,55	**131,55**	**0,00**
06.09.009.11	CPU - 06.0570	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 - JAN/2019	UN	10,00		24,15%	115,99	144,00	**1.440,03**	**0,00**
06.09.009.12	CPU - 06.0571	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.025/01 - JAN/2019	UN	34,00		24,15%	118,63	147,28	**5.007,44**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: **14/08/2025**

ÁREA CONST: 33.571,52 m²

Leis Sociais Horistas: 110,14%

Leis Sociais Mensalistas: 70,04%

Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.09.009.13	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	535,00		24,15%	12,60	15,64	**8.368,06**	**0,00**
06.09.009.14	CPU - 06.0573	SAIDA HORIZONTAL 1.1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	20,00		24,15%	12,75	15,83	**316,50**	**0,00**
06.09.009.15	CPU - 06.0574	SAIDA HORIZONTAL 1.1/2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	3,00		24,15%	14,30	17,75	**53,25**	**0,00**
06.09.009.16	CPU - 06.0575	SAIDA HORIZONTAL 2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	2,00		24,15%	14,46	17,95	**35,90**	**0,00**
06.09.009.17	CPU - 06.0576	SAIDA HORIZONTAL 2.1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	1,00		24,15%	15,45	19,19	**19,19**	**0,00**
06.09.009.18	CPU - 06.0577	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	8,00		24,15%	60,12	74,64	**597,15**	**0,00**
06.09.009.19	CPU - 06.0579	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	9,00		24,15%	81,25	100,88	**907,89**	**0,00**
06.09.009.20	CPU - 06.0580	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	7,00		24,15%	55,78	69,25	**484,76**	**0,00**
06.09.009.21	CPU - 06.0581	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	2,00		24,15%	62,04	77,02	**154,04**	**0,00**
06.09.009.22	CPU - 06.0582	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	17,00		24,15%	62,16	77,17	**1.311,83**	**0,00**
06.09.009.23	CPU - 06.0583	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	9,00		24,15%	81,87	101,65	**914,81**	**0,00**
06.09.009.24	CPU - 06.0584	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	25,00		24,15%	73,40	91,13	**2.278,20**	**0,00**
06.09.009.25	CPU - 06.0585	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	28,00		24,15%	53,07	65,89	**1.844,84**	**0,00**
06.09.009.26	CPU - 06.0586	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	3,00		24,15%	67,71	84,07	**252,20**	**0,00**
06.09.009.27	CPU - 06.0588	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	2,00		24,15%	80,95	100,51	**201,01**	**0,00**
06.09.009.28	CPU - 06.0590	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 JAN/2019	UN	1,00		24,15%	118,16	146,69	**146,69**	**0,00**
06.09.009.29	CPU - 06.0591	TERMINAL DE FECHAMENTO 75X75MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	64,00		24,15%	35,27	43,79	**2.802,44**	**0,00**
06.09.009.30	CPU - 06.0612	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	5,00		24,15%	73,24	90,93	**454,66**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.09.009.31	CPU - 06.0613	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00		24,15%	91,22	113,25	**113,25**	**0,00**
06.09.009.32	CPU - 06.0614	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00		24,15%	91,03	113,01	**113,01**	**0,00**
06.09.009.33	CPU - 06.0615	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	2,00		24,15%	100,61	124,91	**249,82**	**0,00**
06.09.009.34	CPU - 06.0616	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 - JAN/2019	UN	2,00		24,15%	93,65	116,26	**232,53**	**0,00**
06.09.009.35	CPU - 06.0617	CRUZETA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.023/02 - JAN/2019	UN	3,00		24,15%	93,01	115,47	**346,42**	**0,00**
06.09.009.36	CPU - 06.0618	TERMINAL DE FECHAMENTO 200X100MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.011/01 - JAN/2019	UN	2,00		24,15%	48,91	60,72	**121,44**	**0,00**
06.09.009.37	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.963,70		24,15%	10,71	13,30	**39.406,73**	**0,00**
06.09.009.38	CPU-06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 02.INEL.ELE1.007/04 JAN/19	M	508,10		24,15%	9,92	12,32	**6.259,48**	**0,00**
06.09.009.39	CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91857 AGO/2024	M	145,01		24,15%	10,23	12,70	**1.840,98**	**0,00**
06.09.009.40	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,82		24,15%	13,45	16,70	**330,96**	**0,00**
06.09.009.41	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,10		24,15%	12,68	15,74	**1.182,24**	**0,00**
06.09.009.42	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	3.590,48		24,15%	28,68	35,60	**127.830,09**	**0,00**
06.09.009.43	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	139,18		24,15%	26,33	32,69	**4.549,15**	**0,00**
06.09.009.44	CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019	M	140,38		24,15%	34,51	42,84	**6.014,12**	**0,00**
06.09.009.45	CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan2017 / SINAPI: 95748 Jan/2017	M	50,93		24,15%	158,91	197,29	**10.047,77**	**0,00**
06.09.009.46	CPU - 06.0391	CANALETA METÁLICA COM TAMPA LISA 43X73mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA ORSE: 10276 Nov/2017	M	180,46		24,15%	86,23	107,05	**19.318,86**	**0,00**
06.10.000		**SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL**								
06.10.300		**Eletrodutos, eletrocalhas, Caixas e perfilados**								
06.10.300.1	CPU - 06.0560	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/25	M	1.901,45		24,15%	61,66	76,55	**145.558,39**	**0,00**
06.10.300.2	CPU - 06.0561	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 JAN/2019	UN	35,00		24,15%	54,80	68,04	**2.381,34**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.10.300.3	CPU - 06.0562	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 JAN/2019	UN	25,00		24,15%	54,78	68,01	**1.700,35**	**0,00**
06.10.300.4	CPU - 06.0563	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.022/01 - JAN/2019	UN	60,00		24,15%	79,28	98,43	**5.905,93**	**0,00**
06.10.300.5	CPU - 06.0564	TERMINAL DE FECHAMENTO 50X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	39,00		24,15%	33,03	41,00	**1.599,15**	**0,00**
06.10.300.6	CPU - 06.0565	SAIDA HORIZONTAL 1" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	93,00		24,15%	12,25	15,21	**1.414,74**	**0,00**
06.10.300.7	CPU - 06.0566	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 JAN/2019	UN	25,00		24,15%	44,99	55,85	**1.396,36**	**0,00**
06.10.300.8	CPU - 06.0593	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	4,00		24,15%	45,44	56,41	**225,65**	**0,00**
06.10.300.9	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	25,00		24,15%	187,32	232,56	**5.813,94**	**0,00**
06.10.300.10	CPU - 05.0070	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	25,00		24,15%	237,09	294,35	**7.358,64**	**0,00**
06.10.300.11	CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019	M	470,50		24,15%	35,04	43,50	**20.468,51**	**0,00**
06.10.300.12	CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Jul//17	UN	90,00		24,15%	40,30	50,03	**4.503,05**	**0,00**
06.10.300.13	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00		24,15%	44,52	55,27	**1.271,25**	**0,00**
06.10.300.14	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	113,00		24,15%	30,88	38,34	**4.332,14**	**0,00**
06.10.300.15	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	5.230,27		24,15%	26,33	32,69	**170.953,16**	**0,00**
06.10.300.16	CPU-06.0521	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 91856 - SINAPI JAN 2019	M	929,63		24,15%	13,85	17,19	**15.984,78**	**0,00**
06.10.300.17	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	34,00		24,15%	147,43	183,04	**6.223,27**	**0,00**
06.10.310		**Sensores**								
06.10.310.1	CPU - 06.0479	SENSOR DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	22,00		24,15%	38,79	48,16	**1.059,45**	**0,00**
06.10.310.2	CPU - 06.0480	SENSOR DE UMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	19,00		24,15%	34,88	43,30	**822,73**	**0,00**
06.10.310.3	CPU - 06.0481	SENSOR DE NIVEL ANALÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	1,00		24,15%	83,53	103,70	**103,70**	**0,00**
06.10.310.4	CPU - 06.0482	SENSOR DE FLUXO DE FILTRO SUJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	42,00		24,15%	369,44	458,66	**19.263,63**	**0,00**
06.10.310.5	CPU - 06.0483	SENSOR DE FLUXO DE AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	96,00		24,15%	272,52	338,33	**32.479,62**	**0,00**
06.10.400		**Cabos e Fios**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.10.400.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32.392,76		24,15%	3,54	4,39	**142.363,26**	**0,00**
06.10.400.2	CPU - 06.0484	CABO De Automação Padrão Rs485 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 Set/2017	M	3.052,00		24,15%	20,41	25,34	**77.334,34**	**0,00**
06.10.400.3	CPU - 06.0485	CABO DE AUTOMAÇÃO KNX COM DIMENSÕES 2X2X0,80MM, COBRE RÍGIDO (4 VIAS) E BLINDAGEM DE FITA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 Set/2017	M	947,48		24,15%	16,71	20,74	**19.650,10**	**0,00**
06.11.000		**SISTEMA DE SINAL DE ENFERMAGEM**								
06.11.200		**Equipamentos Ativos**								
06.11.200.1	CPU - 06.0486	ESTAÇÃO E PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA DE LEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	256,00		24,15%	143,96	178,72	**45.752,94**	**0,00**
06.11.200.2	CPU - 06.0488	SINALEIRO DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	192,00		24,15%	143,96	178,72	**34.314,71**	**0,00**
06.11.200.3	CPU - 06.0489	ESTAÇÃO E PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	91,00		24,15%	143,96	178,72	**16.263,74**	**0,00**
06.11.200.4	CPU - 06.0527	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11215/ORSE	UN	8,00		24,15%	1.859,29	2.308,31	**18.466,48**	**0,00**
06.11.200.5	CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 1AH P/CONTROLADORA(FO2317) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mar/2018	UN	12,00		24,15%	445,65	553,27	**6.639,27**	**0,00**
06.11.300		**Eletrodutos, eletrocalha Caixa e perfilado(inclusive**								
06.11.300.1	CPU - 06.0608	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/2025	M	353,00		24,15%	81,91	101,69	**35.897,30**	**0,00**
06.11.300.2	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	153,00		24,15%	12,60	15,64	**2.393,11**	**0,00**
06.11.300.3	CPU - 06.0603	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.023/02 - JAN/2019	UN	10,00		24,15%	81,93	101,72	**1.017,16**	**0,00**
06.11.300.4	CPU - 06.0604	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	9,00		24,15%	58,73	72,92	**656,25**	**0,00**
06.11.300.5	CPU - 06.0605	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	7,00		24,15%	49,14	61,00	**427,02**	**0,00**
06.11.300.6	CPU - 06.0606	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	6,00		24,15%	56,81	70,53	**423,16**	**0,00**
06.11.300.7	CPU - 06.0607	TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	19,00		24,15%	37,57	46,65	**886,27**	**0,00**
06.11.300.8	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	94,00		24,15%	34,04	42,26	**3.972,50**	**0,00**
06.11.300.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	256,00		24,15%	19,51	24,22	**6.200,75**	**0,00**
06.11.300.10	CPU - 06.0492	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91939 Jul/2017	UN	99,00		24,15%	32,32	40,13	**3.972,62**	**0,00**
06.11.300.11	CPU - 06.0493	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 83366/SINAPI Jul/17	UN	4,00		24,15%	89,45	111,05	**444,18**	**0,00**
06.11.300.12	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	124,00		24,15%	27,69	34,38	**4.262,76**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
06.11.300.13	CPU - 06.0374	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	7,00		24,15%	82,79	102,79	**719,52**	**0,00**
06.11.300.14	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	316,00		24,15%	32,08	39,83	**12.585,43**	**0,00**
06.11.300.15	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	3,00		24,15%	38,06	47,25	**141,75**	**0,00**
06.11.300.16	CPU - 06.0474	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P- REFERÊNCIA 95795 SINAPI JUL/17	UN	3,00		24,15%	76,11	94,49	**283,48**	**0,00**
06.11.300.17	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	81,00		24,15%	28,19	35,00	**2.834,83**	**0,00**
06.11.300.18	CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Jul//17	UN	1,00		24,15%	40,30	50,03	**50,03**	**0,00**
06.11.300.19	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	60,00		24,15%	21,38	26,54	**1.592,60**	**0,00**
06.11.300.20	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	20,00		24,15%	26,33	32,69	**653,71**	**0,00**
06.11.300.21	CPU - 06.0494	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 95752 Jan/2018	M	8,00		24,15%	127,18	157,89	**1.263,13**	**0,00**
06.11.300.22	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	954,00		24,15%	18,64	23,14	**22.077,05**	**0,00**
06.11.300.23	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	1.930,00		24,15%	28,68	35,60	**68.712,84**	**0,00**
06.11.300.24	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20,00		24,15%	21,38	26,54	**530,87**	**0,00**
06.11.400		**Cabos e Fios**								
06.11.400.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	9.070,00		24,15%	8,39	10,42	**94.474,80**	**0,00**
06.12.000		**SISTEMA DE FOTOVOLTAÍCO**								
06.12.000.1	CPU - 06.0628	SISTEMA FOTOVOLTAÍCO COM 324 PAINÉIS E 02 INVERSORES	UN	0,00	1,00	15,28%	414.461,23	477.790,90	**0,00**	**477.790,90**
AL DA ETAPA 06.00.000									**36.665.028,70**	**477.790,90**
07.00.000		**INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES**								
07.01.000		**ELEVADORES**								
07.01.000.1	CPU - 07.0001	ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00		15,28%	211.000,00	243.240,80	**972.963,20**	**0,00**
07.01.000.2	CPU - 07.0002	ELEVADOR SOCIAL COM 4 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00		15,28%	221.000,00	254.768,80	**509.537,60**	**0,00**
07.01.000.3	CPU - 07.0003	ELEVADOR PARA MACA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00		15,28%	245.000,00	282.436,00	**847.308,00**	**0,00**
07.01.000.4	CPU - 07.0004	ELEVADOR PARA EMERGÊNCIA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00		15,28%	247.659,48	285.501,85	**856.505,56**	**0,00**
07.02.000		**AR CONDICIONADO CENTRAL**								
07.02.000.1		**EQUIPAMENTOS**								
07.02.000.1.1		**RESFRIADORES DE LÍQUIDO**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.1.1.1	CPU - 07.0342	(URL-01 e URL-02) UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO, CAPACIDADE NOMINAL 50 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 27,8 M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,00	15,28%	286.387,72	330.147,76	**0,00**	**660.295,52**
07.02.000.1.1.2	CPU - 07.0343	(BAGP) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MONOMÉTRICA 13 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,00	15,28%	18.506,97	21.334,83	**0,00**	**42.669,66**
07.02.000.1.1.3	CPU - 07.0344	(BAGS) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MONOMÉTRICA 29 MCA, POTÊNCIA 20 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,00	15,28%	19.025,80	21.932,95	**0,00**	**43.865,89**
07.02.000.1.1.4	CPU - 07.0007	PAINEL REMOTO BÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		5,00	15,28%	3.773,68	4.350,30	**0,00**	**21.751,51**
07.02.000.1.1.5	CPU - 07.0008	PAINEL DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,00	15,28%	19.467,95	22.442,66	**0,00**	**44.885,32**
07.02.000.1.2		**SISTEMAS VRV - EQUIPAMENTOS**								
07.02.000.1.2.1		**BLOCO A**								
07.02.000.1.2.1.1	CPU - 07.0009	(UC-2P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 4HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	25.261,75	29.121,75	**0,00**	**52.419,15**
07.02.000.1.2.1.2	CPU - 07.0012	(UC-2P-A-03) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	63.826,24	73.578,89	**0,00**	**132.441,99**
07.02.000.1.2.1.3	CPU - 07.0015	(UC-T-A-01 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	114.243,18	131.699,53	**0,00**	**474.118,32**
07.02.000.1.2.1.4	CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	131.482,34	151.572,84	**0,00**	**272.831,11**
07.02.000.1.2.1.5	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 34HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	123.999,01	142.946,06	**0,00**	**257.302,91**
07.02.000.1.2.1.6	CPU - 07.0046	(UC-T-B-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 36HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	143.111,14	164.978,52	**0,00**	**296.961,34**
07.02.000.1.2.1.7	CPU - 07.0018	(UC-1P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 48HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	175.213,76	201.986,42	**0,00**	**363.575,56**
07.02.000.1.2.1.8	CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		5,40	15,28%	5.447,95	6.280,39	**0,00**	**33.914,13**
07.02.000.1.2.1.9	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		23,40	15,28%	5.844,49	6.737,53	**0,00**	**157.658,15**
07.02.000.1.2.1.10	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		39,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**0,00**	**278.051,59**
07.02.000.1.2.1.11	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		5,40	15,28%	6.529,43	7.527,12	**0,00**	**40.646,46**
07.02.000.1.2.1.12	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		19,80	15,28%	6.744,22	7.774,74	**0,00**	**153.939,78**
07.02.000.1.2.1.13	CPU - 07.0371	(31) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	3.846,76	4.434,54	**0,00**	**7.982,18**
07.02.000.1.2.1.14	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**0,00**	**10.753,03**
07.02.000.1.2.1.15	CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO F5, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		7,20	15,28%	17.927,47	20.666,79	**0,00**	**148.800,88**
07.02.000.1.2.1.16	CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	11.020,57	12.704,51	**0,00**	**22.868,11**
07.02.000.1.2.1.17	CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO F5, 380V/3Ø/60Hz/0,42kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	17.903,65	20.639,33	**0,00**	**37.150,79**
07.02.000.1.2.1.18	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		37,80	15,28%	3.352,58	3.864,86	**0,00**	**146.091,63**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.1.2.1.19	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	3.616,94	4.169,61	**0,00**	**37.526,52**
07.02.000.1.2.1.20	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	3.845,26	4.432,81	**0,00**	**39.895,31**
07.02.000.1.2.1.21	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		77,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**0,00**	**365.550,42**
07.02.000.1.2.1.22	CPU - 07.0034	EEV KIT - PRLK048A0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		23,40	15,28%	1.055,77	1.217,09	**0,00**	**28.479,84**
07.02.000.1.2.1.23	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		25,20	15,28%	852,74	983,04	**0,00**	**24.772,52**
07.02.000.1.2.1.24	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		75,60	15,28%	549,82	633,84	**0,00**	**47.918,07**
07.02.000.1.2.1.25	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		54,00	15,28%	744,11	857,80	**0,00**	**46.321,47**
07.02.000.1.2.1.26	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		43,20	15,28%	852,74	983,04	**0,00**	**42.467,18**
07.02.000.1.2.1.27	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	1.485,95	1.713,01	**0,00**	**15.417,08**
07.02.000.1.2.1.28	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		19,80	15,28%	1.264,26	1.457,44	**0,00**	**28.857,37**
07.02.000.1.2.1.29	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		46,80	15,28%	1.215,97	1.401,77	**0,00**	**65.602,97**
07.02.000.1.2.2		**BLOCO B**								
07.02.000.1.2.2.1	CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	42.622,27	49.134,95	**0,00**	**88.442,91**
07.02.000.1.2.2.2	CPU - 07.0042	(UC-1P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 10HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	61.815,71	71.261,15	**0,00**	**128.270,08**
07.02.000.1.2.2.3	CPU - 07.0012	(UC-2P-A-03) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	63.826,24	73.578,89	**0,00**	**132.441,99**
07.02.000.1.2.2.4	CPU - 07.0043	(UC-2P-B-01 e UC-2P-B-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 18HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	80.163,36	92.412,33	**0,00**	**166.342,19**
07.02.000.1.2.2.5	CPU - 07.0444	(UC-2P-B-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 16HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	71.990,25	82.990,36	**0,00**	**149.382,65**
07.02.000.1.2.2.6	CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	82.568,31	95.184,75	**0,00**	**171.332,55**
07.02.000.1.2.2.7	CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	85.046,83	98.041,99	**0,00**	**176.475,58**
07.02.000.1.2.2.8	CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	90.224,74	104.011,08	**0,00**	**187.219,94**
07.02.000.1.2.2.9	CPU - 07.0015	(UC-T-A-01 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	114.243,18	131.699,53	**0,00**	**474.118,32**
07.02.000.1.2.2.10	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 34HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	123.999,01	142.946,06	**0,00**	**514.605,83**
07.02.000.1.2.2.11	CPU - 07.0046	(UC-T-B-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 36HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	143.111,14	164.978,52	**0,00**	**296.961,34**
07.02.000.1.2.2.12	CPU - 07.0363	(05) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	4.953,77	5.710,71	**0,00**	**20.558,55**
07.02.000.1.2.2.13	CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		16,20	15,28%	5.200,11	5.994,69	**0,00**	**97.113,90**
07.02.000.1.2.2.14	CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		36,00	15,28%	5.447,95	6.280,39	**0,00**	**226.094,19**
07.02.000.1.2.2.15	CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		25,20	15,28%	5.518,13	6.361,30	**0,00**	**160.304,66**
07.02.000.1.2.2.16	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		14,40	15,28%	5.844,49	6.737,53	**0,00**	**97.020,40**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.1.2.2.17	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		12,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**0,00**	**88.470,96**
07.02.000.1.2.2.18	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	6.529,43	7.527,12	**0,00**	**27.097,64**
07.02.000.1.2.2.19	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		7,20	15,28%	6.744,22	7.774,74	**0,00**	**55.978,10**
07.02.000.1.2.2.20	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	5.182,08	5.973,91	**0,00**	**53.765,16**
07.02.000.1.2.2.21	CPU - 07.0366	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,4kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**0,00**	**14.661,53**
07.02.000.1.2.2.22	CPU - 07.0367	(16) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 38200 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	7.397,61	8.527,97	**0,00**	**15.350,34**
07.02.000.1.2.2.23	CPU - 07.0368	(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,59kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	8.780,70	10.122,39	**0,00**	**36.440,61**
07.02.000.1.2.2.24	CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO F5, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		5,40	15,28%	17.927,47	20.666,79	**0,00**	**111.600,66**
07.02.000.1.2.2.25	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,21kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**0,00**	**14.661,53**
07.02.000.1.2.2.26	CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	11.020,57	12.704,51	**0,00**	**22.868,11**
07.02.000.1.2.2.27	CPU - 07.0371	(31) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	3.846,76	4.434,54	**0,00**	**7.982,18**
07.02.000.1.2.2.28	CPU - 07.0372	(37) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 47800 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	7.758,11	8.943,54	**0,00**	**32.196,76**
07.02.000.1.2.2.29	CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO F5, 380V/3Ø/60Hz/0,42kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	17.903,65	20.639,33	**0,00**	**37.150,79**
07.02.000.1.2.2.30	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		52,20	15,28%	3.352,58	3.864,86	**0,00**	**201.745,58**
07.02.000.1.2.2.31	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		14,40	15,28%	3.616,94	4.169,61	**0,00**	**60.042,44**
07.02.000.1.2.2.32	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		12,60	15,28%	3.845,26	4.432,81	**0,00**	**55.853,43**
07.02.000.1.2.2.33	CPU - 07.0374	(32) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	3.896,33	4.491,69	**0,00**	**8.085,03**
07.02.000.1.2.2.34	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		32,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**0,00**	**153.021,11**
07.02.000.1.2.2.35	CPU - 07.0445	(38) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 19100 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	5.874,05	6.771,61	**0,00**	**12.188,89**
07.02.000.1.2.2.36	CPU - 07.0034	EEV KIT - PRLK048A0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	1.055,77	1.217,09	**0,00**	**4.381,51**
07.02.000.1.2.2.37	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		7,20	15,28%	852,74	983,04	**0,00**	**7.077,86**
07.02.000.1.2.2.38	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		99,00	15,28%	549,82	633,84	**0,00**	**62.749,85**
07.02.000.1.2.2.39	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		68,40	15,28%	744,11	857,80	**0,00**	**58.673,86**
07.02.000.1.2.2.40	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		43,20	15,28%	852,74	983,04	**0,00**	**42.467,18**
07.02.000.1.2.2.41	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**0,00**	**6.166,83**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.1.2.2.42	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		72,00	15,28%	1.264,26	1.457,44	**0,00**	**104.935,89**
07.02.000.1.2.2.43	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		37,80	15,28%	1.215,97	1.401,77	**0,00**	**52.987,01**
07.02.000.1.2.3		**BLOCO C**								
07.02.000.1.2.3.1	CPU - 07.0011	(UC-1P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 12HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	63.669,52	73.398,22	**0,00**	**132.116,80**
07.02.000.1.2.3.2	CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	87.595,32	100.979,89	**0,00**	**181.763,80**
07.02.000.1.2.3.3	CPU - 07.0015	(UC-T-A-01 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	114.243,18	131.699,53	**0,00**	**237.059,16**
07.02.000.1.2.3.4	CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	129.565,21	149.362,77	**0,00**	**268.852,98**
07.02.000.1.2.3.5	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 34HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	123.999,01	142.946,06	**0,00**	**257.302,91**
07.02.000.1.2.3.6	CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	5.200,11	5.994,69	**0,00**	**10.790,43**
07.02.000.1.2.3.7	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		5,40	15,28%	6.090,83	7.021,50	**0,00**	**37.916,13**
07.02.000.1.2.3.8	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	6.529,43	7.527,12	**0,00**	**27.097,64**
07.02.000.1.2.3.9	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		64,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**0,00**	**387.109,15**
07.02.000.1.2.3.10	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,21kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		10,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**0,00**	**87.969,15**
07.02.000.1.2.3.11	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	3.352,58	3.864,86	**0,00**	**13.913,49**
07.02.000.1.2.3.12	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	3.616,94	4.169,61	**0,00**	**7.505,30**
07.02.000.1.2.3.13	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		5,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**0,00**	**25.503,52**
07.02.000.1.2.3.14	CPU - 07.0059	EEV KIT - PRLK096A0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	1.055,77	1.217,09	**0,00**	**4.381,51**
07.02.000.1.2.3.15	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	852,74	983,04	**0,00**	**8.847,33**
07.02.000.1.2.3.16	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		18,00	15,28%	549,82	633,84	**0,00**	**11.409,06**
07.02.000.1.2.3.17	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		21,60	15,28%	744,11	857,80	**0,00**	**18.528,59**
07.02.000.1.2.3.18	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		34,20	15,28%	852,74	983,04	**0,00**	**33.619,85**
07.02.000.1.2.3.19	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		5,40	15,28%	1.485,95	1.713,01	**0,00**	**9.250,25**
07.02.000.1.2.3.20	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	1.215,97	1.401,77	**0,00**	**12.615,96**
07.02.000.1.2.4		**BLOCO D**								
07.02.000.1.2.4.1	CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	90.224,74	104.011,08	**0,00**	**187.219,94**
07.02.000.1.2.4.2	CPU - 07.0015	(UC-T-A-01 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		5,40	15,28%	114.243,18	131.699,53	**0,00**	**711.177,49**
07.02.000.1.2.4.3	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**0,00**	**25.277,42**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.1.2.4.4	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		64,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**0,00**	**387.109,15**
07.02.000.1.2.4.5	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,21kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		7,20	15,28%	7.065,66	8.145,29	**0,00**	**58.646,10**
07.02.000.1.2.4.6	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	852,74	983,04	**0,00**	**3.538,93**
07.02.000.1.2.4.7	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		21,60	15,28%	549,82	633,84	**0,00**	**13.690,88**
07.02.000.1.2.4.8	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		23,40	15,28%	744,11	857,80	**0,00**	**20.072,64**
07.02.000.1.2.4.9	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		19,80	15,28%	852,74	983,04	**0,00**	**19.464,13**
07.02.000.1.2.4.10	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**0,00**	**6.166,83**
07.02.000.1.2.4.11	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	1.215,97	1.401,77	**0,00**	**5.046,38**
07.02.000.1.2.5		**BLOCO E**								
07.02.000.1.2.5.1	CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	82.568,31	95.184,75	**0,00**	**342.665,09**
07.02.000.1.2.5.2	CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	85.046,83	98.041,99	**0,00**	**176.475,58**
07.02.000.1.2.5.3	CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	87.595,32	100.979,89	**0,00**	**363.527,60**
07.02.000.1.2.5.4	CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	129.565,21	149.362,77	**0,00**	**268.852,98**
07.02.000.1.2.5.5	CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	131.482,34	151.572,84	**0,00**	**272.831,11**
07.02.000.1.2.5.6	CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	42.622,27	49.134,95	**0,00**	**88.442,91**
07.02.000.1.2.5.7	CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		12,60	15,28%	5.518,13	6.361,30	**0,00**	**80.152,33**
07.02.000.1.2.5.8	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	5.844,49	6.737,53	**0,00**	**24.255,10**
07.02.000.1.2.5.9	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	6.090,83	7.021,50	**0,00**	**12.638,71**
07.02.000.1.2.5.10	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		16,20	15,28%	6.529,43	7.527,12	**0,00**	**121.939,38**
07.02.000.1.2.5.11	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		34,20	15,28%	6.744,22	7.774,74	**0,00**	**265.895,99**
07.02.000.1.2.5.12	CPU - 07.0377	(25) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO F5, 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		16,20	15,28%	4.094,60	4.720,25	**0,00**	**76.468,08**
07.02.000.1.2.5.13	CPU - 07.0378	(33) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO F5, 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		7,20	15,28%	4.276,35	4.929,77	**0,00**	**35.494,36**
07.02.000.1.2.5.14	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		16,20	15,28%	3.352,58	3.864,86	**0,00**	**62.610,70**
07.02.000.1.2.5.15	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		14,40	15,28%	3.616,94	4.169,61	**0,00**	**60.042,44**
07.02.000.1.2.5.16	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,80	15,28%	3.845,26	4.432,81	**0,00**	**7.979,06**
07.02.000.1.2.5.17	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		23,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**0,00**	**110.515,24**
07.02.000.1.2.5.18	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		7,20	15,28%	852,74	983,04	**0,00**	**7.077,86**
07.02.000.1.2.5.19	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		39,60	15,28%	549,82	633,84	**0,00**	**25.099,94**
07.02.000.1.2.5.20	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		43,20	15,28%	744,11	857,80	**0,00**	**37.057,17**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.1.2.5.21	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		30,60	15,28%	852,74	983,04	**0,00**	**30.080,92**
07.02.000.1.2.5.22	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**0,00**	**6.166,83**
07.02.000.1.2.5.23	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		12,60	15,28%	1.264,26	1.457,44	**0,00**	**18.363,78**
07.02.000.1.2.5.24	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		75,60	15,28%	1.215,97	1.401,77	**0,00**	**105.974,03**
07.02.000.1.2.6		**UNIDADES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E OUTROS**								
07.02.000.1.2.6.1	CPU - 07.0379	(UTA-01) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,49 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**0,00**	**17.785,07**
07.02.000.1.2.6.2	CPU - 07.0380	(UTA-02) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,78 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,53 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**0,00**	**17.785,07**
07.02.000.1.2.6.3	CPU - 07.0381	(UTA-03) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,05 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,68 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**0,00**	**19.746,06**
07.02.000.1.2.6.4	CPU - 07.0382	(UTA-04) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,75m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**0,00**	**19.746,06**
07.02.000.1.2.6.5	CPU - 07.0383	(UTA-05) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,17 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,74m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**0,00**	**19.746,06**
07.02.000.1.2.6.6	CPU - 07.0384	(UTA-06) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**0,00**	**17.785,07**
07.02.000.1.2.6.7	CPU - 07.0385	(UTA-07) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,68 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**0,00**	**17.785,07**
07.02.000.1.2.6.8	CPU - 07.0386	(UTA-08) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,69 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**0,00**	**17.785,07**
07.02.000.1.2.6.9	CPU - 07.0387	(UTA-09) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,80 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,09 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**0,00**	**19.746,06**
07.02.000.1.2.6.10	CPU - 07.0388	(UTA-10) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,94 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**0,00**	**17.785,07**
07.02.000.1.2.6.11	CPU - 07.0389	(UTA-11) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,72 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,05 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**0,00**	**19.746,06**
07.02.000.1.2.6.12	CPU - 07.0390	(UTA-12) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,50 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**0,00**	**19.746,06**
07.02.000.1.2.6.13	CPU - 07.0391	(UTA-13) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,65 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,05	15,28%	14.621,30	16.855,43	**0,00**	**17.698,20**
07.02.000.1.2.6.14	CPU - 07.0392	(UTA-14) E (UTA-15)) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,47 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,81 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,10	15,28%	27.294,03	31.464,55	**0,00**	**66.075,56**
07.02.000.1.2.6.15	CPU - 07.0393	(UTA-16) E (UTA-17)) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 7,61 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 4,18 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,10	15,28%	40.149,89	46.284,79	**0,00**	**97.198,06**
07.02.000.1.2.6.16	CPU - 07.0071	PAINEL ELÉTRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 1600 A 2500M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		15,75	15,28%	6.128,38	7.064,79	**0,00**	**111.270,51**
07.02.000.1.2.6.17	CPU - 07.0072	PAINEL ELÉTRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 8010M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,10	15,28%	12.256,76	14.129,59	**0,00**	**29.672,13**
07.02.000.2		**VENTILADORES**								
07.02.000.2.1		**BLOCO A**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.2.1.1	CPU - 07.0073	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3010M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.970,88	9.188,83	**0,00**	**11.026,59**
07.02.000.2.1.2	CPU - 07.0074	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 1340M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	4.915,48	5.666,56	**0,00**	**6.799,88**
07.02.000.2.1.3	CPU - 07.0075	(F-03 Térreo e 1º Pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2520M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,40	15,28%	7.664,53	8.835,67	**0,00**	**21.205,60**
07.02.000.2.1.4	CPU - 07.0076	(F-04 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 2300M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**0,00**	**10.602,80**
07.02.000.2.1.5	CPU - 07.0077	(F-04 Térreo e 1º Pav.) GAB. EXAUSTÃO 2550M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,40	15,28%	7.799,04	8.990,74	**0,00**	**21.577,77**
07.02.000.2.1.6	CPU - 07.0078	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2925M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.954,97	9.170,48	**0,00**	**11.004,58**
07.02.000.2.1.7	CPU - 07.0079	(F-0461º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1050M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	4.932,84	5.686,57	**0,00**	**6.823,89**
07.02.000.2.1.8	CPU - 07.0080	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1960M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	5.181,91	5.973,70	**0,00**	**7.168,44**
07.02.000.2.1.9	CPU - 07.0082	(F-04 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2675M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**0,00**	**10.981,53**
07.02.000.2.1.10	CPU - 07.0446	(F-03A Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 400M³/H E 12MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20	15,28%	5.221,33	6.019,14	**0,00**	**7.222,97**
07.02.000.2.1.11	CPU - 07.0083	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 6370M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	17.093,37	19.705,23	**0,00**	**23.646,28**
07.02.000.2.1.12	CPU - 07.0447	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1920M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20	15,28%	5.097,80	5.876,74	**0,00**	**7.052,09**
07.02.000.2.1.13	CPU - 07.0084	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3930M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	12.915,28	14.888,74	**0,00**	**17.866,49**
07.02.000.2.1.14	CPU - 07.0429	(F-03A 1º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2600M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**0,00**	**10.981,53**
07.02.000.2.2		**BLOCO B**								
07.02.000.2.2.1	CPU - 07.0085	(F-04 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 3050M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	12.294,20	14.172,75	**0,00**	**17.007,30**
07.02.000.2.2.2	CPU - 07.0448	(F-04 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1890M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20	15,28%	6.987,87	8.055,61	**0,00**	**9.666,74**
07.02.000.2.2.3	CPU - 07.0394	(F-09 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 680M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.288,33	9.554,79	**0,00**	**11.465,75**
07.02.000.2.2.4	CPU - 07.0086	(F-16 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 2125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	11.120,58	12.819,80	**0,00**	**15.383,76**
07.02.000.2.2.5	CPU - 07.0087	(F-17 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 1000M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	4.758,40	5.485,48	**0,00**	**6.582,58**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.2.2.6	CPU - 07.0449	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 3708M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.950,96	10.318,67	**0,00**	**12.382,40**
07.02.000.2.2.7	CPU - 07.0090	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1725M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	4.915,48	5.666,56	**0,00**	**6.799,88**
07.02.000.2.2.8	CPU - 07.0091	(F-16 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2500M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.661,92	8.832,66	**0,00**	**10.599,20**
07.02.000.2.2.9	CPU - 07.0092	(F-06 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1060M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	4.916,33	5.667,55	**0,00**	**6.801,06**
07.02.000.2.2.10	CPU - 07.0450	(F-03 B 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 200M³/H E 25MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20	15,28%	5.221,33	6.019,14	**0,00**	**7.222,97**
07.02.000.2.2.11	CPU - 07.0093	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1800M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,40	15,28%	4.916,33	5.667,55	**0,00**	**13.602,12**
07.02.000.2.2.12	CPU - 07.0094	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.680,44	8.854,01	**0,00**	**10.624,81**
07.02.000.2.2.13	CPU - 07.0095	(F-17 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1250M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	5.030,61	5.799,29	**0,00**	**6.959,15**
07.02.000.2.2.14	CPU - 07.0395	(F-03 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.576,05	9.886,47	**0,00**	**11.863,77**
07.02.000.2.2.15	CPU - 07.0430	(F-03A 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2880M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.238,02	9.496,79	**0,00**	**11.396,14**
07.02.000.2.2.16	CPU - 07.0451	(F-03 2º pav) GAB. VENTILAÇÃO 2310M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.898,31	10.257,98	**0,00**	**12.309,57**
07.02.000.2.2.17	CPU - 07.0432	GAB. VENTILAÇÃO 4350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	10.074,09	11.613,41	**0,00**	**13.936,09**
07.02.000.2.3		**BLOCO C**								
07.02.000.2.3.1	CPU - 07.0396	(F-04 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.284,75	9.550,66	**0,00**	**11.460,79**
07.02.000.2.3.2	CPU - 07.0397	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1750M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.457,69	8.597,22	**0,00**	**10.316,67**
07.02.000.2.3.3	CPU - 07.0398	(F-03 térreo) GAB. EXAUSTÃO 3830M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.389,02	9.670,86	**0,00**	**11.605,03**
07.02.000.2.3.4	CPU - 07.0399	(F-03 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 4640M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	9.771,66	11.264,77	**0,00**	**13.517,72**
07.02.000.2.3.5	CPU - 07.0433	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1330M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	5.097,80	5.876,74	**0,00**	**7.052,09**
07.02.000.2.4		**BLOCO D**								
07.02.000.2.4.1	CPU - 07.0402	(F-03 1º pav. e 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,40	15,28%	11.415,61	13.159,91	**0,00**	**31.583,78**
07.02.000.2.5		**BLOCO E**								
07.02.000.2.5.1	CPU - 07.0109	(F-01 Subsolo) EXAUSTOR AXIAL, 13.050M³/H E 5MMCA, ACIONAMENTO DIRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		14,40	15,28%	6.313,87	7.278,63	**0,00**	**104.812,24**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.2.5.2	CPU - 07.0110	(F-02 Subsolo) VENTILADOR DE INDUÇÃO, VAZÃO ALTA 1450M³/H, RUÍDO 50dB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		48,00	15,28%	3.501,49	4.036,52	**0,00**	**193.753,02**
07.02.000.2.5.3	CPU - 07.0111	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2700M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**0,00**	**10.602,80**
07.02.000.2.5.4	CPU - 07.0112	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.219,90	8.323,10	**0,00**	**9.987,72**
07.02.000.2.5.5	CPU - 07.0403	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2450M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**0,00**	**10.981,53**
07.02.000.2.5.6	CPU - 07.0423	(F-04A cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.356,78	9.633,69	**0,00**	**11.560,43**
07.02.000.2.5.7	CPU - 07.0400	(F-04B cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3430M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.389,03	9.670,88	**0,00**	**11.605,05**
07.02.000.2.5.8	CPU - 07.0424	(F-04C cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	10.065,21	11.603,17	**0,00**	**13.923,80**
07.02.000.2.5.9	CPU - 07.0425	(F-04D cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	10.969,21	12.645,31	**0,00**	**15.174,37**
07.02.000.2.5.10	CPU - 07.0401	(F-05 cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1360M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		4,80	15,28%	8.928,21	10.292,44	**0,00**	**49.403,69**
07.02.000.2.5.11	CPU - 07.0404	(F-10 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 3600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.954,39	9.169,82	**0,00**	**11.003,78**
07.02.000.2.5.12	CPU - 07.0405	(F-11A Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5200M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	9.257,01	10.671,48	**0,00**	**12.805,78**
07.02.000.2.5.13	CPU - 07.0426	(F-11B Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	9.170,22	10.571,43	**0,00**	**12.685,72**
07.02.000.2.5.14	CPU - 07.0406	(F-12 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 9000M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,40	15,28%	11.850,30	13.661,03	**0,00**	**32.786,47**
07.02.000.2.5.15	CPU - 07.0452	(F-13 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5300M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,40	15,28%	9.170,22	10.571,43	**0,00**	**25.371,44**
07.02.000.2.5.16	CPU - 07.0453	(F-15 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 7.200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20	15,28%	13.198,49	15.215,22	**0,00**	**18.258,26**
07.02.000.2.5.17	CPU - 07.0409	(F-08 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 6130M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	11.710,42	13.499,78	**0,00**	**16.199,73**
07.02.000.2.5.18	CPU - 07.0124	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	10.021,81	11.553,15	**0,00**	**13.863,77**
07.02.000.2.5.19	CPU - 07.0410	(F-07 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 10200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	16.682,31	19.231,37	**0,00**	**23.077,65**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.2.5.20	CPU - 07.0454	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 2400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**0,00**	**10.602,80**
07.02.000.2.5.21	CPU - 07.0128	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.741,19	8.924,04	**0,00**	**10.708,85**
07.02.000.2.5.22	CPU - 07.0129	(F-06 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1000M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	5.034,81	5.804,13	**0,00**	**6.964,95**
07.02.000.2.5.23	CPU - 07.0412	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3275M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.591,73	9.904,55	**0,00**	**11.885,46**
07.02.000.2.5.24	CPU - 07.0413	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 4650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	9.713,94	11.198,24	**0,00**	**13.437,88**
07.02.000.2.5.25	CPU - 07.0414	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	8.298,92	9.567,00	**0,00**	**11.480,40**
07.02.000.2.5.26	CPU - 07.0415	(F-16 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.563,57	8.719,28	**0,00**	**10.463,14**
07.02.000.2.5.27	CPU - 07.0107	GAB. VENTILAÇÃO 4300M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	13.194,15	15.210,22	**0,00**	**18.252,26**
07.02.000.2.5.28	CPU - 07.0455	(F-04 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**0,00**	**10.602,80**
07.02.000.2.5.29	CPU - 07.0434	(F-07 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 6800M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,20	15,28%	12.801,19	14.757,21	**0,00**	**17.708,66**
07.02.000.2.6		**COIFAS**								
07.02.000.2.6.1	CPU - 07.0132	(CF-05 Térreo) COIFA LAVADORA INÓX, TIPO PAREDE, 1650X900MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,00	15,28%	28.854,43	33.263,39	**0,00**	**33.263,39**
07.02.000.2.6.2	CPU - 07.0416	(CF-06 Térreo) COIFA INÓX, TIPO ILHA, 1100X400MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,00	15,28%	4.062,97	4.683,79	**0,00**	**4.683,79**
07.02.000.2.6.3	CPU - 07.0417	(CF-01 Térreo) COIFA INÓX, TIPO ILHA, 3600X800MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,00	15,28%	14.461,78	16.671,55	**0,00**	**16.671,55**
07.02.000.2.6.4	CPU - 07.0135	(CF-02 Térreo) COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 2650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,00	15,28%	41.607,43	47.965,04	**0,00**	**95.930,09**
07.02.000.2.6.5	CPU - 07.0136	(CF-03 Térreo) COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 1650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		2,00	15,28%	32.781,43	37.790,44	**0,00**	**75.580,88**
07.02.000.2.6.6	CPU - 07.0137	(CF-04 Térreo) COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 1950X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,00	15,28%	34.384,06	39.637,94	**0,00**	**39.637,94**
07.02.000.2.6.7	CPU - 07.0138	(CF-07 Térreo) COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 2150X1550MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,00	15,28%	44.977,56	51.850,13	**0,00**	**51.850,13**
07.02.000.3		**REDE DE DUTOS**								
07.02.000.3.1		**TDC**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.3.1.1	CPU - 07.0139	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 26, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG		39.315,38	15,28%	15,77	18,17	**0,00**	**714.540,93**
07.02.000.3.1.2	CPU - 07.0140	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 24, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG		492,87	15,28%	15,77	18,17	**0,00**	**8.957,69**
07.02.000.3.1.3	CPU - 07.0141	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 22, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG		1.777,02	15,28%	15,77	18,17	**0,00**	**32.296,65**
07.02.000.3.1.4	CPU - 07.0143	DUTO EM CHAPA DE AÇO INÓX # 18, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG		5.737,86	15,28%	51,90	59,83	**0,00**	**343.311,31**
07.02.000.3.1.5	CPU - 07.0144	CANTO TDC PARA MONTAGEM DOS DUTOS, EXETO GRAMPO, PARAFUSOS E FITA DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		75.816,00	15,28%	2,24	2,58	**0,00**	**195.348,04**
07.02.000.3.1.6	CPU - 07.0145	GRAMPO TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		18.954,00	15,28%	2,27	2,61	**0,00**	**49.492,54**
07.02.000.3.1.7	CPU - 07.0146	FITA VEDAÇÃO 10X4 MM TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		9.388,60	15,28%	2,25	2,60	**0,00**	**24.385,49**
07.02.000.3.1.8	CPU - 07.0147	PARAFUSO DE SUSTENTAÇÃO TDC	UN		18.954,00	15,28%	3,06	3,53	**0,00**	**66.864,09**
07.02.000.3.1.9	CPU - 07.0148	ISOLAMENTO COM MANTA ELASTOMÉRICA P/ DUTO EM CHAPA GALVANIZADA, 25 MM FACE ALUMINIZADA, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2		2.429,26	15,28%	263,37	303,61	**0,00**	**737.554,27**
07.02.000.3.1.10	CPU - 07.0150	ISOLAMENTO COM MANTA FIBRA CERÂMICA 38 MM E 96 KG/M3 PARA DUTO EM CHAPA INOX, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2		557,26	15,28%	139,39	160,69	**0,00**	**89.545,47**
07.02.000.3.1.11	CPU - 07.0151	COLA PARA MANTA ELASTOMÉRICA (3,6 L) - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	GL		276,53	15,28%	577,13	665,32	**0,00**	**183.979,84**
07.02.000.3.1.12	CPU - 07.0152	FIBRA-FLEX - RESINA ACF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG		1.263,60	15,28%	38,76	44,68	**0,00**	**56.463,01**
07.02.000.3.1.13	CPU - 07.0153	FIBRA-FLEX - RESINA RST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG		252,20	15,28%	77,21	89,01	**0,00**	**22.447,15**
07.02.000.3.1.14	CPU - 07.0154	FIBRA-FLEX - MANTA DE POLIÉSTER (VÉU) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2		842,40	15,28%	13,14	15,15	**0,00**	**12.760,99**
07.02.000.3.1.15	CPU - 07.0155	JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS MULT VAC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		481,00	15,28%	27,23	31,39	**0,00**	**15.100,18**
07.02.000.3.1.16	CPU - 07.0156	BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		4.005,78	24,15%	15,08	18,72	**0,00**	**74.973,53**
07.02.000.3.1.17	CPU - 07.0157	PERFILADO PERFURADO ZINCADO DE 38X38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 90463 Dez/2017	M		1.528,09	24,15%	1,51	1,87	**0,00**	**2.863,34**
07.02.000.3.1.18	CPU - 07.0158	CHUMBADOR WALSYWA CB-314200 D=1/4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09819 Mar/2018	UN		8.054,80	24,15%	1,58	1,97	**0,00**	**15.849,05**
07.02.000.3.1.19	CPU - 07.0159	PARAFUSO AA B3,9X19 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 83377 Mar/2018	UN		591,50	24,15%	2,35	2,92	**0,00**	**1.728,45**
07.02.000.3.1.20	CPU - 07.0160	REBITE DE ALUMÍNIO EAD-440 D=1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1.248,00	15,28%	0,21	0,24	**0,00**	**302,54**
07.02.000.3.1.21	CPU - 07.0161	BROCA DE AÇO RÁPIDO D=9/64" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1.248,00	15,28%	8,22	9,48	**0,00**	**11.826,52**
07.02.000.3.1.22	CPU - 07.0162	PORCA SEXTAVADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09832 Set/2018	UN		8.011,90	24,15%	0,63	0,79	**0,00**	**6.315,21**
07.02.000.3.1.23	CPU - 07.0163	ARRUELA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		8.011,90	24,15%	0,22	0,28	**0,00**	**2.209,18**
07.02.000.3.1.24	CPU - 07.0164	LÂMINA DE SERRA STARRET 1/2"X12" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		352,30	15,28%	8,22	9,48	**0,00**	**3.338,53**
07.02.000.3.1.25	CPU - 07.0165	SILICONE PARA VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG		109,20	15,28%	40,41	46,58	**0,00**	**5.086,44**
07.02.000.3.1.26	CPU - 07.0166	SOLDA EM CHAPA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,30	15,28%	31.748,70	36.599,90	**0,00**	**47.579,87**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.3.1.27	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2		702,00	24,15%	11,88	14,75	**0,00**	**10.353,81**
07.02.000.3.1.28	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2		702,00	24,15%	12,25	15,21	**0,00**	**10.676,28**
07.02.000.3.2		**OUTROS**								
07.02.000.3.2.1	CPU - 07.0171	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		71,50	15,28%	36,05	41,56	**0,00**	**2.971,37**
07.02.000.3.2.2	CPU - 07.0172	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		61,10	15,28%	28,84	33,25	**0,00**	**2.031,34**
07.02.000.3.2.3	CPU - 07.0173	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		88,40	15,28%	25,23	29,09	**0,00**	**2.571,59**
07.02.000.3.2.4	CPU - 07.0174	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		166,40	15,28%	21,63	24,93	**0,00**	**4.149,11**
07.02.000.3.2.5	CPU - 07.0175	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		19,50	15,28%	21,81	25,14	**0,00**	**490,28**
07.02.000.3.2.6	CPU - 07.0176	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		139,10	15,28%	17,44	20,10	**0,00**	**2.796,40**
07.02.000.3.2.7	CPU - 07.0177	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		3,90	15,28%	13,14	15,15	**0,00**	**59,09**
07.02.000.3.2.8	CPU - 07.0178	COLARINHO C/ REGISTRO D=250 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		44,20	15,28%	33,17	38,23	**0,00**	**1.689,90**
07.02.000.3.2.9	CPU - 07.0179	COLARINHO C/ REGISTRO D=200 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		126,10	15,28%	27,80	32,05	**0,00**	**4.041,67**
07.02.000.3.2.10	CPU - 07.0180	COLARINHO C/ REGISTRO D=180 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		41,60	15,28%	24,47	28,21	**0,00**	**1.173,42**
07.02.000.3.2.11	CPU - 07.0181	COLARINHO C/ REGISTRO D=150 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		206,70	15,28%	21,58	24,88	**0,00**	**5.143,24**
07.02.000.4		**BOCAS DE AR**								
07.02.000.4.1		**BLOCO A**								
07.02.000.4.1.1	CPU - 07.0182	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		4,50	15,28%	200,79	231,48	**0,00**	**1.041,64**
07.02.000.4.1.2	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		16,50	15,28%	382,06	440,44	**0,00**	**7.267,28**
07.02.000.4.1.3	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		108,00	15,28%	141,55	163,18	**0,00**	**17.623,75**
07.02.000.4.1.4	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		10,50	15,28%	206,64	238,21	**0,00**	**2.501,22**
07.02.000.4.1.5	CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	483,08	556,89	**0,00**	**3.341,34**
07.02.000.4.1.6	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		351,00	15,28%	69,30	79,89	**0,00**	**28.042,97**
07.02.000.4.1.7	CPU - 07.0187	(G4) AT-AG 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		10,50	15,28%	108,58	125,17	**0,00**	**1.314,34**
07.02.000.4.1.8	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		52,50	15,28%	175,97	202,85	**0,00**	**10.649,79**
07.02.000.4.1.9	CPU - 07.0189	(G3) AT-AG 525X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		27,00	15,28%	322,34	371,59	**0,00**	**10.033,05**
07.02.000.4.1.10	CPU - 07.0418	(G9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	135,02	155,65	**0,00**	**1.400,83**
07.02.000.4.1.11	CPU - 07.0419	(G10) AT-AG 825X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	384,72	443,51	**0,00**	**665,26**
07.02.000.4.1.12	CPU - 07.0190	(V1) AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		27,00	15,28%	157,23	181,26	**0,00**	**4.894,03**
07.02.000.4.1.13	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		12,00	15,28%	221,81	255,70	**0,00**	**3.068,41**
07.02.000.4.1.14	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		4,50	15,28%	286,41	330,18	**0,00**	**1.485,79**
07.02.000.4.1.15	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	499,34	575,64	**0,00**	**1.726,93**
07.02.000.4.1.16	CPU - 07.0420	(D3) DIF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR ICLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		18,00	15,28%	7.960,88	9.177,31	**0,00**	**165.191,51**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.4.1.17	CPU - 07.0194	(D5) DIF. LINEAR ICLF 3030X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	26.025,46	30.002,15	**0,00**	**180.012,88**
07.02.000.4.1.18	CPU - 07.0195	(D4) DIF. LINEAR ICLF 3030X2060 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		12,00	15,28%	11.887,81	13.704,26	**0,00**	**164.451,16**
07.02.000.4.1.19	CPU - 07.0196	(DP1) RL-B 300X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	69,18	79,76	**0,00**	**239,27**
07.02.000.4.1.20	CPU - 07.0197	(DP3) RL-B 400X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	109,20	125,88	**0,00**	**188,83**
07.02.000.4.1.21	CPU - 07.0421	(DP6) RL-B 200X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	71,37	82,27	**0,00**	**123,41**
07.02.000.4.1.22	CPU - 07.0435	(D6) ADLK-AG-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	584,33	673,62	**0,00**	**4.041,71**
07.02.000.4.2		**BLOCO B**								
07.02.000.4.2.1	CPU - 07.0198	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	200,79	231,48	**0,00**	**694,43**
07.02.000.4.2.2	CPU - 07.0199	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	382,06	440,44	**0,00**	**2.642,65**
07.02.000.4.2.3	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		120,00	15,28%	141,55	163,18	**0,00**	**19.581,95**
07.02.000.4.2.4	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		15,00	15,28%	206,64	238,21	**0,00**	**3.573,18**
07.02.000.4.2.5	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		358,50	15,28%	69,30	79,89	**0,00**	**28.642,18**
07.02.000.4.2.6	CPU - 07.0187	(G4) AT-AG 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	108,58	125,17	**0,00**	**1.126,57**
07.02.000.4.2.7	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		97,50	15,28%	175,97	202,85	**0,00**	**19.778,18**
07.02.000.4.2.8	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	426,66	491,85	**0,00**	**1.475,55**
07.02.000.4.2.9	CPU - 07.0418	(G9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	135,02	155,65	**0,00**	**233,47**
07.02.000.4.2.10	CPU - 07.0190	(V1) AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		12,00	15,28%	157,23	181,26	**0,00**	**2.175,13**
07.02.000.4.2.11	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	221,81	255,70	**0,00**	**2.301,30**
07.02.000.4.2.12	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		7,50	15,28%	286,41	330,18	**0,00**	**2.476,31**
07.02.000.4.2.13	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	499,34	575,64	**0,00**	**863,46**
07.02.000.4.2.14	CPU - 07.0420	(D3) DIF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR ICLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	7.960,88	9.177,31	**0,00**	**27.531,92**
07.02.000.4.2.15	CPU - 07.0194	(D5) DIF. LINEAR ICLF 3030X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	26.025,46	30.002,15	**0,00**	**90.006,44**
07.02.000.4.2.16	CPU - 07.0201	(DP2) RL-B 200X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	53,26	61,40	**0,00**	**368,41**
07.02.000.4.2.17	CPU - 07.0196	(DP1) RL-B 300X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	69,18	79,76	**0,00**	**478,54**
07.02.000.4.2.18	CPU - 07.0197	(DP3) RL-B 400X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	109,20	125,88	**0,00**	**188,83**
07.02.000.4.3		**BLOCO C**								
07.02.000.4.3.1	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		153,00	15,28%	382,06	440,44	**0,00**	**67.387,54**
07.02.000.4.3.2	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		102,00	15,28%	141,55	163,18	**0,00**	**16.644,65**
07.02.000.4.3.3	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	206,64	238,21	**0,00**	**2.143,91**
07.02.000.4.3.4	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		156,00	15,28%	69,30	79,89	**0,00**	**12.463,54**
07.02.000.4.3.5	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		27,00	15,28%	175,97	202,85	**0,00**	**5.477,03**
07.02.000.4.3.6	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		54,00	15,28%	426,66	491,85	**0,00**	**26.559,99**
07.02.000.4.3.7	CPU - 07.0190	(V1) AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		10,50	15,28%	157,23	181,26	**0,00**	**1.903,23**
07.02.000.4.3.8	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	221,81	255,70	**0,00**	**383,55**
07.02.000.4.3.9	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		4,50	15,28%	286,41	330,18	**0,00**	**1.485,79**
07.02.000.4.3.10	CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-0 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	402,55	464,06	**0,00**	**4.176,54**
07.02.000.4.4		**BLOCO D**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.4.4.1	CPU - 07.0199	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		114,00	15,28%	382,06	440,44	**0,00**	**50.210,32**
07.02.000.4.4.2	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		75,00	15,28%	141,55	163,18	**0,00**	**12.238,72**
07.02.000.4.4.3	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	206,64	238,21	**0,00**	**1.429,27**
07.02.000.4.4.4	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		94,50	15,28%	69,30	79,89	**0,00**	**7.550,03**
07.02.000.4.4.5	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	175,97	202,85	**0,00**	**1.217,12**
07.02.000.4.4.6	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		51,00	15,28%	426,66	491,85	**0,00**	**25.084,43**
07.02.000.4.4.7	CPU - 07.0190	(V1) AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	157,23	181,26	**0,00**	**1.087,56**
07.02.000.4.4.8	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	286,41	330,18	**0,00**	**495,26**
07.02.000.4.4.9	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	499,34	575,64	**0,00**	**863,46**
07.02.000.4.4.10	CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-0 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	402,55	464,06	**0,00**	**2.784,36**
07.02.000.4.5		**BLOCO E**								
07.02.000.4.5.1	CPU - 07.0182	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		39,00	15,28%	200,79	231,48	**0,00**	**9.027,56**
07.02.000.4.5.2	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		33,00	15,28%	382,06	440,44	**0,00**	**14.534,57**
07.02.000.4.5.3	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		82,50	15,28%	141,55	163,18	**0,00**	**13.462,59**
07.02.000.4.5.4	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		7,50	15,28%	206,64	238,21	**0,00**	**1.786,59**
07.02.000.4.5.5	CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	483,08	556,89	**0,00**	**3.341,34**
07.02.000.4.5.6	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		396,00	15,28%	69,30	79,89	**0,00**	**31.638,23**
07.02.000.4.5.7	CPU - 07.0187	(G4) AT-AG 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		27,00	15,28%	108,58	125,17	**0,00**	**3.379,72**
07.02.000.4.5.8	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	221,81	255,70	**0,00**	**767,10**
07.02.000.4.5.9	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		7,50	15,28%	221,81	255,70	**0,00**	**1.917,75**
07.02.000.4.5.10	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	286,41	330,18	**0,00**	**2.971,58**
07.02.000.4.5.11	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		4,50	15,28%	499,34	575,64	**0,00**	**2.590,39**
07.02.000.4.5.12	CPU - 07.0207	(V5) AWG 985X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	611,83	705,32	**0,00**	**1.057,98**
07.02.000.4.5.13	CPU - 07.0208	(DCF6) FKA 300X200 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,50	15,28%	1.051,72	1.212,43	**0,00**	**1.818,64**
07.02.000.4.5.14	CPU - 07.0209	(DCF5) FKA 450X300 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	1.323,56	1.525,81	**0,00**	**4.577,42**
07.02.000.4.5.15	CPU - 07.0210	(DCF1) FKA 550X330 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		4,50	15,28%	1.432,00	1.650,81	**0,00**	**7.428,63**
07.02.000.4.5.16	CPU - 07.0211	(DCF2) FKA 550X400 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	1.582,59	1.824,41	**0,00**	**10.946,48**
07.02.000.4.5.17	CPU - 07.0212	(DCF3) FKA 600X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		6,00	15,28%	1.565,70	1.804,93	**0,00**	**10.829,60**
07.02.000.4.5.18	CPU - 07.0213	(DCF4) FKA 650X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	1.624,05	1.872,21	**0,00**	**5.616,62**
07.02.000.4.5.19	CPU - 07.0214	(DCF7) FKA 750X500 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	2.016,79	2.324,96	**0,00**	**6.974,87**
07.02.000.4.5.20	CPU - 07.0215	(G8) VAT-AG 465X465 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		3,00	15,28%	313,54	361,45	**0,00**	**1.084,34**
07.02.000.4.5.21	CPU - 07.0216	(G7) VAT-AG 625X625 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		18,00	15,28%	518,34	597,55	**0,00**	**10.755,84**
07.02.000.4.5.22	CPU - 07.0427	(G11) VAT-AG 425X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	268,51	309,54	**0,00**	**2.785,87**
07.02.000.5		**REDE FRIGORÍGENA**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.5.1	CPU - 07.0219	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 42 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M		221,13	24,15%	167,59	208,06	**0,00**	**46.009,40**
07.02.000.5.2	CPU - 07.0220	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M		742,81	24,15%	123,93	153,86	**0,00**	**114.286,50**
07.02.000.5.3	CPU - 07.0221	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M		1.117,42	24,15%	91,52	113,62	**0,00**	**126.958,89**
07.02.000.5.4	CPU - 07.0222	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M		2.031,44	24,15%	73,08	90,73	**0,00**	**184.309,28**
07.02.000.5.5	CPU - 07.0223	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M		2.436,59	24,15%	44,71	55,51	**0,00**	**135.247,30**
07.02.000.5.6	CPU - 07.0224	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 12,7 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11504/ORSE	M		1.171,75	24,15%	61,48	76,33	**0,00**	**89.441,99**
07.02.000.5.7	CPU - 07.0225	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 9,53 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09302/ORSE	M		2.451,03	24,15%	41,97	52,11	**0,00**	**127.713,26**
07.02.000.5.8	CPU - 07.0226	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 6,35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09302/ORSE	M		1.026,87	24,15%	28,98	35,98	**0,00**	**36.944,27**
07.02.000.5.9	CPU - 07.0227	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11394/ORSE	M		221,13	24,15%	14,71	18,27	**0,00**	**4.039,70**
07.02.000.5.10	CPU - 07.0229	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 3/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11393/ORSE	M		742,81	24,15%	14,10	17,50	**0,00**	**13.001,58**
07.02.000.5.11	CPU - 07.0231	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11393/ORSE	M		1.117,42	24,15%	12,70	15,77	**0,00**	**17.625,00**
07.02.000.5.12	CPU - 07.0233	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 7/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11392/ORSE	M		644,45	24,15%	12,38	15,37	**0,00**	**9.906,19**
07.02.000.5.13	CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M		1.386,99	24,15%	11,63	14,44	**0,00**	**20.033,32**
07.02.000.5.14	CPU - 07.0235	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M		2.436,59	24,15%	11,63	14,44	**0,00**	**35.193,43**
07.02.000.5.15	CPU - 07.0236	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M		1.171,75	24,15%	11,07	13,74	**0,00**	**16.101,69**
07.02.000.5.16	CPU - 07.0237	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M		2.451,03	24,15%	11,02	13,68	**0,00**	**33.527,28**
07.02.000.5.17	CPU - 07.0238	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M		1.026,87	24,15%	10,65	13,23	**0,00**	**13.582,89**
07.02.000.5.18	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN		268,40	24,15%	21,34	26,49	**0,00**	**7.110,88**
07.02.000.5.19	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN		433,40	24,15%	33,35	41,40	**0,00**	**17.944,50**
07.02.000.5.20	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN		171,60	24,15%	47,35	58,79	**0,00**	**10.087,51**
07.02.000.5.21	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN		61,60	24,15%	83,33	103,45	**0,00**	**6.372,78**
07.02.000.5.22	92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN		49,50	24,15%	110,27	136,90	**0,00**	**6.776,56**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.5.23	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN		490,60	24,15%	14,95	18,56	**0,00**	**9.105,74**
07.02.000.5.24	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN		475,20	24,15%	20,73	25,74	**0,00**	**12.229,89**
07.02.000.5.25	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN		124,30	24,15%	32,86	40,80	**0,00**	**5.070,90**
07.02.000.5.26	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN		194,70	24,15%	58,64	72,80	**0,00**	**14.174,46**
07.02.000.5.27	92290	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN		60,50	24,15%	89,11	110,63	**0,00**	**6.693,12**
07.02.000.5.28	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN		218,90	24,15%	17,38	21,58	**0,00**	**4.723,26**
07.02.000.5.29	CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93133 Fev/2018	UN		136,40	24,15%	30,80	38,24	**0,00**	**5.216,46**
07.02.000.5.30	93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN		122,10	24,15%	16,59	20,60	**0,00**	**2.514,83**
07.02.000.5.31	CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93062 Fev/2018	UN		38,50	24,15%	26,48	32,88	**0,00**	**1.265,81**
07.02.000.5.32	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN		49,50	24,15%	32,15	39,91	**0,00**	**1.975,75**
07.02.000.5.33	CPU - 07.0436	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN		14,30	24,15%	43,24	53,69	**0,00**	**767,71**
07.02.000.5.34	CPU - 07.0437	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN		38,50	24,15%	44,44	55,17	**0,00**	**2.124,09**
07.02.000.5.35	CPU - 07.0438	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93065 Fev/2018	UN		49,50	24,15%	58,18	72,23	**0,00**	**3.575,23**
07.02.000.5.36	CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN		474,10	24,15%	17,90	22,22	**0,00**	**10.536,01**
07.02.000.5.37	CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN		170,50	24,15%	22,32	27,71	**0,00**	**4.724,31**
07.02.000.5.38	CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN		24,20	24,15%	35,98	44,66	**0,00**	**1.080,89**
07.02.000.5.39	CPU - 07.0239	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		301,40	15,28%	186,28	214,74	**0,00**	**64.723,31**
07.02.000.5.40	CPU - 07.0240	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		301,40	15,28%	185,93	214,34	**0,00**	**64.602,69**
07.02.000.5.41	CPU - 07.0241	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		244,20	15,28%	178,43	205,69	**0,00**	**50.230,25**
07.02.000.5.42	CPU - 07.0242	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		231,00	15,28%	178,43	205,69	**0,00**	**47.515,11**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.5.43	CPU - 07.0243	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		12,10	15,28%	302,05	348,20	**0,00**	**4.213,27**
07.02.000.5.44	CPU - 07.0244	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,10	15,28%	305,40	352,06	**0,00**	**387,27**
07.02.000.5.45	CPU - 07.0245	ADESIVO PARA ELASTÔMERO 5 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	GL		72,60	15,28%	542,53	625,43	**0,00**	**45.406,38**
07.02.000.5.46	CPU - 07.0246	FLUIDO REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG		856,77	15,28%	136,34	157,17	**0,00**	**134.656,56**
07.02.000.5.47	CPU - 07.0247	GÁS FREON 141-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG		866,47	15,28%	121,04	139,53	**0,00**	**120.899,60**
07.02.000.5.48	CPU - 07.0248	OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M3		74,80	15,28%	47,78	55,08	**0,00**	**4.120,18**
07.02.000.5.49	CPU - 07.0249	ACETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG		74,80	15,28%	95,55	110,16	**0,00**	**8.239,65**
07.02.000.5.50	CPU - 07.0250	NITROGÊNIO (9 M3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		72,60	15,28%	860,03	991,44	**0,00**	**71.978,53**
07.02.000.5.51	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2		389,40	24,15%	114,51	142,16	**0,00**	**55.358,73**
07.02.000.5.52	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M		10.977,91	24,15%	10,96	13,61	**0,00**	**149.374,69**
07.02.000.5.53	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M		221,13	24,15%	17,76	22,05	**0,00**	**4.875,77**
07.02.000.6		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA**								
07.02.000.6.1	CPU - 07.0252	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92688 JAN 19	M		42,50	24,15%	40,95	50,84	**0,00**	**2.160,77**
07.02.000.6.2	CPU - 07.0253	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97536 JAN 19	M		196,56	24,15%	45,78	56,84	**0,00**	**11.172,61**
07.02.000.6.3	CPU - 07.0254	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 JAN 19	M		86,50	24,15%	61,48	76,33	**0,00**	**6.602,29**
07.02.000.6.4	CPU - 07.0255	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92653 JAN 19	M		140,00	24,15%	69,02	85,69	**0,00**	**11.996,86**
07.02.000.6.5	CPU - 07.0256	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92654 JAN 19	M		95,00	24,15%	93,90	116,58	**0,00**	**11.074,74**
07.02.000.6.6	CPU - 07.0257	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92655 JAN 19	M		34,00	24,15%	112,73	139,95	**0,00**	**4.758,29**
07.02.000.6.7	CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M		42,50	24,15%	11,63	14,44	**0,00**	**613,86**
07.02.000.6.8	CPU - 07.0232	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11392/ORSE	M		196,56	24,15%	12,66	15,72	**0,00**	**3.090,46**
07.02.000.6.9	CPU - 07.0230	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11393/ORSE	M		86,50	24,15%	14,22	17,65	**0,00**	**1.527,05**
07.02.000.6.10	CPU - 07.0228	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11394/ORSE	M		140,00	24,15%	14,39	17,87	**0,00**	**2.501,37**
07.02.000.6.11	CPU - 07.0251	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11394/ORSE	M		95,00	24,15%	28,27	35,09	**0,00**	**3.333,72**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.6.12	CPU - 07.0258	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2 1/2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11394/ORSE	M		34,00	24,15%	31,29	38,85	**0,00**	**1.320,77**
07.02.000.6.13	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		12,00	24,15%	35,87	44,53	**0,00**	**534,39**
07.02.000.6.14	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		42,00	24,15%	57,36	71,21	**0,00**	**2.990,92**
07.02.000.6.15	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		18,00	24,15%	70,79	87,89	**0,00**	**1.581,94**
07.02.000.6.16	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		26,00	24,15%	83,82	104,06	**0,00**	**2.705,63**
07.02.000.6.17	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		20,00	24,15%	108,38	134,55	**0,00**	**2.691,08**
07.02.000.6.18	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		8,00	24,15%	161,69	200,74	**0,00**	**1.605,91**
07.02.000.6.19	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		29,00	24,15%	77,49	96,20	**0,00**	**2.789,91**
07.02.000.6.20	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		9,00	24,15%	95,04	117,99	**0,00**	**1.061,93**
07.02.000.6.21	92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		16,00	24,15%	110,29	136,93	**0,00**	**2.190,80**
07.02.000.6.22	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		11,00	24,15%	144,44	179,32	**0,00**	**1.972,54**
07.02.000.6.23	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		4,00	24,15%	221,14	274,55	**0,00**	**1.098,18**
07.02.000.6.24	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		8,00	24,15%	41,83	51,93	**0,00**	**415,46**
07.02.000.6.25	92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		12,00	24,15%	51,63	64,10	**0,00**	**769,18**
07.02.000.6.26	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		6,00	24,15%	51,62	64,09	**0,00**	**384,52**
07.02.000.6.27	92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		9,00	24,15%	59,10	73,37	**0,00**	**660,35**
07.02.000.6.28	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		6,00	24,15%	59,10	73,37	**0,00**	**440,24**
07.02.000.6.29	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		8,00	24,15%	78,90	97,95	**0,00**	**783,63**
07.02.000.6.30	92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		5,00	24,15%	78,90	97,95	**0,00**	**489,77**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.6.31	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		6,00	24,15%	78,90	97,95	**0,00**	**587,73**
07.02.000.6.32	92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		4,00	24,15%	116,85	145,07	**0,00**	**580,28**
07.02.000.6.33	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		4,00	24,15%	116,85	145,07	**0,00**	**580,28**
07.02.000.6.34	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		19,00	24,15%	176,61	219,26	**0,00**	**4.165,96**
07.02.000.6.35	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		14,00	24,15%	268,68	333,57	**0,00**	**4.669,93**
07.02.000.6.36	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		4,00	24,15%	344,77	428,03	**0,00**	**1.712,13**
07.02.000.6.37	CPU - 07.0266	TERMÔMETRO TIPO CAPELA DE -10 A 50oC COM 150 MM D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		17,00	15,28%	573,29	660,89	**0,00**	**11.235,17**
07.02.000.6.38	CPU - 07.0267	MANÔMETRO COM CAIXA DE 100 MM DE 0 A 50 PSI D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		17,00	15,28%	570,02	657,12	**0,00**	**11.171,06**
07.02.000.6.39	CPU - 07.0268	CHAVE DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		9,00	15,28%	255,01	293,98	**0,00**	**2.645,78**
07.02.000.6.40	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M		465,56	24,15%	10,96	13,61	**0,00**	**6.334,80**
07.02.000.6.41	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M		129,00	24,15%	17,76	22,05	**0,00**	**2.844,33**
07.02.000.7		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**								
07.02.000.7.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M		379,50	24,15%	8,39	10,42	**0,00**	**3.952,94**
07.02.000.7.2	CPU - 07.0277	CABO BLINDADO 2X1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		5.666,98	15,28%	15,84	18,26	**0,00**	**103.485,03**
07.02.000.7.3	CPU - 07.0278	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95749 Jul/2017	M		379,50	24,15%	21,18	26,30	**0,00**	**9.979,67**
07.02.000.7.4	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M		5.666,98	24,15%	28,68	35,60	**0,00**	**201.758,70**
07.02.000.7.5	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN		645,70	24,15%	24,64	30,59	**0,00**	**19.752,32**
07.02.000.7.6	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M		6.046,48	24,15%	10,96	13,61	**0,00**	**82.273,49**
07.02.000.8		**REDE DE DRENO (INTERLIGAÇÃO C/ PONTO**								
07.02.000.8.1	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		567,00	24,15%	33,63	41,75	**0,00**	**23.673,18**
07.02.000.8.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		126,00	24,15%	17,25	21,42	**0,00**	**2.698,40**
07.02.000.8.3	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		630,00	24,15%	17,43	21,64	**0,00**	**13.632,79**
07.02.000.8.4	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		126,00	24,15%	22,01	27,33	**0,00**	**3.443,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.02.000.8.5	CPU - 07.0283	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=32 MM X 9 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		567,00	15,28%	3,53	4,07	**0,00**	**2.306,84**
07.02.000.8.6	CPU - 07.0284	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=50 MM X 9 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M		126,00	15,28%	5,44	6,27	**0,00**	**789,96**
07.02.000.9		**OUTROS**								
07.02.000.9.1	CPU - 07.0285	MONITOR DIFERENCIAL DE PRESSÃO COM DISPLAY, ALARME E CONEXÃO BACNET, MODELO RSM 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		17,00	15,28%	55.725,20	64.240,01	**0,00**	**1.092.080,15**
07.02.000.9.2	CPU - 07.0286	MANÔMETROS DIFERENCIAL DE PRESSÃO PARA FILTRO AHU'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		51,00	15,28%	812,00	936,07	**0,00**	**47.739,76**
07.02.000.9.3	CPU - 07.0287	COMPUTADOR DESKTOP PARA CENTRAL VRV COM MONITOR 22" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		1,00	15,28%	23.199,95	26.744,90	**0,00**	**26.744,90**
07.02.000.9.4	CPU - 07.0288	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CONDENSADORAS - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		280,00	15,28%	733,71	845,82	**0,00**	**236.828,52**
07.02.000.9.5	CPU - 07.0289	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA AHU - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		136,00	15,28%	66,98	77,22	**0,00**	**10.501,69**
07.02.000.9.6	CPU - 07.0290	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA VENTILADORES/EXAUSTORES - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		280,00	15,28%	102,74	118,44	**0,00**	**33.162,31**
07.02.000.9.7	CPU - 07.0291	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CHILERS MECALOR - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		28,00	15,28%	667,00	768,91	**0,00**	**21.529,61**
07.02.000.9.8	CPU - 07.0292	ROOF PARA PROTEÇÃO DAS AHU'S CONTRA INTERPÉRIES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN		17,00	15,28%	6.015,11	6.934,22	**0,00**	**117.881,74**
07.04.000		**CÂMARA FRIGORÍFICA**								
07.04.000.1	CPU - 07.0293	SISTEMA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM TERMOPAINÉIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00		15,28%	162.996,28	187.902,11	**187.902,11**	**0,00**
07.07.000		**GÁS COMBUSTÍVEL (GLP)**								
07.07.100		**Tubulações e Conexões**								
07.07.100.1	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	72,55		24,15%	29,02	36,03	**2.613,86**	**0,00**
07.07.100.2	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,73		24,15%	40,93	50,81	**596,06**	**0,00**
07.07.100.3	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,40		24,15%	63,03	78,25	**579,06**	**0,00**
07.07.100.4	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,60		24,15%	61,47	76,32	**1.037,88**	**0,00**
07.07.100.5	CPU - 07.0439	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") COM FITA ANTI CORROSIVA - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 Fev/2018	M	13,99		24,15%	80,24	99,62	**1.393,69**	**0,00**
07.07.100.6	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00		24,15%	21,91	27,20	**598,43**	**0,00**
07.07.100.7	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		24,15%	53,41	66,31	**198,93**	**0,00**
07.07.100.8	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		24,15%	29,50	36,62	**109,87**	**0,00**
07.07.100.9	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00		24,15%	47,39	58,83	**294,17**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.07.100.10	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		24,15%	76,68	95,20	**380,79**	**0,00**
07.07.100.11	97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		24,15%	123,89	153,81	**461,43**	**0,00**
07.07.100.12	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		24,15%	26,99	33,51	**100,52**	**0,00**
07.07.100.13	92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		24,15%	31,63	39,27	**39,27**	**0,00**
07.07.100.14	92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		24,15%	40,03	49,70	**49,70**	**0,00**
07.07.100.15	92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		24,15%	40,02	49,68	**49,68**	**0,00**
07.07.100.16	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		24,15%	41,54	51,57	**206,29**	**0,00**
07.07.200		**Equipamentos e Acessórios**								
07.07.200.1	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00		24,15%	61,92	76,87	**2.306,21**	**0,00**
07.07.200.2	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00		24,15%	145,69	180,87	**904,37**	**0,00**
07.07.200.3	CPU - 07.0440	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1° ESTAGIO 1 1/4" - REFERÊNCIA: 09097/ORSE JAN 2018	UN	1,00		24,15%	197,57	245,28	**245,28**	**0,00**
07.07.200.4	CPU - 07.0441	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2° ESTAGIO 1/2" - REFERÊNCIA: 09097/ORSE JAN 2018	UN	15,00		24,15%	117,85	146,31	**2.194,60**	**0,00**
07.07.200.5	CPU - 07.0442	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM - REFERÊNCIA: 85120 SINAPI JAN 2018	UN	1,00		24,15%	212,31	263,59	**263,59**	**0,00**
07.07.200.6	CPU - 07.0443	MANGUEIRA FLEXIVEL METÁLICA 1/2" - 1,2M - REFERÊNCIA: 09018/ORSE JAN 2018	UN	4,00		24,15%	115,69	143,63	**574,51**	**0,00**
07.11.000		**GASES MEDICINAIS**								
07.11.100		**Tubulações e Conexões**								
07.11.101		**Tubo**								
07.11.101.1	CPU - 07.0294	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 15 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	10.132,40		24,15%	65,52	81,34	**824.194,54**	**0,00**
07.11.101.2	CPU - 07.0295	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 22 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	828,18		24,15%	102,88	127,72	**105.775,09**	**0,00**
07.11.101.3	CPU - 07.0296	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 28 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	487,86		24,15%	129,62	160,93	**78.510,27**	**0,00**
07.11.101.4	CPU - 07.0297	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 35 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	26,24		24,15%	186,30	231,29	**6.069,00**	**0,00**
07.11.101.5	CPU - 07.0298	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 54 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	206,30		24,15%	317,87	394,64	**81.414,56**	**0,00**
07.11.101.6	CPU - 07.0299	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 66 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92280 Jul 2017	M	103,90		24,15%	410,66	509,83	**52.971,35**	**0,00**
07.11.103		**Tê**								
07.11.103.1	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	850,00		24,15%	21,34	26,49	**22.519,57**	**0,00**
07.11.103.2	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	169,00		24,15%	33,35	41,40	**6.997,28**	**0,00**
07.11.103.3	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	28,00		24,15%	47,35	58,79	**1.645,98**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.11.103.4	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00		24,15%	83,33	103,45	**310,36**	**0,00**
07.11.103.5	92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16,00		24,15%	203,21	252,29	**4.036,56**	**0,00**
07.11.103.6	92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00		24,15%	530,34	658,42	**5.267,34**	**0,00**
07.11.107		**Niple**								
07.11.107.1	CPU - 07.0300	NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, P/ INSTALAÇÃO DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE 10888 Fev/2018	UN	32,00		24,15%	16,06	19,94	**638,13**	**0,00**
07.11.110		**Luva**								
07.11.110.1	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1.900,00		24,15%	10,16	12,61	**23.965,92**	**0,00**
07.11.110.2	92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	205,00		24,15%	17,01	21,12	**4.329,17**	**0,00**
07.11.110.3	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	88,00		24,15%	22,79	28,29	**2.489,85**	**0,00**
07.11.110.4	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00		24,15%	38,00	47,18	**330,24**	**0,00**
07.11.110.5	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,00		24,15%	78,43	97,37	**5.842,25**	**0,00**
07.11.110.6	92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	35,00		24,15%	222,00	275,61	**9.646,46**	**0,00**
07.11.114		**Cotovelo**								
07.11.114.1	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3.805,00		24,15%	14,95	18,56	**70.622,42**	**0,00**
07.11.114.2	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	360,00		24,15%	20,73	25,74	**9.265,07**	**0,00**
07.11.114.3	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	175,00		24,15%	32,86	40,80	**7.139,25**	**0,00**
07.11.114.4	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00		24,15%	58,64	72,80	**1.092,02**	**0,00**
07.11.114.5	92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	46,00		24,15%	138,37	171,79	**7.902,17**	**0,00**
07.11.114.6	92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	23,00		24,15%	431,49	535,69	**12.320,98**	**0,00**
07.11.115		**Bucha**								
07.11.115.1	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	155,00		24,15%	17,38	21,58	**3.344,48**	**0,00**
07.11.115.2	CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93133 Fev/2018	UN	16,00		24,15%	30,80	38,24	**611,90**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.11.115.3	93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00		24,15%	16,59	20,60	**247,16**	**0,00**
07.11.115.4	CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93062 Fev/2018	UN	3,00		24,15%	26,48	32,88	**98,63**	**0,00**
07.11.115.5	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00		24,15%	32,15	39,91	**119,74**	**0,00**
07.11.115.6	CPU - 07.0304	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00		24,15%	72,26	89,71	**179,43**	**0,00**
07.11.115.7	CPU - 07.0305	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	8,00		24,15%	78,96	98,02	**784,19**	**0,00**
07.11.115.8	CPU - 07.0306	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00		24,15%	56,01	69,53	**139,07**	**0,00**
07.11.115.9	CPU - 07.0307	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00		24,15%	112,89	140,16	**140,16**	**0,00**
07.11.115.10	CPU - 07.0308	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00		24,15%	114,81	142,53	**285,06**	**0,00**
07.11.115.11	CPU - 07.0309	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00		24,15%	131,70	163,51	**327,02**	**0,00**
07.11.115.12	CPU - 07.0310	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00		24,15%	139,67	173,40	**173,40**	**0,00**
07.11.119		**Conector**								
07.11.119.1	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	32,00		24,15%	22,13	27,47	**879,18**	**0,00**
07.11.119.2	CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	366,00		24,15%	17,90	22,22	**8.133,68**	**0,00**
07.11.119.3	CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	20,00		24,15%	22,32	27,71	**554,17**	**0,00**
07.11.119.4	CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	12,00		24,15%	35,98	44,66	**535,98**	**0,00**
07.11.119.5	CPU - 07.0314	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00		24,15%	43,19	53,63	**429,01**	**0,00**
07.11.119.6	CPU - 07.0315	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO ÓXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00		24,15%	42,79	53,13	**425,02**	**0,00**
07.11.119.7	CPU - 07.0316	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00		24,15%	39,18	48,64	**389,12**	**0,00**
07.11.119.8	CPU - 07.0317	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00		24,15%	43,67	54,22	**433,76**	**0,00**
07.11.200		**Equipamentos e Acessórios**								
07.11.200.1	CPU - 07.0318	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO AR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	15,00		24,15%	40,50	50,29	**754,30**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
07.11.200.2	CPU - 07.0319	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO N2O, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	6,00		24,15%	40,50	50,29	**301,72**	**0,00**
07.11.200.3	CPU - 07.0320	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO VÁCUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00		24,15%	40,50	50,29	**704,01**	**0,00**
07.11.200.4	CPU - 07.0321	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VALVULA SEÇÃO O2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00		24,15%	40,50	50,29	**704,01**	**0,00**
07.11.200.5	CPU - 07.0327	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 95250 Fev/2018	UN	6,00		24,15%	95,17	118,15	**708,93**	**0,00**
07.11.200.6	CPU - 07.0328	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1/2" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 95248 Fev/2018	UN	183,00		24,15%	66,25	82,26	**15.052,71**	**0,00**
07.11.200.7	CPU - 07.0329	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 3/4" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 95249 Fev/2018	UN	10,00		24,15%	73,58	91,35	**913,49**	**0,00**
07.11.200.8	CPU - 07.0330	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA AR5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00		24,15%	86,94	107,93	**431,73**	**0,00**
07.11.200.9	CPU - 07.0331	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA ON5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00		24,15%	97,79	121,41	**485,63**	**0,00**
07.11.200.10	CPU - 07.0332	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA OX5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00		24,15%	76,03	94,39	**377,55**	**0,00**
07.11.200.11	CPU - 07.0333	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA VC5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00		24,15%	104,35	129,55	**518,20**	**0,00**
07.11.200.12	CPU - 07.0334	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00		24,15%	446,37	554,17	**7.758,43**	**0,00**
07.11.200.13	CPU - 07.0335	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	6,00		24,15%	449,06	557,51	**3.345,06**	**0,00**
07.11.200.14	CPU - 07.0336	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00		24,15%	441,68	548,34	**7.676,83**	**0,00**
07.11.200.15	CPU - 07.0337	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00		24,15%	463,49	575,42	**8.055,93**	**0,00**
07.11.200.16	CPU - 07.0338	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	433,00		24,15%	166,65	206,90	**89.588,26**	**0,00**
07.11.200.17	CPU - 07.0339	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	48,00		24,15%	168,39	209,06	**10.034,95**	**0,00**
07.11.200.18	CPU - 07.0340	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIGÊNIO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	386,00		24,15%	165,93	206,00	**79.515,49**	**0,00**
07.11.200.19	CPU - 07.0341	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	386,00		24,15%	170,29	211,41	**81.605,05**	**0,00**
07.11.300		**PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO**								
07.11.300.1	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	637,06		24,15%	11,76	14,60	**9.301,10**	**0,00**
AL DA ETAPA 07.00.000									**5.070.774,02**	**24.867.651,03**
08.00.000		**INSTALAÇOES DE PREVENÇAO E COMBATE A**								
08.01.000		**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**								
08.01.200		**TUBULAÇÕES DE AÇO-CARBONO E CONEXÕES DE**								
08.01.201		**TUBOS**								
08.01.201.1	CPU - 08.0001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1'', COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	6.653,10		24,15%	46,22	57,38	**381.760,41**	**0,00**
08.01.201.2	CPU - 08.0021	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4'', COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	16,00		24,15%	36,56	45,39	**726,29**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
08.01.201.3	CPU - 08.0002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0022-0 Nov/2016	M	1.009,60		24,15%	64,42	79,98	**80.744,95**	**0,00**
08.01.201.4	CPU - 08.0003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0023-0 Nov/2016	M	986,26		24,15%	71,80	89,14	**87.911,61**	**0,00**
08.01.201.5	CPU - 08.0004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2'', COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0024-0 Nov/2016	M	1.087,55		24,15%	92,36	114,67	**124.709,16**	**0,00**
08.01.201.6	CPU - 08.0005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2.1/2'', COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0025-0 Nov/2016	M	2.620,81		24,15%	125,38	155,66	**407.961,28**	**0,00**
08.01.201.7	CPU - 08.0006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3'', COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0026-0 Nov/2016	M	559,23		24,15%	142,84	177,34	**99.174,36**	**0,00**
08.01.201.8	CPU - 08.0020	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 4", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADO INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 BASEADO	M	750,45		24,15%	392,81	487,68	**365.978,54**	**0,00**
08.01.201.9	CPU - 08.0008	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 6", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADO INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 BASEADO	M	1.152,10		24,15%	676,85	840,31	**968.117,98**	**0,00**
08.01.201.10	CPU - 08.0009	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 8" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 BASEADO	M	7,00		24,15%	1.020,85	1.267,39	**8.871,70**	**0,00**
08.01.201.11	CPU - 08.0010	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 12" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 BASEADO	M	18,00		24,15%	1.510,59	1.875,40	**33.757,14**	**0,00**
08.01.500		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**								
08.01.509		**VÁLVULA GLOBO**								
08.01.509.1	CPU - 08.0014	VÁLVULA GLOBO, BRONZE, ROSCA BSP, CLASSE 150, Ø 50mm (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 74169/001 - Jan/2018	UN	18,00		24,15%	451,94	561,08	**10.099,48**	**0,00**
08.01.510		**VÁLVULA DE RETENÇÃO**								
08.01.510.1	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00		24,15%	557,89	692,62	**2.077,86**	**0,00**
08.01.510.2	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00		24,15%	123,07	152,79	**152,79**	**0,00**
08.01.510.3	CPU - 08.0024	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM CRIVO F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	2,00		24,15%	7.601,51	9.437,28	**18.874,56**	**0,00**
08.01.510.4	CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	1,00		24,15%	1.641,73	2.038,21	**2.038,21**	**0,00**
08.01.510.5	CPU - 08.0023	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	2,00		24,15%	2.562,83	3.181,76	**6.363,51**	**0,00**
08.01.516		**ABRIGO PARA MANGUEIRA E HIDRANTES**								
08.01.516.1	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	107,00		24,15%	1.437,74	1.784,95	**190.990,10**	**0,00**
08.01.517		**EXTINTOR PORTÁTIL**								
08.01.517.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	14,00		24,15%	716,01	888,93	**12.444,97**	**0,00**
08.01.517.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	165,00		24,15%	256,01	317,84	**52.443,01**	**0,00**
08.01.519		**BOMBA HIDRÁULICA**								
08.01.519.1	CPU - 08.0038	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA SISTEMA DE HIDRANTES POTENCIA 5CV TRIF. 220/380V 60HZ VAZÃO=30M³/H HM=46MCA. FORNECIMENTO	UN	2,00		24,15%	5.011,69	6.222,01	**12.444,02**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
08.01.519.2	CPU - 08.0017	MOTOBOMBA JOCKEY TRIFÁSICA 220/380V 60 HZ, POT 3CV,VAZÃO Q=1,2M³/H, HMAN=100MCA. FORNECIMENTO.	UN	1,00		15,28%	4.427,86	5.104,44	**5.104,44**	**0,00**
08.01.519.3	CPU - 08.0016	MOTOBOMBA ELÉTRICA PARA REDE DE SPRINKLERS, POTENCIA 50CV, TRIFÁSICA 380V 60 HZ, Q=0,0208M³/S HMAN=97MCA. FORNECIMENTO	UN	2,00		15,28%	21.467,01	24.747,17	**49.494,34**	**0,00**
08.01.519.4	CPU - 05.0139	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CVREF: 73836/3 SINAPI JAN/2019	UN	2,00		24,15%	1.269,30	1.575,84	**3.151,67**	**0,00**
08.01.519.5	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF: 73836/1 SINAPI JAN/2019	UN	3,00		24,15%	634,65	787,92	**2.363,75**	**0,00**
08.01.520		**MANÔMETRO**								
08.01.520.1	CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL.². E KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4'' E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref 85120/SINAPI	UN	1,00		24,15%	146,83	182,29	**182,29**	**0,00**
08.01.520.2	CPU - 08.0032	MANOMETRO DA REDE DE SPRINKLERS CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL.². E KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4'' E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		24,15%	146,83	182,29	**182,29**	**0,00**
08.01.521		**TANQUE DE PRESSÃO**								
08.01.521.1	CPU - 08.0029	TANQUE/CILINDRO DE PRESSÃO/EXPANSÃO 30X50CM VOLUME 35L EM AÇO CARBONO VERTICAL, CONEXÃO BSP 1" MACHO 1" PRESSÃO MÁXIMA 10BAR/150 PSI REF. ROWAPRESS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		24,15%	1.001,36	1.243,19	**2.486,38**	**0,00**
08.01.522		**PRESSOSTATO**								
08.01.522.1	CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8,00		24,15%	349,99	434,51	**3.476,07**	**0,00**
08.01.522.2	CPU - 08.0039	PRESSOSTATO PARA BOMBAS, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 2 A 12 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,5 A 1,6 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		24,15%	303,31	376,56	**2.259,34**	**0,00**
08.01.523		**CHAVE DE FLUXO**								
08.01.523.1	CPU - 08.0018	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE SPRINKLERS, MODELO WFD40, DIÂMETRO 4", DA SYSTEM SENSOR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	18,00		24,15%	252,89	313,96	**5.651,35**	**0,00**
08.01.523.2	CPU - 08.0040	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO 10 KGF/CM², MODELO WL 0118, DIÂMETRO 3", DA TECNOFLUID OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	1,00		24,15%	252,89	313,96	**313,96**	**0,00**
08.01.526		**SPRINKLER**								
08.01.526.1	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2.355,00		24,15%	44,54	55,30	**130.223,05**	**0,00**
08.01.527		**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**								
08.01.527.1	CPU - 08.0011	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 12 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00		24,15%	61,85	76,79	**7.985,82**	**0,00**
08.01.527.2	CPU - 08.0012	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 13 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00		24,15%	61,85	76,79	**11.134,08**	**0,00**
08.01.527.3	CPU - 08.0013	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 14 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00		24,15%	61,85	76,79	**1.842,88**	**0,00**
08.01.527.4	CPU - 08.0041	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 16 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00		24,15%	61,85	76,79	**5.298,29**	**0,00**
08.01.527.5	CPU - 08.0042	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 17 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	136,00		24,15%	61,85	76,79	**10.443,00**	**0,00**
08.01.527.6	CPU - 08.0043	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00		24,15%	51,38	63,79	**5.422,00**	**0,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
08.01.527.7	CPU - 08.0044	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 23 - EXTINTOR DE INCÊNDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,00		24,15%	55,29	68,64	**12.287,01**	**0,00**
08.01.527.8	CPU - 08.0045	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 23 - HIDRANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107,00		24,15%	55,29	68,64	**7.344,75**	**0,00**
08.01.527.9	CPU - 08.0046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - NÃO USE O ELEVADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00		24,15%	51,38	63,79	**956,82**	**0,00**
08.01.527.10	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	257,00		24,15%	34,96	43,40	**11.154,53**	**0,00**
08.01.528		**VÁLVULA GOVERNO**								
08.01.528.1	CPU - 08.0015	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME FLAGEADA PARA SPRINKLERS, INCLUSO GONGO, CAMARA DE RETARDO TRIM E ACESSÓRIOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REFERÊNCIA SINAPI: 73795/13 Jan/2018	UN	8,00		24,15%	5.219,07	6.479,47	**51.835,76**	**0,00**
08.01.528.2	CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL.². E KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4'' E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref 85120/SINAPI	UN	16,00		24,15%	146,83	182,29	**2.916,67**	**0,00**
08.01.528.3	CPU - 08.0033	P4 - VÁLVULA TESTE - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00		24,15%	67,88	84,27	**674,15**	**0,00**
08.01.528.4	CPU - 08.0034	P5 - VÁLVULA DRENAGEM - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00		24,15%	67,88	84,27	**674,15**	**0,00**
08.01.528.5	CPU - 08.0035	P6 - TORNEIRA DE FECHAMENTO DO ALARME - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00		24,15%	67,88	84,27	**674,15**	**0,00**
08.01.528.6	CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00		24,15%	3.254,95	4.041,02	**32.328,13**	**0,00**
08.01.528.7	CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00		24,15%	349,99	434,51	**3.476,07**	**0,00**
08.01.528.8	CPU - 08.0037	P11 - VÁLVULAS DE ESFERA FECHAMENTO AUTOMÁTICAS 3/4" REF. FS-3PT-07-200-EA-4 STRAHMAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00		24,15%	547,55	679,79	**5.438,30**	**0,00**
08.01.528.9	CPU - 08.0019	VISOR DE LÍQUIDO PARA TUBO Ø25mm(1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/1 Jan/2018	UN	18,00		24,15%	218,91	271,77	**4.891,88**	**0,00**
08.01.529		**VÁLVULA GAVETA**								
08.01.529.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		24,15%	46,85	58,16	**116,33**	**0,00**
08.01.529.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		24,15%	72,52	90,03	**90,03**	**0,00**
08.01.529.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		24,15%	344,77	428,03	**856,06**	**0,00**
08.01.529.4	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00		24,15%	418,41	519,46	**3.636,19**	**0,00**
08.01.529.5	CPU - 08.0025	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00		24,15%	1.400,17	1.738,32	**31.289,68**	**0,00**
08.01.529.6	CPU - 08.0026	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		24,15%	2.192,78	2.722,34	**2.722,34**	**0,00**
08.01.529.7	CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		24,15%	3.254,95	4.041,02	**8.082,03**	**0,00**
08.01.529.8	CPU - 08.0028	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		24,15%	5.154,78	6.399,66	**12.799,32**	**0,00**
08.01.530		**VÁLVULA ESFERA**								
08.01.530.1	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00		24,15%	98,46	122,24	**2.200,29**	**0,00**
08.01.531		**CONEXÕES DAS BOMBAS**								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: **14/08/2025**
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
08.01.532		**TOMADA DE RECALQUE**								
08.01.532.1	CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00		24,15%	1.641,73	2.038,21	**2.038,21**	**0,00**
08.01.532.2	CPU - 08.0030	CABEÇOTE DE HIDRANTE FERRO GALVANIZADO D=100MM COM DUAS SAIDAS DE 65MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		24,15%	297,38	369,20	**369,20**	**0,00**
08.01.532.3	**CPU - 08.0047**	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01510/ORSE	UN	3,00		24,15%	342,88	425,68	**1.277,05**	**0,00**
08.01.532.4	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		24,15%	224,95	279,28	**837,83**	**0,00**
08.01.540		**CAIXA DE PASSAGEM**								
08.01.540.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00		24,15%	567,88	705,02	**1.410,05**	**0,00**
08.01.540.2	CPU - 05.0069	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, 400X500MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	2,00		24,15%	410,64	509,81	**1.019,62**	**0,00**
08.01.600		**Serviços Diversos**								
08.01.600.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,17		24,15%	92,57	114,93	**2.088,20**	**0,00**
08.01.600.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	31,96		24,15%	6,96	8,64	**276,16**	**0,00**
08.01.600.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,76		24,15%	26,83	33,31	**624,89**	**0,00**
08.01.600.4	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	509,40		24,15%	11,04	13,71	**6.981,92**	**0,00**
08.01.600.5	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	6.464,96		24,15%	10,96	13,61	**87.967,68**	**0,00**
08.01.600.6	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	3.162,94		24,15%	17,76	22,05	**69.739,79**	**0,00**
08.01.600.7	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	2.259,13		24,15%	20,46	25,40	**57.384,36**	**0,00**
08.01.600.8	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2.381,07		24,15%	11,76	14,60	**34.763,72**	**0,00**

AL DA ETAPA 08.00.000	**3.577.880,29**	**0,00**
CUSTO TOTAL COM BDI	**156.803.113,56**	**25.822.509,23**

PARAMETROS

1- Distância até o Bota-fora, km:	14,10	14,10
3- Coeficiente de Solo:	1,30	1,30
3- Coeficiente de empolamento entulho:	1,50	1,50

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - EDIFICAÇÕES

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Data: **14/08/2025**

ÁREA CONST: 33.571,52 m²

Leis Sociais Horistas: 110,14%

Leis Sociais Mensalistas: 70,04%

Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. INCIDENTE	QTD. Ñ INCIDENTE	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL INCIDENTE (R$)	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)

ENG. HERBERT MESQUITA LOIOLA
CREA 25130/D-DF
ART: 0720240089510
MAT.: 973.299-3

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.00.000			**EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, HOTELARIA E ENXOVAL, CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS E MATERIAIS**						
12.01.000			**LISTA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - CONSOLIDADA**						
12.01.000.1	44.90.52	Cama hospitalar elétrica com ajuste de posição, grades laterais e rodízios.	Cama hospitalar tipo FAWLER, com as seguintes características mínimas: elétrica; com cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado; base com pés recuados; totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência em aço com espessura de no mínimo 1,5mm; estrutura do estrado construído em longarinas de aço de pelo menos 3,2 mm perfilados em ``U``; estrado articulado em chapa de aço de 1,5 mm; movimentos mínimos: Fowler, elevação de dorso, flexão de joelho, trendelemburg e seu reverso; sistema de acionamento; par de grades com parte móvel construídas em tubos de aço inox, assim como sua estrutura e partes móveis; rodízios de pelo menos 125 mm de diâmetro, sendo 02 (dois) com freios em diagonal; dimensões aproximadas: 2,10 x 0,90 metros e aproximadamente 0,68 metros de altura; acompanhar colchão de espuma revestido de capa plástica impermeável com zíper e respiro através de ilhós e densidade mínima 28, com dimensões proporcionais ao da cama e pelo menos 10 cm de espessura; suporte de soro em aço inox; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	197,00	21.266,00	15,28%	24.515,44	**4.829.542,63**
12.01.000.2	44.90.52	Monitor Multiparâmetros	Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg; Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso- Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico; -Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; -Faixa de leitura de 1 a 100%; -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura- Medição de temperatura por infravermelho. -Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação- Voltagem: 220 VCA (bivolt automático); -Frequência: 60 Hz; Peso máximo 10 Kg; grau de proteção mínima: Classe I, Grau CF, IPX1. -Bateria Interna com autonomia mínima de 120 minutos; Relação mínima de acessórios inclusos por monitor: 02 (dois) sensores reutilizáveis de temperatura infravermelho; 06 (seis) sensores reutilizáveis de Oximetria de dedo com cabos, sendo 04 (quatro) adultos e 02 (dois) pediátricos; 06 (seis) braçadeiras - manguitos reutilizáveis de PNI isentas de látex, sendo 04 (quatro) adulto e 02 (dois) pediátricos; 06 (seis) mangueiras de PNI, sendo 04 (quatro) adultos e 02 (dois) pediátricos; 01 carrinho de transporte de rodízio e cesto para acomodação do manguito. Estar inclusos no fornecimento e todas as peças necessárias ao perfeito funcionamento do mesmo. Acompanhar bateria interna e manual técnico de operação em português. Registro na Anvisa.	UNID.	39,00	34.800,00	15,28%	40.117,44	**1.564.580,16**
12.01.000.3	44.90.52	Consultório Odontológico	COMANDO DA CADEIRA: PEDALCABECEIRA: POSSUIREFLETOR: POSSUIEQUIPO: TIPO CART OU ACOPLADOTERMINAIS: ATÉ 3CUBA: PORCELANA | CERÂMICASERINGA TRÍPLICE: POSSUIPEÇA RETA: POSSUICONTRA ÂNGULO: POSSUIMICRO MOTOR: POSSUIUNIDADE AUXILIAR (SUGADOR): POSSUICANETA DE ROTAÇÃO: POSSUIMOCHO: POSSUI	UNID.	2,00	20.534,00	15,28%	23.671,60	**47.343,19**
12.01.000.4	44.90.52	Aspirador a vácuo portátil	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes características mínimas: portátil, para uso exclusivo em Atendimento Pré Hospitalar (APH); fluxo de aspiração livre de aproximadamente 30 l/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 500 mL e máxima de 1300 mL; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; vacuômetro de 0 a 600 mmHg; controle de vácuo máximo de 600 mmHg; sistema de acionamento por chave liga/desliga, no painel; gabinete resistente à corrosão, água, trepidação e "choque"; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com metragem mínima de 1,50 metro; filtro microbiano; deverá acompanhar embalagem única, tipo bolsa, com alça e fixação para passante do cinto, com abertura para acomodação de acessórios como: pilhas e sensores sobressalentes; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; alimentação elétrica: 220 V/ 60 Hz e 12V DC, por alimentação à bateria recarregável com autonomia mínima de 40 minutos de tempo operacional; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	UNID.	15,00	3.116,00	15,28%	3.592,12	**53.881,87**
12.01.000.5	44.90.52	Ventilador Pulmonar	Equipamento usado nos casos de insuficiência respiratória, com a função de realizar o bombeamento de ar enriquecido com oxigênio para o interior dos pulmões.	UNID.	31,00	110.375,00	15,28%	127.240,30	**3.944.449,30**
12.01.000.6	44.90.52	Bisturi Elétrico	Bisturi elétrico, com as seguintes características mínimas: tecnologia micro processada, peso reduzido (não ultrapassar 9 Kg) e ventilação natural por convecção (não possuir cooler para evitar acúmulo de poeira no equipamento); - Indicação digital de potência em watts para todos os modos de operação e ajuste digital de potência com precisão de 0,5 watt, através de teclas blindadas no painel frontal à prova de líquidos e de fácil limpeza; - Acionamento do corte e coagulação deverá ser feito através de pedal duplo ou da caneta porta-eletrodos, permitir a operação no modo bipolar através de pedal independente e de forma automática; - A potência de saída deverá ser ajustada através de controles existentes no painel, com indicação digital do valor escolhido; - Possuir modos de operação: corte puro, blend e coagulação; - 03 modalidades de corte (baixo para tecidos delicados ou cirurgia laparoscópica, corte limpo com pouca hemostasia e combinado para corte lento) independentemente da nomenclatura de cada fabricante; modalidades de coagulação: dessecação, fulguração e spray, independentemente da nomenclatura de cada fabricante; 02 modos de utilização: bipolar e microbipolar. Saídas de potência isoladas para os modos monopolar e bipolar. - Possuir potência máxima de 300 W para corte puro; - Possuir sistema de segurança que monitore a resistência elétrica de contato entre o paciente e a placa adesiva neutra (bipartida), com indicação visual da qualidade do contato placa/paciente através de display gráfico localizado no painel frontal; - Possuir sistema de proteção que monitore a continuidade do fio da placa neutra e a sua conexão ao equipamento, com bloqueio total do funcionamento do bisturi em caso de falha; - Permitir a utilização de placas neutras do tipo reutilizável, fabricadas em aço inox ou de placas descartáveis auto-adesivas; - Potências máximas de: 300 W para corte puro; 120 W para coagulação; de 80 W para modo bipolar; - Possuir painel à prova d'água com display digital indicador das potências de corte e coagulação, indicação do modo de operação selecionado; - Possuir sinalização sonora diferenciada para as funções de corte e coagulação; - Possuir sistema de alarmes sonoro e visual para indicação de falha na conexão da placa com o bloqueio do funcionamento do equipamento; - Permitir o uso com coagulador por plasma de argônio; Seleção automática de voltagem (100/220 V – 50/60Hz) - Certificado de Boas Práticas de Fabricação, conforme determinação da RDC 59 da ANVISA. - Comprovação através de certificado de Conformidade do Inmetro atendimento às exigências da NBRIEC 60601-2-2 (Norma Internacional de Segurança Elétrica para bisturis eletrônicos) na classificação CF e inclusive ao teste de interferência	UNID.	20,00	29.788,00	15,28%	34.339,61	**686.792,13**
12.01.000.7	44.90.52	Negatoscopio	Negatoscópio, com as seguintes característica mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura); acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria n° 453/98 e a Instrução Normativa n° 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	9,00	1.480,00	15,28%	1.706,14	**15.355,30**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES

OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.8	44.90.52	Foco cirúrgico portátil	Foco cirúrgico de pedestal, com as seguintes características mínimas: cúpulas; deve conter bateria de emergência e sistema de transferência automática rede-bateria no caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica; bateria com autonomia mínima de 2 (horas); iluminação através de lâmpada de LED (livre de infravermelhos); iluminação em leds; rendimento mínimo de reflexão: 85 a 90%; intensidade luminosa de 100.000 lux; diâmetro do campo operatório de no mínimo 20 a 23 cm; profundidade de campo luminoso com aproximadamente 80 a 100 cm; índice de restituição (CRI) igual ou superior a 90; temperatura de cor aproximada de 4200 a 4500 k; possuir sistema de auto balanceamento para permitir movimentos e conservação da posição ajustada; braços articuláveis; revestimento em superfície lisa, de fácil limpeza e resistente à corrosão; chave liga/desliga; manoplas autoclaváveis; carregador eletrônico de bateria incorporado; rodízios com sistema de freio; vida útil de no mínimo 5.000 (horas); acessórios que devem acompanhar o equipamento: mínimo três manoplas, lâmpadas reservas, conjunto de bateria; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	6,00	36.300,00	15,28%	41.846,64	**251.079,84**
12.01.000.9	44.90.52	Foco cirúrgico de teto	Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas e com lâmpadas LED branco e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações: Fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; As duas cúpulas deverá ter diâmetro não inferior a 500 mm. A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de focalização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Diâmetro de campo focal de 200 mm ou maior, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; Vida útil do sistema de iluminação LED de 30.000 horas ou maior. Características da Câmera: Câmera de alta definição acoplada na manopla central da cúpula; Tecnologia HD com resolução mínima de 1920x1080; Saídas de vídeo compatível com resolução; Ajuste de branco; Zoom de imagem digital.	UNID.	8,00	192.815,00	15,28%	222.277,13	**1.778.217,06**
12.01.000.10	44.90.52	Mesa Cirúrgica	Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle.Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas.Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 secções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retráteis). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição zero.Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento.Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento:01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, 01par de porta-coxa, 01 par de suportes laterais, 01 par de ombreiras, 01 jogo de colchonete injetado em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento, biocompatível, não irritante e não alérgico. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Registro no Ministério da Saúde, Certificados NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-46.	UNID.	8,00	94.450,00	15,28%	108.881,96	**871.055,68**
12.01.000.11	44.90.52	Criostato	Criostato de chão digital com sistema de desinfecção, gabinete externo confeccionado em chapa de aço com tratamento anti-ferruginoso e gabinete interno em aço inoxidável. Capacidade de resfriamento de -35°C. Deve possuir painel digital microprocessado para indicação e ajustes de pelo menos as seguintes funções: data, hora, minuto, temperatura interna, controle de espessura de corte, controle de velocidade de avanço e retrocesso, acionamento do sistema de desinfecção, dentre outros. Deve dispor de micrótomo rotativo de alta precisão, espessura do corte ajustável de 0 à 100 micrômetros selecionáveis em passos de pelo menos 1 micrômetro, 2 micrômetros, 5 micrômetros. Curso de deslocamento vertical de aproximadamente 60 mm e horizontal de aproximadamente 28 mm. Com volante com sistema de trava e coletor de porta amostra. Deve possuir avanço e retrocesso de porta blocos motorizados, suporte de navalha descartável com inclinação ajustável e sistema de rodízios para livre movimentação.	UNID.	1,00	159.000,00	15,28%	183.295,20	**183.295,20**
12.01.000.12	44.90.52	Eletrocardiografo	Eletrocardiógrafo portátil, com as seguintes características mínimas: captura simultânea das 12 derivações; permitir o registro manual e automático; impressora térmica ou de tecnologia superior de alta resolução; ajuste automático da linha de base; bateria interna recarregável; possuir tela LCD ou LED, para visualização dos parâmetros de ajuste e do traçado de ECG; possuir indicadores de: ligado à rede elétrica, funcionando com a bateria e recarregando a bateria; Deve permitir o uso de papel termosensível c/ 80 mm de largura tanto em rolo como dobrado; Deve emitir laudo interpretativo para auxílio no diagnóstico médico; deve possuir filtros para: interferência de rede elétrica, linha de base e tremor muscular; possuir memória interna para armazenamento de no mínimo 50 registros de ECG para posterior impressão; deve imprimir dados do paciente contendo no mínimo: nome, idade e sexo; peso máximo de 4kg com a bateria; acessórios que deve acompanhar cada equipamento: um cabo para paciente de 10 vias, 04 eletrodos para membros e 06 eletrodos precordiais.	UNID.	12,00	17.949,00	15,28%	20.691,61	**248.299,29**
12.01.000.13	44.90.52	Colposcopio	Equipamento utilizado para visualização do colo uterino, vagina e vulva.	UNID.	2,00	17.334,00	15,28%	19.982,64	**39.965,27**
12.01.000.14	44.90.52	Histeroscopia	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de vídeocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc.	UNID.	2,00	439.998,00	15,28%	507.229,69	**1.014.459,39**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF			

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.15	44.90.52	Ultrassom	Sistema completamente digital para ultrassonografia diagnóstica em pacientes adultos e pediátricos; Equipamento leve, de fácil locomoção, transportável com carro móvel de rodas giratórias e travas; Painel de controle ergonômico, com ajuste de altura e rotação, teclado alfanumérico, painel touch screen, com mínimo de 10 polegadas, para acesso às funções secundárias e facilidades operacionais, e sistema de manuseio do cursor "trackball"; Monitor de LCD com pelo menos 19 polegadas com braço articulado em rotação, angulação e inclinação; Disco rígido, preferencialmente SSD, ou HDD, para armazenamento de imagens com no mínimo 500 GB;Som estéreo; Software geral para aplicações em exame de medicina interna, obstetrícia/ginecologia, urologia, próstata, renal, pequenas partes (mama, tireoide, músculo esquelético), vascular cerebral, vascular periféricos, intraoperatório, fetal, vascular periférica transcraniana, transfontanela;Software para analisar o grau de rigidez do tecido como um valor absoluto, sem mover o transdutor ou comprimir os tecidos e apresentação de resultados qualitativos e quantitativos de velocidade e kPa, elastografia Shear Wave; Software para correlação espacial e sincronização dos planos de imagem entre diferentes modalidades (US, CT, RM) em tempo real (Fusão de Imagens) para orientação em procedimentos invasivos (biópsia), análise e acompanhamento de lesões, sem necessidade de estação de trabalho externa, com interface direta entre o equipamento e os dados do paciente.Software específico para redução de artefatos de ruído speckle com melhoria da definição de imagem e resolução da borda para melhorar a diferenciação dos tecidos; Software integrado para visão expandida da anatomia ou imagem panorâmica e software que proporciona as medições automáticas da espessura da camada íntima-média nas artérias carótidas e em outros vasos superficiais; Pacote completo de medidas, tais como profundidade, distância, ângulo, inclinação, comprimento, área, espessura, diâmetro, tempo, frequência, elipse, circunferência, volume, velocidade máxima, média e mínima, pressão, aceleração, índices de resistividade e de pulsatilidade, fluxo e outros não mencionados; Pacote completo de cálculos vasculares, obstétricos e ginecológicos, com tabelas e relatórios, multigestação e curva de crescimento;Faixa dinâmica mínima de 280 dB; Taxa de amostragem (frame rate): no mínimo 1400 frames/seg; Aproximadamente 256 níveis de cinza; Imagem de segunda harmônica com tecnologia de inversão de fase; Otimização automática em	UNID.	6,00	211.800,00	15,28%	244.163,04	**1.464.978,24**
12.01.000.16	44.90.52	Equipamento para mensurar pressão de balonete do tubo orotraqueal (cuffômetro)	Medido de Pressão do CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico; inflador para medição da pressão do cuff; manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UNID.	11,00	3.073,00	15,28%	3.542,55	**38.968,10**
12.01.000.17	44.90.52	Ureteroscopio	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de vídeocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc.	UNID.	1,00	439.998,00	15,28%	507.229,69	**507.229,69**
12.01.000.18	44.90.52	Cistoscopia	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de vídeocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc.	UNID.	1,00	439.998,00	15,28%	507.229,69	**507.229,69**
12.01.000.19	44.90.52	Endoscopio Rígido	Endoscópio Rígido para acoplamento em fonte de luz e observação interna do corpo humano.	UNID.	2,00	111.801,17	15,28%	128.884,39	**257.768,78**
12.01.000.20		Endoscopio Flexível	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico.	UNID.	2,00	63.645,00	15,28%	73.369,96	**146.739,91**
12.01.000.21	44.90.52	Broncoscopio	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	63.645,00	15,28%	73.369,96	**146.739,91**
12.01.000.22	44.90.52	Duodenoscopio	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	63.645,00	15,28%	73.369,96	**146.739,91**
12.01.000.23	44.90.52	Colonoscopio	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	63.645,00	15,28%	73.369,96	**146.739,91**
12.01.000.24	44.90.52	Laringoscopio	Laringoscópio, com as seguintes características mínimas: utilizado para procedimentos em pacientes adultos; laminas curvas; composição: um cabo recartilhado em aço inox; tampa com rosca e mola em aço inox para duas pilhas médias comerciais comuns; sistema liga/desliga; lâmpada de alta luminosidade incandescente ou tecnologia superior; lâminas em aço inox; extremidade distal de formato redondo, com lâmpada; face fosca para impedir reflexão de luz, sendo: uma lâmina n° 3 curva, com lâmpada; uma lâmina n°4 curva, com lâmpada; uma lâmina n°5 curva, com lâmpada; acompanhar três lâmpadas sobressalentes; bolsa para transporte.	UNID.	15,00	40.040,00	15,28%	46.158,11	**692.371,68**
12.01.000.25	44.90.52	Balança Antropométrica	Detalhamento: Balança antropométrica adulto, com as seguintes configurações mínimas: confeccionada em ferro fundido ou tecnologia superior, antiferrugem; capacidade: 150 kg, com fração de 100 g; escala antropométrica de até 1,90 m, com graduação de 0,5 a 0,5 cm; características adicionais: base de chapa de aço reforçado e pintado; plataforma em chapa de aço pintado reforçada com tratamento de borracha antiderrapante; coluna em tubo de aço pintado; escala de pesagem sobre 02 braços de aço inoxidável; régua antropométrica em alumínio anodizado embutido na coluna; certificação INMETRO.	UNID.	5,00	1.513,00	15,28%	1.744,19	**8.720,93**
12.01.000.26	44.90.52	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA TIPO PLATAFORMA ELETRÔNICA DE CADEIRANTE	- Capacidade: 500 kg; Estrutura em aço carbono, pintura eletrostática ou epóxi; Divisão de pesagem: 100g; Display em LED; Plataforma contendo rampa para cadeirantes, com tapete antiderrapante, com dimensões aproximadas de prof. 930 mm x larg. 850 mm; Dimensão aproximada total da balança: profundidade 1200 mm x largura 1100 mm; Alças e/ou rodízios para facilitar a locomoção. Alimentação: 220V ou Bivolt; Frequência: 60 HZ.	UNID.	5,00	5.600,00	15,28%	6.455,68	**32.278,40**
12.01.000.27	44.90.52	Otoscópio	Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido externo.	UNID.	7,00	1.205,00	15,28%	1.389,12	**9.723,87**
12.01.000.28	44.90.52	Oftalmoscópio	Oftalmoscópio, com as seguintes características mínimas: disco de abertura e lentes de focalização com faixa: 5 (cinco) posições e 19 lentes de focalização com faixa de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado; ou com 6 (seis) posições e 28 lentes de focalização com faixa de -25 a +40 dioptrias com marcador iluminado; filtros para redução de reflexos da córnea; controle manual de iluminação; iluminação Halógena e dispositivo protetor contra infiltração de poeira; mostrador iluminado; deve ser vendido com o cabo e não separadamente; alimentação: por pilhas comuns ou tecnologia superior; acessórios: um estojo tipo maleta para transporte; lâmpadas reservas; registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).	UNID.	7,00	2.023,00	15,28%	2.332,11	**16.324,80**
12.01.000.29	44.90.52	Máquinas para hemodiálise	Máquina de hemodiálise para tratamento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais com as seguintes características mínimas: monitor lcd com tela colorida; funcionamento controlado por microprocessador; gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, base sólida em material não corrosível e resistente dotado de rodízios com freio nos dois rodízios frontais ou nos quatro rodízios com acionamento central e facilidade de deslocamento; módulo de ultrafiltração com controle de perda de peso do paciente, equipado com diálise com acetato e bicarbonato líquido e capacidade operacional com bicarbonato em pó, uso de concentrados no padrão 1:34 ou 1:44. dotada de dispositivo que permita individualizar o fluxo da solução de diálise de acordo com o fluxo efetivo de sangue de cada paciente , proporcionando maior economia de água e concentrado, com controle automático da proporção do líquido de diálise. boma de infusão de heparina, programável para uso com seringas de 10 ml ou 20 ml no mínimo; bomba de sangue integrada ao aparelho, com fluxo regulável, tendo fluxo inicial menor que 20ml/min – vinte mililitros por minuto – rolete de bomba de sangue de ajuste automático sem o uso de de ferramentas para calibres de linhas de sangue de 4 mm a 10 mm; com capacidade de operar com dialisadores de alto e baixo fluxo com conexões universais e linhas de sangue que atenda pacientes neonatais, pediátricos e adultos; dotada de sistema de desinfecção totalmente automatizado; de programação de desinfecção automática com início pré programado; detector de bolhas de ar, com bloqueio de linha venosa, integrado ao aparelho. monitorização e alarme com detector de vazamentos de sangue, com bloqueio para situações anormais; dispositivo ou sistema de bloqueio que impeça o uso de soluções não específicas para o modo de diálise programado. monitoração de pressão transmembrana; variação do nível de sódio e ultrafiltração; com programação de perfil de sódio e de ultrafiltração pré definidos; deve ser dotada de dispositivo que permita a medida do sódio plasmático com redução automática da taxa de ultrafiltração quando houver parada da bomba de sangue; dispositivo para reduzir manualmente a taxa de ultrafiltração em caso de emergência de sistema de by – pass automático para alterações anormais do banho, condutividade e temperatura; dispositivo que permita coleta de dialisado durante procedimento hemodialítico; proteção contra operação de diálise quando em modo desinfecção; proteção contra operação de desinfecção quando em modo diálise. controle de tempo de diálise; sistema de informação de fluxo efetivo de sangue durante todo tratamento sistema	UNID.	5,00	92.148,00	15,28%	106.228,21	**531.141,07**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF			

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.30	44.90.52	Dispositivo para elevar, transpor e pesar o paciente - GUINCHO	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática a pó desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas, com regulagens de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster;- rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, maciços com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Amperes/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts;- rede envolvente confeccionada em malha de pequeno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em poliuretano com regulagem de fixação em 3 pontos; - apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem.	UNID.	4,00	11.643,00	15,28%	13.422,05	**53.688,20**
12.01.000.31	44.90.52	Gasômetro Comodato	Gasômetro portátil, apto a medir: pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Ca++, Cl- e Hct., e calcular diversos parâmetros, tais como: HCO3-, Excesso de base, Ânion Gap, p50, ctO2 e outros; Mede todos os parâmetros com até 70ul de amostra; Permite em até 100 segundos (Ciclo) introduzir uma amostra no equipamento depois da última análise; Realiza todas as rotinas diárias de calibração, gastando no máximo 12 minutos por dia; Funciona com Windows XP; Tela de toque lavável; Software interativo que guia o usuário com ícones, permitindo a conexão em rede através de interfaces Serial (RS232) e Ethernet (RJ45) leitora de código de barras para ler a validade e identificar os packs de solução e eletrodos, pacientes, operadores e outros; Funciona com apenas 02 packs, um contendo as soluções de calibração, limpeza e o esgoto e um contendo os eletrodos; packs de eletrodos contendo 300 amostras; Entrada de amostras no próprio pack de eletrodo. Possui ainda um detector de bolhas; Packs com validade de 120 dias, após fabricação; Permite a realização de controle de qualidade automático, com geração de estatísticas e gráficos dos resultados; Totalmente funcional com Bateria ou ligado na energia elétrica (Bivolt).	UNID.	2,00	57.980,00	15,28%	66.839,34	**133.678,69**
12.01.000.32	44.90.52	Cardioversor bifásico com DEA	Cardioversor, com as seguintes características mínimas: portátil; com tecnologia de onda Bifásica para choque; possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado, desfibrilação manual com escala selecionável de 1J até o máximo de 200J por teclas no painel frontal e nas pás externas; pás de desfibrilação externa adulta com pediátrica embutida; monitor de ECG com traçado contínuo através de tela eletroluminescente na cor âmbar ou LCD colorido de alta resolução e captação do ECG através de cabo de paciente, eletrodo de multifunção ou através das pás externas; marcapasso transcutâneo de corrente constante e largura de pulso de 40 ms com função que permita analisar o sinal e frequência cardíaca intrínseca do paciente sem a necessidade de perder a captura do marcapasso; detecção e visualização em tela da maioria dos pulsos de marcapassos implantáveis; módulo de aconselhamento, que permite o uso do equipamento como desfibrilador semi automático. Interpreta Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular de alto risco, carrega e emite uma mensagem de voz e texto em português de que o choque é requerido; para qualquer outro ritmo emite uma mensagem de que o choque não é requerido; o equipamento deve ser configurável e expansível de forma que permita a adição futura de oximetria, pressão não invasiva e capnografia; registro em papel com largura mínima de 80mm, manual ou automático (após desfibrilação ou qualquer evento acionador de alarme) do ECG do paciente com anotação de hora, data, nível de energia selecionada e liberada na desfibrilação, impedância, frequência cardíaca, desfibrilação sincronizada, derivação, amplitude do ECG, acionamento de alarme, corrente de marca passo; memória de armazenamento de no mínimo 30 eventos de desfibrilação ou 70 outros eventos; marcadores de código para registro de aplicação de medicamentos e intervenções realizadas, conforme algoritmos do ACLS, sendo configurável até 20 medicamentos ou intervenções para cada função do equipamento (Monitor, Desfibrilador e Marcapasso); bateria recarregável selada com autonomia mínima para duas horas de monitorização sem a necessidade de troca ou recarga da bateria durante este período; facilmente intercambiável na parte externa do equipamento e com carregamento total no próprio aparelho em até 4 horas; peso máximo de 7,5Kg com pás externas, cabos, fonte interna de alimentação bateria e demais acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento.	UNID.	2,00	27.694,00	15,28%	31.925,64	**63.851,29**
12.01.000.33	44.90.52	CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR (COM BATERIA)COM MARCAPASSO EXTERNO POR PÁS	Cardioversor de onda bifásica, carga ajustável de 2 a 200 joules; carga com indicador audiovisual de carga completa, controle de carga e descarga no painel e nas pás; Descarga: tempo de carga igual ou inferior a 7 segundos p/carga máxima; descarga interna automática; sincronismo para cardioversão: assíncrono, síncrono sem necessidade de monitor externo, DEA; jogos de eletrodos pás de desfibrilação externa com configuração adulto e pediátrica, sem trocar o cabo; monitor integrado ao equipamento em LCD, 05 derivações, indicação frequência cardíaca, monitorização das pás; alarmes: taquicardia e bradicardia, eletrodo solto, nível de bateria, com silenciador temp.; segurança: grau de proteção ip21 de acordo com NBR 60.529, com analise de impedância torácica; marcapasso externo não invasivo com modo de operação fixo, por demanda; registrador integrado ao equipamento; impressão em papel térmico; impressão de relatório de desfibrilação; alimentação: 110/220 v, 60 HZ, comutação automática; bateria interna recarregável c/autonomia de 50 descargas.	UNID.	14,00	27.694,00	15,28%	31.925,64	**446.959,00**
12.01.000.34	44.90.52	Refrigerador, com temperatura interna de 2 a 8°C, de uso exclusivo para guarda de medicamentos, com monitorização e registro de temperatura	Câmara para conservação e armazenamento científico de imunobilógicos e/ou outros materiais termolábeis com temperatura controlada. A energia elétrica necessária para alimentar o equipamento é gerada através de um kit de energia solar já acoplado ao sistema.	UNID.	7,00	27.922,00	15,28%	32.188,48	**225.319,37**
12.01.000.35	44.90.52	Capela de Fluxo Laminar	Equipamento de fluxo unidirecional para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável. Sistema de ventilação tipo siroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético. Filtro HEPA: FEA 919 plissado. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente e lâmpada germicida. Dimensões mínimas: 600 x 450 x 75mm.	UNID.	2,00	29.201,00	15,28%	33.662,91	**67.325,83**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.36	44.90.52	Simulador/ Tomógrafo para Radioterapia	Tomógrafo computadorizado para Radioterapia helicoidal de no mínimo 16 canais, com rotação contínua de aquisição mínima de 16 imagens por rotação para exames em pacientes adultos e pediátricos e sistema prospectivo de controle automático do mA para redução de dose. Gantry com abertura mínima 75 cm ou superior, faixa de angulação mínima de mais/menos 30 graus; tempo de corte total em 360 graus de 0,6 segundos ou menor; capacidade térmica do anodo de no mínimo 5 MHU ou superior, com potência de, no mínimo, 50 KW e capacidade de resfriamento do tubo de 860 KHU/min ou superior. Espessura de corte mínima de 0,625mm ou menor. Aquisição espiral com tempo de scan helicoidal contínuo mínimo de 100 segundos ou maior, matriz de Reconstrução de 512x512 ou maior e matriz de exibição de 1024x1024. Mesa do paciente com capacidade de suportar no mínimo 200 Kg e altura mínima do solo de 55 cm ou menor. Processamento de imagem com matriz de reconstrução de 512 x 512 e display 1024x1024, tempo de reconstrução de imagens de no mínimo de 15 imagens por segundo ou superior (matriz 512x512) e visualização simultânea dos 3 planos de imagem na mesma tela (coronal, sagital, axial). Console de operação com monitor colorido, tela de cristal líquido LCD de matriz ativa, de no mínimo de 19 polegadas e resolução de 1280 x 1024, teclado e mouse, capacidade do disco rígido de 500 Gbytes ou maior dedicada para armazenamento de imagens reconstruídas e unidade de gravador de imagens em CD-RW e/ou DVD-RW. Softwares: Reconstruções com técnica de renderização de volume - VRT; Software para detecção automática da chegada do meio de contraste em uma região de interesse, conhecido como bolus traking ou similar; MIP, MPR, SSD, Minip; Software angiográfico; Software para eliminação virtual da estrutura óssea; Software para medidas de volume em cm3 de lesões, baseadas em diferenças de densidades; Software para reconstruções vasculares curvilíneas em diferentes planos; Protocolo Dicom 3.0 compatível: Worklist (somente para console); Conexões para redes PACS; Dicom send / receive; Dicom Query / Retrieve; Dicom Basic Print; Dicom Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limite de licenças e disponível em todos os postos de geração. Estação de trabalho dedicada com software dedicado a Simulação Virtual de tratamento radioterápico: Software específico para Simulação virtual capacidade de avaliar lesões e reproduzir representação gráfica e visualização limpa de estruturas clínicas, capaz de modelar todas as estruturas, fazer o contorno de imagens fundidas e realizar segmentação automática das lesões e estruturas de risco; Capacidade de realizar	UNID.	1,00	2.744.579,00	15,28%	3.163.950,67	**3.163.950,67**
12.01.000.37	44.90.52	Braquiterapia com Sistema de Controle Remoto	Sistema de pós-carregamento remoto de radioisótopo irídio-192 de alta taxa de dose mínimo 3 canais. Exatidão de posicionamento da fonte de 1 mm; Sistema de retração manual da fonte; Sistema de emergência de recolhimento das fontes, com backup de baterias. No mínimo 3 fontes de irídio-192 compatíveis com o equipamento com atividade maior ou igual a 10 Ci na data de embarque da fábrica a serem enviadas trimestralmente, durante o primeiro ano, após instalação e aceite. Computador de controle com monitor colorido LCD/LED; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Sistema de planejamento com computador, monitor colorido LCD/LED de no mínimo 19 polegadas com resolução de 1280x960 dpi True Color ou maior; leitor/gravador de CD/DVD; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Impressora colorida e com capacidade de impressão em tamanho A4; sistema de backup por disco rígido externo ou equivalente; nobreak compatível para todo o hardware. Possibilidade de reconstrução e planejamento a partir de imagens DICOM e de imagens radiográficas obtidas em técnicas ortogonais, semi-ortogonais e isocêntricas; importação de imagens DICOM e DICOM RT; mínimo de dois algoritmos de otimização de dose, sendo um deles ogeométrico; visualização e impressão de isodoses em 3 planos ortogonais; capacidade de armazenar cinco ou mais planos de tratamentos por paciente. Braquiterapia ginecológica: 2 jogos de aplicadores ginecológicos tipo Fletcher reutilizáveis, contendo cada um deles: três ou mais sondas intrauterinas diferentes e diâmetro externo menor ou igual a 4mm; três ou mais colpostatos com diâmetros diferentes e respectivos acessórios de fixação e colocação dos componentes descritos; caixa para esterilização para cada conjunto Fletcher. 2 jogos de aplicadores vaginais reutilizáveis, contendo cada um deles no mínimo 4 cilindros fechados com diâmetros diferentes no intervalo de 15 mm a 40 mm com respectivos acessórios de fixação e colocação dos componentes descritos e caixa para esterilização. 2 jogos de aplicadores cervicais reutilizáveis, contendo cada um deles no mínimo 4 cilindros com diâmetros diferentes no intervalo de 15 mm a 40 mm; 3 ou mais sondas intrauterinas diferentes com diâmetro externo menor ou igual a 4 mm e caixa para esterilização. Suporte para aplicador ginecológico; 6 Tubos de transferência da fonte de irídio para os aplicadores ginecológicos, compatíveis com todos os aplicadores; jogo de três ou mais marcadores radiográficos compatíveis com todos os aplicadores; Apoiador ortogonal de cassete de CR dimensão 43x35 cm; cofre blindado para	UNID.	1,00	1.977.866,55	15,28%	2.280.084,56	**2.280.084,56**
12.01.000.38	44.90.52	Conjunto de Controle de Qualidade e Dosimetria para Radioterapia	Conjunto de Controle de Qualidade e Dosimetria composto por:2 câmaras cilíndricas de ionização calibradas, aberta à atmosfera e à prova d'água.Acompanham 2 cabos adaptadores de conexão compatíveis com a câmara e com o eletrômetro.1 câmara de ionização em placas paralelas para determinação do fator calibração para feixe clínico de elétrons.1 torre de posicionamento de câmara de ionização com suportes para câmaras, com resolução de 0,1 milímetro ou menor.2 eletrômetros digitais calibrados por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com mostradores digitais de no mínimo 4 dígitos, ou 1% de resolução.1 barômetro digital calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 termômetro com escala mínima de faixa de 0 a 30°, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 higrômetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com visor.1 cronômetro calibrado com exatidão de 0,1 s ou melhor.1 paquímetro com régua em metal, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 multímetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração. Realizar medição de corrente e tensão contínua e alternada.1 nível de precisão digital calibrado com indicação numérica.1 objeto simulador de água com dimensões de no mínimo 40 x 40 x 40.1 sistema de verificação de alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de posicionamento.1 monitor portátil de radiação calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração e com alarme.1 verificador planar da estabilidade e simetria do feixe com medidas de dose, taxa de dose, planura e qualidade da radiação.1 sistema de verificação de alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de posicionamento, com marcadores de tamanho de campo. Com escala de angulação em graus.	UNID.	2,00	404.868,00	15,28%	466.731,83	**933.463,66**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.39	44.90.52	Acelerador Linear (Recursos avançados com IGRT 3D)	Acelerador linear com no mínimo duas energias de fótons e no mínimo quatro de elétrons. Taxa de dose por minuto igual ou maior que 500 UM para todos os feixes de fótons disponíveis. Habilitado para realizar radioterapia conformada tridimensional (3D), radioterapia de intensidade modulada (IMRT) sliding window e em arco volumetricamente modulado (VMAT). Com possibilidade de upgrade para radiocirurgia (SRT). Possuir dispositivo de aquisição de imagens kV do tipo ConeBeam (CBCT), acoplado ao Acelerador Linear, para imagens 3D e licenças DICOM para importar e exportar imagens. Esta solução deve estar acompanhada dos fantomas necessários para realização dos controles de qualidade. Sistema de Radiofrequência com Magnetron ou Klystron; Console de controle microprocessado. Sistema de câmaras de ionização composto pelo menos, dois canais independentes; Precisão do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora; Linearidade do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora para a faixa de 50 a 500 UM ou faixa de operação do equipamento; Comando manual local e remoto dos movimentos de mesa e do equipamento. Mesa de tratamento com tampo em fibra de carbono capaz de realizar todos os movimentos (lateral, longitudinal, vertical e rotacional) simultaneamente de forma manual ou motorizada, com velocidade contínua ou variável e capacidade de carga de no mínimo de 200 kg; Irradiação em qualquer ângulo do gantry com atenuação desprezível; Deflexão máxima do tampo deverá ser menor ou igual a 5 mm no isocentro; Precisão de isocentro com raio menor que 1 mm; Colimador multilâminas interno com no mínimo de 100 lâminas, com sequenciamento automático de campos e com capacidade de seguimento das lâminas durante os tratamentos dinâmicos. Portal eletrônico integrado com detectores de Silício Amorfo ou tecnologia equivalente e resolução de, no mínimo, 1024x768 para aquisição de imagens digitais planas ou volumétricas, com capacidade de realizar imagem de verificação e correção do posicionamento do paciente e reposicionamento remoto da mesa. Portal habilitado para realização de controle de qualidade de tratamentos modulados ou solução dosimétrica equivalente; Pelo menos um monitor interno para visualização dos parâmetros de tratamento; Sistema de monitorização do paciente (vídeo e voz); Dispositivos de localização de paciente a laser; 05 estações de Sistema de Registro e Verificação em português capacidade de importação de arquivos DICOM RT; Software clínico com todas as autorizações necessárias, incluindo para revisão offline da imagem; Hardware compatível com o software especificado. Sistema de planejamento para radioterapia	UNID.	4,00	11.798.314,50	15,28%	13.601.096,96	**54.404.387,82**
12.01.000.40	44.90.52	PET CT	Especificações mínimas do PET: Cristal do detector a base de LYSO/LSO ou BGLS/BGO. Sensibilidade mínima 6,6 cps/kBq ou melhor; FOV Transaxial (inclusive com correção de atenuação por CT): 69 cm ou maior; Campo de visão axial mínimo de 15 cm; Resolução transaxial (1.0 cm offset - R1) = 4,9 mm ou melhor; Resolução transaxial (10 cm offset - R10) = 5,5 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R1) = 5,1 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R10) = 5,5 mm ou melhor; Fração de espalhamento mínima em 3D com altas energias (system scatter fraction) =< 40%; Peak noise equivalente count rate (NECR) mínimo = 36 kcps ou maior. Especificações mínimas do CT: Tomógrafo Gantry com geometria Multislice, com abertura de 70 cm, no mínimo 16 colunas detectoras, com tempo de varredura de 0,6 s ou menos e cortes de 360 graus com espessura de corte com 0,75 mm menor ou igual. Com tubo de raios x com capacidade de armazenamento térmico do ânodo igual ou maior que 6.0 MHU e com taxa de resfriamento mínimo de 840 KHU/ minuto. Gerador de raios-x com potências de 50 kW ou superior e corrente máxima de no mínimo 345 mA (ou maior). Características da mesa: Mesa com leito em fibra de carbono, sem encaixes metálicos, capacidade de carga de no mínimo 220kg e capacidade de fazer uma aquisição de PET/CT de no mínimo 170 cm sem reposicionar o paciente. Console de operador com Interface de usuário PET e CT totalmente integrada contendo monitor colorido de alta resolução com no mínimo 19 polegadas para visualização de imagem, analise, processamento e gerenciamento das imagens do CT, PET e PET-CT. Com matriz de reconstrução CT de 512x512, softwares de reconstrução de imagens em 3D (mínimo), reconstrução multiplanar (coronal, sagital, axial, oblíqua e curva), exploração dinâmica e angiografia e modulação online de dose de raios x. Software que permite a aquisição e análise de estudos dinâmicos, incluindo construção de curvas atividade/ tempo em regiões de interesse e intercomunicador duas vias (paciente-operador). DICOM storage service class, Service Class User (SCU)-Send, Service Class Provider (SCP)-Receive, DICOM query/retrieve service class, DICOM storage commitment class push, DICOM modality work list, DICOM modality performed procedure step, DICOM print. Estação de trabalho/ pós processamento: Computador com memória RAM de 32GB ou maior, com capacidade dos discos rígidos de no mínimo 1 TB, monitor colorido de no mínimo 19 polegadas com resolução mínima de 1024x1024, teclado, mouse óptico, gravador de DVD. Subtração automática dos ossos e segmentação de estruturas ósseas. Acessórios que acompanham o equipamento: Conjunto de suportes para posicionamento	UNID.	1,00	7.250.000,00	15,28%	8.357.800,00	**8.357.800,00**
12.01.000.41	44.90.52	Câmara Cintilográfica(SPECT,Gama Câmara, Câmara de Cintilação, Câmera Anger, Cintilógrafo, Aparelho de Medicina Nuclear, MN)	Dois detectores retangulares; Campo de visão (FOV) mínimo de 35 x 50 cm; Cristais de cintilação de 3/8" de NaI (Iodeto de Sódio dopado com tálio); Possibilidade de angulação axial entre detectores de 90° e 180°. Resolução espacial intrínseca FWHM CFOV intrínseca de 3,8 mm ou melhor; Resolução espacial intrínseca FWHM UFOV menor ou igual a 3,9 mm; Independência energética: para ajustes e calibração de uniformidade usando apenas as janelas de energia de cobalto ou tecnécio; Matriz SPECT de 64 x 64, 128 x 128, 256 x 256. Possuir resolução intrínseca de energia 140 kev de 9,9% ou melhor. Sistema automático de detecção de contorno corporal, em tempo real, para exames SPECT, SPECT cardíaco e para varredura de corpo inteiro. Mesa do paciente com movimentos longitudinais e verticais motorizados, que suporte no mínimo 200 kg e mínimo de 190 cm de varredura livre sem necessidade de reposicionamento do paciente; Configuração de detectores e maca que possibilite realizar exames em pacientes sentados, de pé ou em cadeira de rodas; Configuração do gantry e detectores que permita estudos em maca de hospital utilizando simultaneamente os 2 detectores; Mesa que possa baixar até uma distância igual ou inferior a 59cm do piso; Suporte para cabeça com apoio para os braços, e acessórios para fixação de pacientes. Console de operação: estação de aquisição com monitor LCD com 17 polegadas, teclado de controle de aquisições "Mouse" com três botões. Estação de processamento independente; Monitor LCD colorido de no mínimo 17 polegadas. Protocolos de processamento: apresentação de estudos estáticos, dinâmicos, corpo inteiro e tomográficos, análise de curvas tempo x atividade, reconstrução tomográfica; Protocolos e softwares para: esvaziamento gástrico, ejeção da vesícula biliar, análises angiográficas nucleares cardíacas, SPECT do miocárdio, planar gated bloodpool, ventilação e perfusão pulmonares, análises renais MAG3 e DTPA, paratireóide, tireóide, análise do fluxo sanguíneo cerebral; Software de correção de movimento automático para exames cardíacos; Reconstruções FBP; Software quantificação do miocárdio tipo Cedars, Emory ou similar; Software para avaliação de sincronismo cardíaco, ECG; Algoritmos de redução de ruídos, recuperação de resolução e melhoria de qualidade para imagens planas, corpo inteiro, imagens cardíacas e tomográficas que permitam aquisição de imagem em metade do tempo ou com metade da dose comparado com aquisições sem esta funcionalidade; Acessórios: Monitor de ECG para exames sincronizados; Par de colimadores para baixa energia e de alta resolução (LEHR); Par de colimadores para alta energia e uso geral (HEGP); Simulador quadrante	UNID.	2,00	2.234.058,00	15,28%	2.575.422,06	**5.150.844,12**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES

OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.42	44.90.52	Ressonância Nuclear Magnética 3,0 T	Magneto Supercondutivo de 3,0 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 70 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 125 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 15 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Equipamento deve possuir número de canais independentes e individuais de no mínimo 32 canais e localização do conversor analógico-digital dentro da bobina ou na sala de exames; Homogeneidade mínima para o magneto de: menor ou igual a 4 PPM (VRMS) para um FOV de 50x50x45 cm; O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 3 (três) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, antero/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames cabeça/neurovascular com no mínimo 16 elementos; para exames de abdome/pelve/tórax/cardio/angioperiférico com no mínimo 16 elementos; para exames de mamas com no mínimo 7 elementos; para exames de joelho com no mínimo 15 elementos; para exames de coluna com no mínimo 32 elementos; para exames de ombro com 6 elementos; para exames de tornozelo e pé com no mínimo 8 elementos e para exames de extremidades com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 200 Kg. Movimentação da mesa controlada a partir do console principal. Console principal; Workstation; Networking: DICOM Send/Receive; DICOM Query/Retrieve; DICOM SC Storage Commitment; DICOM Basic Print; DICOM Worklist; Parâmetros do sistema: Matriz de aquisição e visualização sem interpolação: 1024 x 1024; Espessura de corte mínima em 2D: 0,5 mm ou menor; Espessura de corte mínima em 3D: 0,1 mm ou menor; Campo de visão (FOV) mínimo: 5 mm; Campo de Visão (FOV) máximo: menor ou igual 50 cm. Software para correção de artefatos metálicos; Conjuntos de sequências e técnicas de imagens básicas: Spin Echo; Turbo Spin Echo; Técnica de Inversão Recuperação; Gradiente-eco, Fast Gradiente-eco; Fast Gradiente-eco com pré-pulso em 3D; Técnica: Turbo Inversion Recovery com curto tempo de inversão (2D/3D); Sequencias: T1 e T2 em técnicas Spin Echo (ou Fast/Turbo Spin Echo) e Gradiente Eco com alta resolução; Sequencia Turbo Spin echo 3D com aquisição isotrópica em T1, T2, PD, DarkFluid ou similar de alta resolução; Técnica de correção de movimento em todas as regiões anatômicas, em todos os contrastes (T1, T2, DarkFluid /FLAIR/PD) em todas	UNID.	1,00	9.385.000,00	15,28%	10.819.028,00	**10.819.028,00**
12.01.000.43	44.90.52	Ressonância Nuclear Magnética 1,5 T	Magneto Supercondutivo de 1,5 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 60 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 120 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 10 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Número de canais independentes e individuais: mínimo de 16 canais. Homogeneidade mínima para o Magneto de: menor ou igual a 2 PPM (VRMS) para um FOV (X, Y, Z) mínimo de 45 cm . O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 2 (duas) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Algoritmo de aquisição paralela baseado em image-space. Algoritmo de aquisição paralela baseado em k space. Fator de aceleração disponível no sistema de no mínimo 3 vezes. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, antero/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames de cabeça/neurovascular com no mínimo 8 elementos; para exames de coluna total com no mínimo 12 elementos; para exames de abdome/pelve/torax/cardio/angioperiferico com no mínimo 10 elementos; Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 4 elementos compatível com técnica de aquisição paralela e Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 8 elementos compatível com técnica de aquisição paralela; para exames de mama com no mínimo 4 elementos; para exames de joelho com no mínimo 8 elementos; para exames de ombro com no mínimo 6 elementos; para exames de pé e tornozelo com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 200 Kg. Console principal; Workstation; Networking: DICOM Send/Receive; DICOM Query/Retrieve; DICOM SC Storage Commitment; DICOM Basic Print; DICOM Worklist. Parâmetros do sistema: Matriz de aquisição e visualização sem interpolação: 1024 x 1024; Espessura de corte em 2D: 0,5 mm ou menor; Espessura de corte em 3D: 0,1 mm ou menor; Campo de visão (FOV) mínimo: 5 mm; Campo de visão (FOV) máximo: menor ou igual. Conjuntos de sequências e técnicas de imagens básicas: Spin Echo; Técnica de Inversão e Recuperação; Gradient Echo; Gradient Echo com Spoiler Pulse;Turbo Spin Echo; Turbo Inversion Recovery com tempo de inversão; 3D Turbo Inversion Recovery com tempo de inversão; True Inversion Recovery; Sequência turbo spin echo 3D com aquisição isotrópica em T1, T2, PD e Dark Fluid ou similar; Técnica para correção de movimento em todas as regiões anatômicas, em todos os contrastes, em todas as	UNID.	1,00	4.847.401,00	15,28%	5.588.083,87	**5.588.083,87**
12.01.000.44		APARELHO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA 128 CANAIS. RADIOLOGIA.	GANTRY: Sistemas de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas, cobertura mínima de 40 mm ou superior; Tempo de varredura para cortes de 360º de 0,4 segundos ou menor; Espessura de corte disponível de pelo menos 0,625 mm; Inclinação mínima de +/- 30º; Diâmetro mínimo de 70 cm; Tubo de Raios X com potência mínima d7,0 MHU, Capacidade de dissipação a partir de 1070 KHU/min; Refrigeração a óleo/ar; Gerador de Raios X com potência mínima de 60 kW; faixa de tensão entre 70 e 140 kV ou superior; Corrente entre 10 e 600 mA ou superior; Exploração Helicoidal de tempo máximo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos; Alcance de varredura mínima de 1700 mm; Aquisição mínima de 64 cortes por segundo; Aquisição cardíaca; Mesa com altura mínima do solo, dentro da faixa de 30 cm a 57,8 cm quando completamente abaixada; Deslocamento vertical mínimo de 30 cm a 90 cm ou superior; Deslocamento horizontal mínimo de 152 cm ou superior; Capacidade de sustentação mínima de 200 Kg. PROCESSAMENTO DE IMAGEM-CONSOLE: Computador-CPU-Processador Xeon Quad Core 2.4 GHz (superior ou equivalente); Memória RAM de 16 GB ou superior; Plataforma Windows; Monitor: 2 (dois) de no mínimo 19 polegadas em LCD, com matriz mínima de 1280 X 1024; Disco rígido de no mínimo 500 GB; Matriz de reconstrução de 512 X 512 ou superior; Matriz de visualização de 1024 X 1024 ou superior; Tempo de reconstrução de imagens axiais de no mínimo 20 imagens por segundo em matriz 512 X 512; Gravação de CD-R e DVD-R em DICOM 3.0 ou superior com DICOM Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limites de licenças e disponível em todos os postos de gravação; Armazenamento em porta USB, quando a política de segurança da empresa permitir; Software para eliminação virtual da estrutura óssea; Software para visualização de imagens em tempo real durante a aquisição; Visualização 2-D Slab; MPR-Reformatação Multiplanar; Projeção de intensidade máxima (MIP); Projeção de intensidade mínima (MinIP); Reconstrução SSD tridimensional e VR; Renderização Volumétrica, superfície, texturização e projeção de Rx; Software de gatilhamento prospectivo e retrospectivo pelo ECG; Mobiliário completo para sala de comando, composto por mesas e cadeiras para workstation e console do equipamento; Armário para armazenamento dos manuais e dos objetos simuladores (phantoms) para testes de constância; Deve possuir tecnologia para redução de dose aplicada ao paciente, possuindo entre outros: recurso dinâmico de	UNID.	1,00	2.570.000,00	15,28%	2.962.696,00	**2.962.696,00**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES

OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.45	44.90.52	Aparelho de Raios X Telecomandado com Fluoroscopia	Sistema de Fluoroscopia Controlado Remotamente (Telecomandado). Sistema multipropósito R/F (Radiografia e Fluoroscopia). Equipamento fixo, com aquisição digital de imagens de raios X para fluoroscopia e radiografia. Detector digital do tipo Flat panel (43 x 43 cm) de iodeto de césio (CsI). Profundidade de imagem de no mínimo 14 bits. Possuir sistema de Controle Automático de Exposição (AEC) na mesa, com indicação de acionamento deste modo de operação no painel de controle. Capacidade de realizar exames radiográficos tipo "full leg" e "full spine". Gerador de raios X de altafrequência controlado por microprocessador; Potência nominal de no mínimo 80 kW; Corrente de no mínimo 600 mA; Tensão de 40 kV até 150 kV. Tubo de raios X: anodo giratório com capacidade térmica de no mínimo 750 kHU; Tensão nominal de 150 kV; Focos: Fino menor ou igual 0,7 mm e Grosso: menor ou igual 1,2 mm; Colimador automático; Iluminação temporizada e filtro inerente total de feixe útil de radiação maior ou igual 1,0 mmAl. Painel de controle digital. Sistema independente para ajuste do operador de 40 a 150 kV; de 0.5 a 800 mAs; de 0,5 a 5 segundos; Seleção de fluoroscopia pulsada e contínua. Estativa porta-tubo tipo vertical, acoplada à mesa de exames telecomandada; Permite movimentos longitudinal ao longo da mesa de no mínimo 90 cm (cobertura fluoroscópica) e rotação do tubo de RX de raios X de 90°. Equipamento deve possuir software de reconstrução para realizar tomografia; Mesa de exames telecomandada com tampo de dimensões mínimas de 210 x 65 cm; Mesa com capacidade de suportar no mínimo 150 kg; Mesa com altura mínima do solo de 48 cm ou inferior; Permite movimentos de deslocamento transversal de 20 cm (± 10 cm para ambos os lados); Inclinação da mesa até 90° (posição vertical), Trendelemburg reverso e de parada automática na posição horizontal; Controle local acoplado a mesa (na sala de exames) e remoto (na sala de comando) dos movimentos. Seriógrafo totalmente automático e controlado por microprocessador; Grade antidifusora com densidade adequada para garantir a qualidade da imagem com a tecnologia DR; 04 campos selecionáveis; Sistema de Aquisição de imagem com capacidade para armazenar no mínimo 10.000 imagens, matriz de aquisição de no mínimo 2200 x 2600 pixels; Estação de aquisição com monitor LCD de no mínimo 19 polegadas, tipo TFT com matriz ativa; Matriz da imagem de 1280 X 1024 pixels. Gravador/ Leitor de DVD e/ou CD, com auto-visualizador para imagem com formato DICOM; Teclado alfanumérico, mouse ótico; Mesa específica para ser instalada na sala de comando e acondicionar os componentes da estação de aquisição. Interfaces	UNID.	1,00	2.786.000,00	15,28%	3.211.700,80	**3.211.700,80**
12.01.000.46	44.90.52	MAMÓGRAFO DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO COM ESTAÇÕES DE AQUISIÇÃO E PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS ESPECÍFICAS E COM UM EQUIPAMENTO DE ESTEREOTAXIA	*MAMÓGRAFO DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO Mamógrafo digital com detector integrado (DR) com tecnologia de conversão direta de aquisição da imagem por um detector de tela plana de selênio ou sílicio amorfo (a-Se). Equipamento preparado para futura inserção do opcional de tomossíntese mamária. Movimentos isocêntricos de até +/- 190 graus, gerador de alta freqüência, multipulso, microprocessado, potência entre 2 kW a 7 kW, anodo giratório de tungstênio. Capacidade de armazenamento térmico do anodo mínima de 300.000 hu. Capacidade de armazenamento térmico do tubo mínima de 500.000 hu. Dentro da faixa de 22 a 49 kV em incrementos de 1 kV. Distância máxima foco filme de aproximadamente 65 cm, dispositivo de compressão da mama motorizada e/ou automática, descompressão automática ou manual da mama; janela de berílio, dotado de no mínimo dois pontos focais de 0.3 mm para incidências de rotina e 0.1 mm para magnificação ou ponto focal único de 0.3, controle automático de exposição (modos de operação: automáticos, semi-automáticos e manual) e protocolos com respostas automáticas e otimizadas para mamografia digital: possuir alvo rotativo (anodo) de Tungstênio (W) e filtros de Ródio (Rh) e Alumínio (Al) ou Ródio (Rh) e Prata (Ag) ou Alumínio único". Área ativa mínima do detector com tamanho de 24 x 29 cm ou 24 x 26 cm. Colimação automática de acordo com o tamanho do compressor. O equipamento deverá possibilitar o exame de pacientes nas posições em pé, sentados ou em decúbito lateral. Acurácia da tensão do tubo: desvio máximo de 1 kV. Tamanho do pixel máximo de 85 micrômetros, profundidade do bit: mínimo 14 bits. Os seguintes acessórios devem acompanhar o mamógrafo: bucky com grade, compressores de 24 x 26 cm ou 18 x 24 cm e/ou 24 x 30 cm, plataforma de magnificação de fator 1,8 e/ou 1,5 , compressor para magnificação, compressor localizador de detalhe (spot) para magnificação, compressor localizador de detalhe (spot), dispositivo de proteção facial, vidro plumbífero com 0,5mm Pb, pedal com dupla função (compressor e braço em C) e fantoma especifico para controle de qualidade para mamografia digital e com registro na ANVISA. Sistemas adicionais obrigatórios: - Software de qualidade para mamografias, acompanhado de Phantom do tipo ACR (Colégio Americano de Radiologia). - Nobreak compatível. EQUIPAMENTO DE ESTEREOTAXIA Dispositivo de biópsia estereotáxica com acurácia de localização de +/- 1 mm; aquisição de imagens estereotáxicas com ângulo de +15° e -15°; placa de compressão em acrílico com abertura	UNID.	1,00	2.000.000,00	15,28%	2.305.600,00	**2.305.600,00**
12.01.000.47	449052	Aparelho de Raios X - Fixo Digital	Gerador microprocessado de alta frequência. Potência a partir de 63 Kw. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 150 kVou maior. Corrente variável entre 0,5mA a 600 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 1ms a 4s. Tubo de raiosx, foco fino igual ou menor que 0.6mm e foco grosso igual ou menor que 1,2 mm; Ânodo giratório mínimo 8.000 rpm; Capacidade térmica mínima do ânodo de 200 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm; Rotação do tubo ao redor do eixo de +/-90 graus; Colimador com indicação luminosa de campo e apagamento automático; Distância do ponto focal de no mínimo 100 cm. Mesa de exames com tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 75 cm, Deslocamento longitudinal mínimo de +/- 40 cm e com deslocamento transversal +/-12 cm. Capacidade de carga suportada pela mesa de no mínimo 200 kg. Bucky mural deslocamento vertical mínimo de . Detector plano com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (móvel) e cintilador de Iodeto de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel máximo de 175 micrômetros ou menor. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de uso. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens digitais compatível com as especificações do raios-X DR, com as seguintes especificações mínimas: CPU de alto desempenho com 01 monitor de alta resolução com no mínimo 19 polegadas; Capacidade de armazenamento de imagens: Memória RAM de pelo menos 4GB; Imagens radiográficas em formato DICOM 3.0; Deve possuir: processamento de imagem, inserção de dados via DICOM Worklist ou via teclado, Print, Storage, placa de rede tipo	UNID.	2,00	610.500,00	15,28%	703.784,40	**1.407.568,80**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.48	44.90.52	Aparelho de tomografia computadorizada 64 canais 128 cortes com aquisição em dupla energia e acessórios para radioterapia	Sistema de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas e 128 cortes;Detectores: Cobertura mínima de 38 mm ou superior;Tempo de cortes de 360°: 0,35 segundos ou menor;Espessura de corte disponível: 0,625 mm ou menor;Diâmetro: mínimo de 70 cm.Capacidade Térmica mínima: de 7,0 MHU (REAL);Capacidade de dissipação de calor: mínimo de 1.300 KHU/min;Refrigeração: a óleo/ar.Potência: mínima de 72 kW;Faixa de tensão: mínimo de três tensões (qualquer valor) entre o intervalo de 70 e 150 kV;Corrente: 600 mA ou superior.Capacidade de sustentação e sem limitação de movimento da mesa para realizar exames: mínima de 290 kg (mesa bariátrica);Precisão de movimento longitudinal de ± 0,25 mm;Velocidade mínima de movimento horizontal da mesa de 140 mm/segundo ou superior;Largura: mínimo de 40 cm;Tampo plano de fibra de carbono com sobreposição de RTP de multi-índices com indexação Varian; Sobreposição leve; compatível com AAPM TG-66.Tempo máximo de aquisição contínua (scan): de 100 segundos ou superior;Alcance da varredura: mínima de 1800 mm;Pitch: 0,7 ou inferior a 1,5 ou superior;Resolução espacial: igual ou superior a 11 pl/cm @ MTF 10%;Aquisição cardíaca retrospectiva e prospectiva com acionamento por ECG;Aquisição de imagens no modo espectral ou dupla energia por técnica de chaveamento de tensão (kV) ou dois tubos de raios X ou dupla camada de detector ou duplo feixe. Não será aceito a tecnologia de dupla varredura (Dual Spiral), devido a baixa coerência temporal;Tecnologia para redução de dose aplicada ao paciente adulto e pediátrico possuindo entre outros:Colimação ativa;Recurso de SW e HW para redução de ruídos na imagem durante a aquisição e pós-processamento;Recurso dinâmico de otimização de dose aplicada ao paciente, nos planos X, Y e Z durante a aquisição, com capacidade de modulação da corrente (mA) de acordo com a região do corpo ou órgão a ser examinada;Model Based iterative Reconstruction (MBIR) tais como ADMiRE, ASiR-V, FiRST e IMR ou Deep Learning-Based Image Reconstruction (DLIR) tais como AiCE, Precise Image ou True Fidelity.Computador–CPU-Processador Xeon 2.0 GHz (superior ou equivalente);Memória RAM de 16 GB ou superior;Plataforma: Windows, Linux ou Unix;Monitor: 1 (um) ou mais de no mínimo 19 polegadas em LCD/LED;Disco rígido: de no mínimo de 1,0 TB ou 720 SSD;Matriz de reconstrução de 512 x 512 ou superior;Matriz de visualização: de 1024 x 1024 ou superior;Tempo de reconstrução de imagens axiais: de no mínimo 40 imagens por segundo em matriz 512 x 512;Gravação de CD-R e DVD-R em DICOM 3.0 ou superior	UNID.	1,00	4.500.000,00	15,28%	5.187.600,00	**5.187.600,00**
12.01.000.49	44.90.52	Aparelho de Raios X - Móvel (Aparelho de Raios-X Móvel, Raios-X Móvel)	Aparelho de raios X móvel digital com deslocamento motorizado e sistema digital integrado.Disparos de raios X e deslocamentos através de baterias internas, permitindo a realização de radiografias em leitos, unidade neonatal, emergência entre outros.Coluna retrátil contrabalançada com braço telescópico, montado sobre quatro rodízios, equipado com painéis digitais sem fio (FPD wireless), ajuste independente de kV e mAs, display digital com indicação de kV e mAs, no mínimo.Disparador de duplo estágio (preparo e disparo) com cabo espiralado de três metros ou mais e também controle remoto sem fio para disparo dos raios X.Rotação da coluna do tubo de +/-225° ou maior.Rotação do tubo/colimador de ± 90° ou maior.Altura do aparelho em posição de transporte: 138 cm ou menor.Máximo SID do chão: maior ou igual a 2020 mm.Mínimo SID do chão: menor ou igual a 683 mm.Alcance do braço do tubo: maior ou igual a 1110 mm.Cabo de alimentação retrátil para conexão em tomada comum (20 Ampères, 2P+T) com no mínimo 2,5 metros.Possuir alimentação: 220V/60Hz.Possuir gerador micro processado de alta frequência com potência igual ou superior a 32 kW.Faixa de ajuste de tensão do tubo de 40 a 125 kV ou faixa maior. Corrente radiográfica igual ou superior a 400 mA. Faixa de variação de mAs: 0,32 mAs a 320 mAs ou faixa maior em 38 passos ou mais.Tempo mínimo de exposição de 1,0 ms ou menor.Capacidade de memorização de 200 programas anatômicos ou mais.Tubo de raios X com anodo giratório e velocidade de rotação de 3000 RPM ou superior. Capacidade calórica do ânodo de 300 kHU ou maior. Duplo foco: com foco fino menor ou igual que 0,7 mm e grosso menor ou igual a 1,3 mm.O colimador deve possuir luz indicadora de LED do campo de irradiação, temporizador da lâmpada com desligamento automático após 30 s e lâminas de chumbo com ajustes manuais para colimação do feixe de raios X.Exibição da dose de radiação aplicada ao paciente.O campo de radiação deverá cobrir a área de 35 x 43 cm a 1,0 m de distância foco-FPD.Detectores de painel plano sem fio (FPD WIRELESS).Detector de painel plano sem fio para adultos e geral, de tamanho aproximado de 35 x 43 cm com matriz ativa mínima de 2330 x 2846 pixels ou melhor, tamanho do pixel igual ou menor que 148 µm, resolução de 16 bits ou mais, Cintilador (CsI) Iodeto de Césio, Conversão (a-Si) Silício Amorfo, capacidade de carga máxima do painel de 150 kg ou maior quando distribuído sobre toda superfície, peso do painel de no máximo 3,5 kg com bateria. Grau de proteção IP43 ou superior.Detector de painel plano sem fio para pediatria, de tamanho aproximado de 25 x 30 cm ou 27 x 35 cm com matriz ativa mínima de 1500 x 1920 pixels	UNID.	4,00	688.600,00	15,28%	793.818,08	**3.175.272,32**
12.01.000.50	44.90.52	AGITADOR DE KLINE	AGITADOR DE KLINE,Características Técnicas Mínimas: AGITADOR MULTIFUNCIONAL, TIPO KLINE, com timer; com botão liga/desliga; com velocidade ajustável de 40 - 240 rpm; com bandeja revestida de borracha antiderrapante e resistente a corrosão; raio de agitação de 15 mm; com timer: 0-120 minutos; voltagem de 220V; 50Hz; com potência de 35W; com dimensões da plataforma de 270 x 230 x 170 mm (Larg. x Prof. x Alt.); (variação de +/- 5%).	UNID.	1,00	3.413,00	15,28%	3.934,51	**3.934,51**
12.01.000.51	44.90.52	APARELHO DE ANESTESIA	Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traquéias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FiO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador	UNID.	8,00	295.000,00	15,28%	340.076,00	**2.720.608,00**
12.01.000.52	44.90.52	AQUECEDOR COM MANTA TÉRMICA	Controle digital microprocessado com três níveis de temperaturas: Com sensores de temperatura no interior da manta e sistema de proteção contra falhas. Timer para desligamento automático após 1 hora de uso contínuo. Fonte de alimentação: bivolt automático.	UNID.	8,00	123,50	15,28%	142,37	**1.138,97**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF			

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.53	44.90.52	ARCO CIRÚRGICO	Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia e neurologia (coluna). Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115º ou superior, angulação total de pelo menos 360º ou superior, distância da fonte ao intensificador de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 61 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Intensificador de imagem de no mínimo 20 x 20cm, com pelo menos dois campos de entrada. Monitor TFT ou LCD de, no mínimo, 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou monitor único TFT ou LCD de no mínimo 25 polegadas com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador com potência de 2,0 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor desses, igual ou menor que 0,6 mm e o maior igual ou menor a 1,6 mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 50 kHU ou maior. Fluoroscopia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 6 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 13 mA ou maior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento de, no mínimo, 5 mil imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens sem a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: saída USB integrados ao sistema e Interface DICOM 3.0 com no mínimo as modalidades Storage e Worklist.	UNID.	2,00	2.540.000,00	15,28%	2.928.112,00	**5.856.224,00**
12.01.000.54	44.90.52	Autoclave 500L (a vapor)	Autoclave a vapor com volume mínimo de 500 litros, consistindo em: A autoclave deverá realizar o processo de esterilização utilizando o vapor em alta temperatura (121 ºC e 134 ºC) como agente de esterilização. Deverá realizar este processo em instrumentos cirúrgicos, peças de equipamentos, vidros, cestos, bacias, tecidos, materiais poliméricos e metálicos utilizados no hospital, centro cirúrgico ou em áreas correlatas à saúde, pesquisa, indústria farmacêutica, etc. A autoclave a vapor deverá ser projetada, fabricada, montada e testada de acordo com as normas nacionais ou internacionais aplicáveis a este tipo de produto (NBR 11.816 e/ou EN 285 e/ou AS 1410), além disso, deverá atender à RDC nº 15. Portas - A autoclave a vapor deverá ser construída de acordo com o conceito barreira, ou seja, deverá ser instalada entre dois ambientes. Para tanto, deverá possuir duas portas verticais. As portas deverão ser confeccionadas em aço inoxidável de alta qualidade, e para a vedação das portas junto à câmara de esterilização deverá possuir polímero de engenharia confeccionado em liga de silicone de alta qualidade ou borracha não lubrificada. As duas portas deverão possuir sistema automatizado pneumático para abertura e fechamento das mesmas. Caso o fechamento das portas seja obstruído, as mesmas deverão possuir sistema de segurança inteligente embutido na própria estrutura das portas ou embutido na estrutura do gabinete, que deverá reconhecer a força oposta aplicada em qualquer ponto do fechamento e deverá impedir o esmagamento de membros humanos, partes e peças dos materiais a serem esterilizados. Painéis de Controle - A autoclave a vapor deverá possuir no mínimo um painel de controle, um painel de controle deverá estar localizado no lado de carregamento do equipamento (preparo) sendo o segundo, caso disponível, deverá localizar-se no lado de descarregamento do equipamento (estéril). Deverá possuir botões para seleção dos programas utilizados com maior frequência. Controlador Lógico Programável - A autoclave a vapor deverá possuir um controlador lógico programável. Este controlador lógico programável deverá ser desenvolvido exclusivamente para utilização em autoclaves. Deverá possuir atalho para, no mínimo, 04 programas de maior frequência de uso. O acesso para estes programas deverá ser através do próprio menu da autoclave a vapor. Sistema Supervisório - Além do controlador lógico programável que a autoclave a vapor já possui, a mesma deverá possuir outro sistema de medição e monitoramento, o qual	UNID.	1,00	355.777,00	15,28%	410.139,73	**410.139,73**
12.01.000.55	44.90.52	Autoclave 500L (Híbrida)	Autoclave com funcinamento elétrico 380 volts trifásico, 60 Hz e gerador de vapor proprio; válvula de segurança lacrada e drenagem automática; Opção de entrada para vapor de rede; câmara com dimensões máximas aproximadas de 700 x 700 x 1020mm (LxAxP); capacidade mínima para 500 litros de volume; Automáticas em aço inoxidável (internamente em AISI-316 L ou 316 Ti), deslizante, c/ sistema de segurança que impede a abertura na existência de pressão no interior da câmara e abertura simultânea das duas portas; Sistema de segurança automático que interrompa o fechamento das portas em caso de obstrução no curso de elevação (anti-esmagamento); Câmara - Interna e externa retangulares, em aço inoxidável AISI-316 L ou 316 Ti; Câmara interna com acabamento sanitário; Isolamento térmico nas tubulações, câmara externa e gerador de vapor; Externo em aço inox AISI 304, deverá possuir um gerador de vapor, esterilização & vapor por" alta temperatura, (de 721 - 134%). baixa temperatura (55 » 80ºo) por meio de formaldeído; Mínimo, 2 manovacuômetros sendo 1 do lado da carga ("lado sujo") e outro do lado da descarga ("lado limpo"); Botão de parada de emergência, tela touch screen e impressora incorporada para registro dos dados do processo; PROGRAMAS - 9 opções de ciclos programáveis, contemplando, pelo menos: temperatura, tempo de esterilização e tempo de secagem, para diferentes tipos de materiais (incluindo tecidos, líquidos, instrumentais, vidraria, silicone, ...) leak test, Bowie & Dick e flash; Remoção do ar - Por bomba de vácuo de anel líquido, compatível com as necessidades da autoclave; Segurança mínima - Sistema de alarme para falhas de suprimentos;Válvula de segurança calibrada e lacrada para a câmara; Pressostato de segurança para travamento das portas enquanto houver pressão na camara interna; Atender no mínimo as prescrições das normas - NR 13; ABNT NBR 11.816; ABNT NBR 17.665-1; Possuir no mínimo os seguintes acessórios - 3 Racks de carga em aço inoxidável AISI-304 em tamanho compatível com a câmara interna; 24 cestos em aço inoxidável AISI-304 com volume de 48 litros (±10%) cada; 2 carros para carregamento dos racks; 1 jogo de resistências sobressalentes; 3 jogos de guarnições sobressalentes; instalação - Devem ser fornecidos todos os materiais necessários a instalação do equipamento a partir do ponto terminal de distribuição de água fria e Ar Comprimido e até a Exaustão e o Dreno. Entrada de Ar Comprimido, se necessário para o funcionamento do equipamento; Osmose Reversa -	UNID.	1,00	700.000,00	15,28%	806.960,00	**806.960,00**
12.01.000.56		Termodesinfectora 200L	Capacidade da câmara interna mínima de 270 Litros para utilização em processos de desinfecção térmica em materiais usados ou contaminados passíveis de umidade ou temperatura. Câmara construída em aço inoxidável tipo AISI 304 ou 316 com alta resistência a corrosão. Deve possuir: Conexões de água, Válvulas de fechamento e abertura automáticas, Painel frontal com display em cristal líquido para acompanhamento dos ciclos, sistema com no mínimo 02 bombas peristálticas com controle de injeção de detergentes, com regulagem de temperatura da água, sistema hidráulico com tubulação em aço inoxidável. O equipamento deve ter 02 Portas com sistema por Elevação Vertical/Guilhotina com estrutura em aço inox e vidro temperado. Sistema de tratamento de água por Osmose Reversa e reservatório de água tratada compatível com a capacidade da lavadora. Sistema de secagem por turbina para circulação de ar quente filtrado por filtro absoluto e de vácuo para materiais em geral e em especial para traquéias incorporado no equipamento, deve possuir 01 Rack para instrumentais e 01 Rack para traquéias com no mínimo 16 bocais. Comando microprocessador touch screen, por display com no mínimo 8 programas de lavagem e desinfecção pré-programados e acessíveis para alteração/intervenção do usuário por intermédio de uma senha. Impressora para registro do processo. Acessórios: 01rack de carga, 02 carros de transporte, 01 rack para materiais de anestesia, 03 cestos para instrumental em tamanhos diferentes, 01 cesto para utensílios e 03 cestos com furos pequenos com tamanhos diferentes. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	289.000,00	15,28%	333.159,20	**666.318,40**
12.01.000.57		Seladora de Grau Cirúrgico	Seladora automática grau cirúrgico com as seguintes características mínimas: horizontal; que promova a selagem de embalagem de papel grau cirúrgico, dentre outras embalagens para produtos esterilizáveis; largura mínima de selagem de 6mm; selagem com comprimento de 450mm, distante 3 cm da borda e do material; LED indicador de tempo de aquecimento da resistência de soldagem; potência mínima de 280 watts; controle automático de temperatura; estrutura interna em aço ou material de qualidade superior, ajuste conforme tipo de material a ser selado; possuir tempo adequado para soldar a espessura para cada tipo de plástico, lâmpada indicadora de funcionamento, esteira com largura mínima de 250mm, tensão de alimentação: 220V/60Hz.	UNID.	2,00	4.000,00	15,28%	4.611,20	**9.222,40**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF			

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.58		Lavadora Ultrasônica 30 L	Equipamento microprocessado para lavagem de materiais canulados e instrumentais através de energia ultrassônica com frequência aproximada de 40Khz. Possui sistema de alarme, programação e memória, com painel e display. Material de confecção totalmente em aço inoxidável, tampa superior, sistema de aquecimento de solução e sistema de enxague. Capacidade mínima da cuba de 30 litros. Acessórios: 04 conectores tipo universal, 04 conectores tipo rosca, 01 cesto de aço inox e demais acessórios para funcionamento do equipamento. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	24.000,00	15,28%	27.667,20	**55.334,40**
12.01.000.59		Secadora de Produtos	Secadora de traqueia, com as seguintes características mínimas: equipamento em aço inoxidável ANSI 304 ou superior, com paredes duplas e isoladas termicamente; capacidade mínima: para 20 traqueias (10 adultos e 10 infantis) dispostas nos racks internos; possuir engate das traqueias removíveis e com bitolas especiais para facilitar a operação e assepsia; display: em formato digital, com a possibilidade de ajustes e/ou visualização de todos os parâmetros e controles disponíveis no equipamento como: tempo, temperatura, ciclo, etc; memória ajustável para no mínimo 3 ciclos de secagem; porta frontal com borracha para selagem e trava para abertura e fechamento, fabricada em vidro duplo temperado ante embaçante; câmara com capacidade para até 10 prateleiras para cesto e suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem; método de secagem: circulação forçada de ar quente através de ventiladores ou turbinas; filtro de ar do tipo HEPA ou tecnologia superior; capacidade mínima da câmara: mínima 190 litros e máxima 250 litros; temperatura de secagem programável de 60 a 90°C; tempo de secagem de 5 a 120 minutos; potência: a ser dimensionado conforme a capacidade (volume) do equipamento fornecido; acessórios que acompanham o equipamento: 10 traqueias adulto, 10 traqueias infantis, 01 prateleiras para cesto e 01 cesto DIN. - Chave de segurança: possuir chave de emergência para parada total do equipamento. Alimentação elétrica: 220 V/60 Hz.	UNID.	1,00	40.000,00	15,28%	46.112,00	**46.112,00**
12.01.000.60		Incubadora Biológica	Com sistema de leitura automática por método de fluorescência, com presença de, no mínimo, 6 (seis) orifícios para acondicionamento dos testes simultaneamente- para todos os tipos de ciclos de esterilização	UNID.	1,00	15.000,00	15,28%	17.292,00	**17.292,00**
12.01.000.61		Pistola de ar comprimido	Pistola de limpeza para endoscópio rígido Hopkins para observação Karl Stors, com conexão de entrada de 3/4" para água ou ar comprimido, constituído por: Pistola 27660P e bicos de limpeza 27660 A/B/C/D/E/F/G/H e suporte para parede. Fabricante Karl Storz GmbH & Co., marca Karl Stors, procedência estrangeira, origem Alemanha, ref.: 27660 / NCM: 8424.30.90 / Registro Anvisa.	UNID.	2,00	600,00	15,28%	691,68	**1.383,36**
12.01.000.62	44.90.52	CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA	Cabine de segurança Biológica Classe II tipo A-1, necessária para a manipulação de materiais de risco moderado. Fluxo de ar unidirecional vertical, recirculam 70% e exaure 30% do ar filtrado. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável AISI 304, e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização. Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de contrapesos que permite parar em qualquer ponto de seu curso. Sistema de ventilação tipo siroco, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso; Índice de ruído menor que 67dB. Sentido do fluxo do ar vertical e filtros absoluto de insuflamento e de exaustão, do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de partículas), plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-3, com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras. Pré filtro FZ-02 plissado sintético, moldura papelão, filtro HEPA FEA 919 plissados, moldura galvanizada. Insuflamento: 1190 x 550 x 78 mm - Exaustão: 460 x 550 x 78mm. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabina e outros parâmetros. Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário, uma vez que a mesma se desliga ao abrir - se a porta frontal de vidro. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de 30 Watts e lâmpada germicida de 30 Watts. Medidas externas com base de aproximadamente 85 x 150 x 260 cm. Vazão (m3/h): 1300. Dimensão da câmara (CxLxA)cm aproximadamente 56,8 x 118 x 68.	UNID.	2,00	28.438,00	15,28%	32.783,33	**65.566,65**
12.01.000.63	44.90.52	CAMARA FRIA MORTUÁRIO	O CAMARA FRIGORIFICA SEPARADAS POR BARREIRA FÍSICA ENTRE UM LEITO E OUTRO.	UNID.	2,00	126.207,00	15,28%	145.491,43	**290.982,86**
12.01.000.64	44.90.52	CAPNÓGRAFO	Cilindro destinado ao preenchido/ carregamento de gás ou mistura de gases destinados a entrar em contato direto com o organismo humano para fins de diagnóstico, tratamento ou profilaxia. AÇO OU ALUMÍNIO / 3 ATÉ 10L / NÃO POSSUI / VÁLVULA REGULADORA E FLUXÔMETRO	UNID.	3,00	12.217,00	15,28%	14.083,76	**42.251,27**
12.01.000.65	44.90.52	CENTRÍFUGA	TECNOLOGIA/TIPO: PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL.	UNID.	3,00	33.233,00	15,28%	38.311,00	**114.933,01**
12.01.000.66	44.90.52	APARELHO DE ECOCARDIOGRAFIA	Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD de no mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído no equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifrequênciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. HD interno de pelo menos 500 GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em no mínimo 1, 2, 4. Conectividade de Rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI(padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel. Ícones Anatômicos configuráveis. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Cardíaco Setorial Adulto que atenda as frequências de	UNID.	1,00	133.252,00	15,28%	153.612,91	**153.612,91**
12.01.000.67	44.90.52	Bomba injetora de contraste	- Injetora de contraste para tomografia computadorizada, constando de: Cabeça compacta dupla com controle programável; Cabeça montada em suporte móvel com rodízios; Preenchimento automático de contraste; Painel com mostradores amplos para fácil visualização do status da injeção; Possibilidade de programação da injeção de uma até pelo menos quatro fases; Limite de pressão programável de 50PSI até 300 PSI; Seleção do tamanho da seringa de 125 ml a 200 ml; Monitor remoto compacto para acionamento e parada da injeção, além de configuração dos parâmetros da injeção; Programação de volume e fluxo da injeção; Possibilidade de injeção para teste de fluxo; Aquecedor de seringa para manutenção de temperatura do contraste (pré-aquecido à temperatura corporal.	UNID.	4,00	88.260,00	15,28%	101.746,13	**406.984,51**
12.01.000.68	44.90.52	Cama Hospitalar RPA-Elétrica	Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó ou material superior. Movimentos Mínimos: Cabeceira, Fawler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Cardíaco, Elevação de Altura. Grades laterais articuláveis e fabricadas em polietileno ou material compatível. Acionamento através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localizado nas grades/peseira. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Rodízios de no mínimo 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com pelo menos 1 freio. Capacidade de carga de no mínimo 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID.	15,00	21.266,00	15,28%	24.515,44	**367.731,67**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF			

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.69	44.90.52	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO ADULTO TRANSPORTE	monitor multiparamétrico com pressão não invasiva e invasiva, temperatura, capnografia, oximetria, ECG - Monitor modular colorido multiparamétrico com configuração de software na língua portuguesa e com as seguintes tecnologias; ECG/Respiração com 01 cabo de pacientes de 05 vias; Pressão não invasiva com 01 manguito tamanho adulto e um pediátrico reutilizáveis; Saturação de Oxigênio com 01 sensor de SpO2 de dedo adulto e pediátrico reutilizável; Módulo de pressão Invasiva com pelo menos 02 (dois) canais; Medidor Débito cardíaco, Módulo de capnografia capaz de: Medir concentrações expiradas de CO2, possuir compensação para pressão atmosférica e mostrar capnograma em tempo real; Tela de cristal líquido de matriz ativa de no mínimo 15? flat screen com apresentação simultânea de pelo menos 6 ondas; Apresentação dos dados em forma de gráficos e tabelas de tendências e possibilidade de configurar a apresentação das informações na tela, como: tela dividida entre gráfico, ondas, valores numéricos e números grandes entre outras; Armazenamento batimento a batimento de até 24 horas de monitorização para revisão de todos os valores em forma gráfica e numérica com resolução de 12 segundos, 1 minuto ou 5 minutos; Configurável para utilização em pacientes adulto, Pediátrico, Neonatal, em Leitos com Suporte Ventilatório Pulmonar com Terapia Renal Subsltulva Beira-Leito e Centro Cirúrgicos. Algoritmo tolerante a movimentação com supressão de artefatos gerados por movimentação geral, luz ambiente e interferência eletromagnética, proporcionando valores precisos mesmo com baixa perfusão periférica. Proteção contra descarga do desfibrilador e eletrocautério; Alimentação: 220V ? 60 Hz; Funcionamento com baterias, com capacidade de monitoração de 2,5h; Apresentar Registro no MS, Certificado de Boas Práticas de Fabricação, assistência técnica local comprovada, Manual e Catálogo em português, garantia mínima de 24 meses.	UNID.	8,00	22.576,00	15,28%	26.025,61	**208.204,90**
12.01.000.70	44.90.52	VENTILADOR DE TRANSPORTE ADULTO	Ciclado por tempo, volume constante e pressão controlada para pacientes com volume corrente superior a 50 ml. Dimensões da unidade básica (LxAxP} 285 x 184 x 175 mm (sem alça de transporte); Peso da unidade básica 4,9 kg aproximadamente (incluindo a bateria interna); Fornecimento de gás A partir de um sistema central de fornecimento de gás ou um cilindro de gás; Gás fornecido Oxigênio ou ar medicinal; Pressão fornecida 2,7 - 6 bar a 100 L/min; Consumo de gás para controle interno 0,1 até 0,5 L/min. Dados de funcionamento. Modos ventilatórios IPPV/IPPVAssist, SIMV, SIMV/ASB, BIPAP, BIPAP/ASB, CPAP, PAP/ASB. Modos especiais NIV (Ventilação nãoinvasiva com máscaras e compensação de fugas); Ventilação de apnéia (comuta automaticamente à ventilação de volume controlado, se a respiração cessar); Modo RCP Ventilação de pressão limitada, com volume inconstante durante toda fase inspiratória quando é alcançada a pressão máxima; Freqüência ventilatória 2-60 1/min (SIMV e BIBAP); 5-60 1/min (IPPV); 12 -60 L/min (ventilação de apnéia); Volume corrente (Vt) 50 a 2000 mL, BTPS*. Relação do tempo ventilatório I:E (IPPV) 1:4 a 3:1; Tempo inspiratório (SIMV,BIPAP) 0,2 a 10 segundos; Pressão inspiratória (Pinsp) PEEP + 3 mbar a 55 mbar; Concentração de O2 40 a 100%, infinitamente ajustável; PEEP 0 a 20 mbar; Sensibilidade 3 a 15 L/min; Suporte de pressão (ASB) 0 a 35 mbar (relativo à PEEP), tempo de elevação ajustável em 3 níveis; Fluxo máximo de inspiração 100 L/min (pressão fornecida > 3,5 bar), 80 L/min (pressão fornecida < 3,5 bar); Exibição dos valores medidos VM, f, Vte, PEEP, Pmédia, Ppico, Pplatô, VMesp, Fesp, O2**; Monitor Tecnologia: Eletroluminescente; Pixels:240 x 128,área visível:108 x 56 mm; Exibição da curva Curva de pressão, curva de fluxo; Fornecimento de energia: Tensão de entrada 19 V CC; Transformador de energia de CA/CC 100 a 240 V CA/19 V CC; Conversor CC CC 10 a 32 V C /19 V CC; Tipos de baterias Íons de lítio ou opcionalmente níque-metal-hidreto; Tempo de funcionamento Aproximadamente 4 horas (íons de lítio), aproximadamente 3 horas (totalmente carregada, ventilação usua} (níquel-metalhidreto). Monitorização. Pressão fornecida baixa Pressão fornecida < 2,7 bar; Pressão das vias aéreas (alta) Ajustável de 20 a 60 mbar; Pressão das vias aéreas (baixa) Quando a diferença de pressão entre insp. e exp. é > que 5 mbar ou quando; o nível de pressão estabelecido não é alcançado. Tempo de alarme de apnéia Quando já não é detectada a atividade respiratória, ajustável de 15 a 60s. Fuga (não em NIV) VTexp. é aproximadamente 40% inferior a VTinsp. Freqüência elevada O paciente respira a uma freqüência espontânea	UNID.	8,00	110.375,00	15,28%	127.240,30	**1.017.922,40**
12.01.000.71	44.90.52	Carro de Emergência	Descrição Técnica: Estrutura móvel, para transporte de equipamentos usados por médicos e enfermeiros para procedimentos de urgência e emergência. Tipo de Montagem (Características) Equipamento com suporte para desfibrilador, cilindro de oxigênio, suporte para cilindro, suporte de soro, número de gavetas, régua de tomadas e tábua de massagem. Além disso, é necessário ser tratado contra ferrugem, ter pintura eletrostática a pó e com proteção contra impactos.Tensão de Alimentação: 220V ou BiVolt; Frequência: 60Hz.; Número de fases: monofásico; Acessórios / Opcionais Confecção: estrutura / tampo. Aço carbono pintado / aço inox. Aço carbono pintado / polietileno. Aço carbono pintado / polímero em fibra de vidro. Aço inox / aço inox. Alumínio / aço ou poliuretano. Lixeira. Suporte para bomba de infusão. Cilindro de oxigênio e de ar comprimido com válvula. Extensão em nylon trançado. Pegador para locomoção. 3º e 4º rodízio com freios. Bandeja auxiliar lateral. Deverão acompanhar todos os materiais, cabos, componentes e acessórios necessários à perfeita instalação e operação do equipamento configurado nessa especificação.	UNID.	14,00	4.675,00	15,28%	5.389,34	**75.450,76**
12.01.000.72	44.90.52	CARRO MACA HOSPITALAR EM INOX	CARRO MACA HOSPITALAR EM INOX: Estrutura em tubo redondo de aço inox 31,75 x 1,2mm. Leito removível em chapa de aço inox de 0,75mm com cabeceira móvel através de cremalheira. Grades laterais de tombar em aço inox. Suporte para soro em aço inox. Pára-choque de borracha em toda volta e rodízios de 125mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Capacidade 150 kg. Dimensões: Externas: 2,00 x 0,60 x 0,80m. Internas: 1,83 x 0,55m. Acompanha: Suporte em aço inox para cilindro de oxigênio-Colchonete de espuma, revestido em courvin lavável com costuras vulcanizadas, de acordo com o leito da maca. Ganchos de fixação de dreno sob o leito.	UNID.	3,00	700.000,00	15,28%	806.960,00	**2.420.880,00**
12.01.000.73	44.90.52	ESCADA COM DOIS DEGRAUS	utilizada para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cinta de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 45 cm, Largura: 36 cm e Altura: 39 cm (PxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de Instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	192,63	15,28%	222,06	**43.746,58**
12.01.000.74	44.90.52	ESCADA COM TRÊS DEGRAUS	para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cinta de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 55 cm, Largura: 36 cm e Altura: 60 cm (PxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de Instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	25,00	97,05	15,28%	111,88	**2.796,98**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.75	44.90.52	CARRO PARA CURATIVO	fabricado em estrutura confeccionada em aço inox (AISI 304/304L); prateleiras com gradil aberto nos dois lados; dispositivos para uso de bacia ou saco de lixo, chassi confeccionado em chapa de aço inox (AISI 304/304L) com espessura de 5mm. Proteção de bordas lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho, para-choque em plástico nos quatro cantos inferiores. Rodízios de, no mínimo, 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios que acompanham o produto: balde em aço inoxidável (AISI 304/304L), com alça e capacidade de 10 litros e bacia em aço inoxidável (AISI 304/304L). Dimensões: Comprimento de 75 cm, largura de 45 cm e altura de 80 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	22,00	1.017,49	15,28%	1.172,96	**25.805,17**
12.01.000.76	44.90.52	CARRO DE EMERGÊNCIA	fabricado com perfis estruturais, fechamentos laterais e traseiros em alumínio extrudado com pintura eletrostática com chapa de 3 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja superior, puxadores laterais em aço inox 304 ou 304 L com chapa de 2 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Deverá possuir 4 Gavetas com corrediças telescópicas em metal não oxidável e puxadores em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, sendo a 1º e gaveta com colmeia de 20 divisórias confeccionada em poliestireno. Lacre único. Suporte de soro ajustável na altura em aço inox 304 ou 304 L, com chapa de diâmetro de 2 mm, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para desfibrilador, monitor, cardioversor, com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes, em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para cilindro de oxigênio com apoio em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, e velcro nas laterais. Tábua de massagem cardíaca em acrílico (ou material de resistência e facilidade de limpeza equivalentes), com dimensões mínimas de 40 cm x 40 cm, e 0,6 cm de espessura. Calha de tomadas com 4 pontos, 2P + T com cabo de, no mínimo, 1,5 metros. Rodízios de 100 mm de diâmetro com garfo em inox e banda de rodagem poliuretano com núcleo em PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava em aço inox 304 ou 304L de fácil acionamento, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja superior. OBS: Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de no máximo 5%. O licitante deverá entregar certificado de aferição, emitido por órgão reconhecido pelo "INMETRO", juntamente com o produto. Deverá acompanhar o produto Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação. Medidas: Carrinho com dimensões nos seguintes parâmetros: Altura de 90 a 105 cm; Largura de, no mínimo, 60cm; Profundidade de 50 a 60 cm; As dimensões das gavetas deverão ser proporcionais às dimensões do carro de emergência, considerando que a 4° gaveta deverá ser mais funda que as demais.	UNID.	16,00	2.126,78	15,28%	2.451,75	**39.228,03**
12.01.000.77	44.90.52	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ESTERILIZADO:	: Carro para transporte de material esterilizado com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa verde indicativa de material esterilizado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L; pára-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	8,00	893,17	15,28%	1.029,65	**8.237,17**
12.01.000.78	44.90.52	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL CONTAMINADO	O com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa vermelha indicativa de material contaminado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L; pára-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	10,00	7.480,00	15,28%	8.622,94	**86.229,44**
12.01.000.79	44.90.52	CADEIRA DE RODAS ADULTO	Cadeira de rodas adulto, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis. Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínima de 100kg. Medidas mínimas: encosto; 45cm largura; Assento: 5cm de altura. A cadeira deverá possuir;	UNID.	20,00	1.199,00	15,28%	1.382,21	**27.644,14**
12.01.000.80	44.90.52	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA	confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, em espuma de alta densidade (D33); assento e encosto dorsal em espuma de alta densidade (D33), forrados com material lavável e impermeável; manopla medindo aproximadamente 43 cm de altura a partir do encosto; Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º; Rodas traseiras em aros movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 50 cm; Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm, com garfo em aço inox (304/304L) e freios bilaterais. |Capacidade: mínima de 70 kg. I Medidas mínimas: encosto/assento – 36 cm largura; assento: 5cm de altura. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). |Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. |Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	952,45	15,28%	1.097,98	**7.685,89**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES

OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.81	44.90.52	CADEIRA DE RODAS PARA OBESOS	Cadeira de rodas para obesos, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e duplo reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoios de braços escamoteáveis, resistentes, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º; Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 20 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Capacidade mínima de 150 kg. Medidas mínimas: encosto/assento – 66 cm de largura. Assento: 5 cm de altura. A cadeira deverá possuir protetores laterais de roupa. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	1.520,00	15,28%	1.752,26	**12.265,79**
12.01.000.82	44.90.52	CADEIRA DE BANHO	Uso sanitário; em aço carbono reforçado, estrutura em monobloco fixa, acopla ao vaso sanitário; adulto, capacidade para 120 kg, encosto com punho tipo bengala, revestimento capa impermeável; para uso banho e sanitário, suporte pedal plataforma; com apoio de braços removíveis e pedal escamoteavel; giratória, garfo tubular aço carbono com eixo vertical; com freio bilaterais dianteiros	UNID.	20,00	474,33	15,28%	546,81	**10.936,15**
12.01.000.83	44.90.52	CADEIRA DE BANHO PARA OBESOS	Totalmente construída em aço inox AISI 304/304L; estrutura em tubo de 1"x1,25mm de espessura. Encosto fixo, fechado e inteiriço de no mínimo 20cm. Assento fixo, vazado, com diâmetro central aproximado de no mínimo 25cm e distal de no mínimo 10cm. Braços fixos e lisos com distância entre eles de no mínimo 60cm, com apoio para os braços em espuma de alta densidade D33. Apoio para os pés fixos e inteiriço. Rodízios de, no mínimo, 10 cm de diâmetro com banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo duas fixas e duas giratórias com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, com sistema de trava nas quatro (4) rodas. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínimo de 150 kg. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	7,00	565,94	15,28%	652,42	**4.566,91**
12.01.000.84	44.90.52	POLTRONA RECLINÁVEL PARA COLETA DE SANGUE/MEDICAÇÃO/HEMODIÁLISE	Poltrona para coleta de sangue/medicação/hemodiálise, reclinável e confeccionada em estrutura tubular de aço inox AISI 304 ou 304L, com no mínimo 1"1/4 (3,17 cm) de diâmetro. Deve possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-33) com revestimento resistente e impermeável, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo no encosto, assento, peseira e apoio de braços. Base do apoio para os braços em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L) com fixação e, também, articulável (nas posições horizontal e vertical), em formato de concha, com largura mínima de 20 centímetros e ângulo confortável para o apoio dos braços, realizando o movimento juntamente com o encosto. O apoio dos braços em formato de concha deverá possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-28) com revestimento resistente e impermeável, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na mesma cor da poltrona. Inclinação de encosto e peseira acionados através de cilindro pneumático; alavancas laterais, reclinável com no mínimo três posições de fácil operação e acesso. Deverá possuir encosto de cabeça escamoteável e com adaptador para atendimento de pacientes pediátricos, com o mesmo estofamento, espuma e revestimento da poltrona. Deverá possuir quatro rodízios de, no mínimo, 100 mm de diâmetro, com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º.. Capacidade mínima de 150 kg. Dimensões: Deitada: 175 x 77 x 55 cm (CxLxA); Sentada: 125 X 77 X 103 cm (CxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	262,00	1.214,56	15,28%	1.400,14	**366.837,93**
12.01.000.85	44.90.52	CARRINHO AUXILIAR DE ANESTESIA	com estrutura em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 2mm; com quinas arredondadas, rebadas e não cortantes. Possui 05 gavetas com no mínimo 14 cm de altura para armazenamento de materiais em aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 1mm e puxador em aço inox AISI 304 ou 304L e sistema de corrediça; plano superior para guarda de medicação com no mínimo 16 caixinhas basculantes com dimensões de 83 x 75 x 60 mm (AxLxP) e 04 caixinhas basculantes de 165 x 150 x 125 mm (AxLxP) confeccionados em policarbonato translúcido; puxadores dos dois lados do carrinho em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo ¾" de diâmetro. Para-choque de borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 100 mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura 152 cm; Largura 88cm; Profundidade 52 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	18,00	295.000,00	15,28%	340.076,00	**6.121.368,00**
12.01.000.86	44.90.52	MACA SIMPLES/ MESA EXAMES	confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: 1.90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	100,00	1.635,29	15,28%	1.885,16	**188.516,23**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES

OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.87	44.90.52	MACA SIMPLES OBESO / MESA DE EXAMES OBESO	confeccionada em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; Leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; Cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; Grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; Suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; Para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; Suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de no mínimo, 20 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 Kg. Dimensões: 2,00 m C x 0,70 m L x 70 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	10,00	1.967,45	15,28%	2.268,08	**22.680,76**
12.01.000.88	44.90.52	CADEIRA FIXA REVESTIDA EM POLIPROPILENO COM BRAÇO	Cadeira Fixa Revestida em Polipropileno com Braço - Cadeira empilhável tipo ISO fixa com braços, com estrutura confeccionada em tubo de aço com tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática. Assento confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo de 470 mm de largura, 400 mm de profundidade e espessura de 31 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. Encosto confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo 465 mm de largura, 320 mm de altura e espessura de 20 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. No encosto e no assento, obrigatoriamente deverá ter passagem de ar para auxiliar na transpiração (pequenos furos/detalhes). Deverá conter 4 pés com proteção de borracha resistente. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto o Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação. Aplicação: Cadeira para visitante da UTI.	UNID.	326,00	198,00	15,28%	228,25	**74.410,93**
12.01.000.89	44.90.52	SUPORTE PARA SACO HAMPER	com estrutura reforçada, em tubo de aço com tratamento inoxidável (AISI 304/316/316L) redondo, com bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5 mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios de no mínimo 75 mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica não oxidável e banda de rodagem em poliuretano e núcleo em PVC ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	304,50	15,28%	351,03	**14.041,10**
12.01.000.90	44.90.52	SUPORTE PARA SACO HAMPER COM TAMPA	confeccionada em fiberglass (fibra de vidro) fixada por fecho confeccionado em aço inox (AISI 304/316/316L) com 4 parafusos, com abertura por pedal em aço inoxidável (AISI 304/316/316L), com estrutura reforçada, em tubo de aço inox (AISI 304/316/316L) redondo. Bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios reforçados de no mínimo 75mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica inoxidável e banda de rodagem em poliuretano ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica inoxidável de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000 mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	7,80	15,28%	8,99	**359,67**
12.01.000.91	44.90.52	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ROBUSTO	reforçado e com perfeita fusão, com toda a sua estrutura metálica confeccionado em aço inox (304/304L). Estrutura em tubo de três quartos de polegadas de diâmetro, com 03 bandejas em chapa de no mínimo 2mm de espessura, devendo a bandeja inferior possuir no mínimo 5mm de espessura; Proteção de bordas lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho; para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior; Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Dimensões aproximadas: Altura total mínima de 1 m e máxima de 1,15 m; Largura- 95cm; Profundidade: 50cm.Altura entre bandejas: 40 cm. Altura do chão: de 20 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Deverá acompanhar o produto: Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	5,00	3.670,00	15,28%	4.230,78	**21.153,88**
12.01.000.92	44.90.52	MESA DE MAYO	totalmente confeccionada em aço inoxidável AISI 316 ou 316L. Base com dois garfos dianteiros em aço inoxidável, sendo cada garfo com espessura de, no mínimo, 10 mm, largura de, no mínimo, 6 cm e comprimento de, no mínimo, 40 cm. Os garfos deverão acoplar-se a uma barra inferior de, no mínimo, 10 mm de espessura; com largura de, no mínimo, 6 cm, e comprimento de, no mínimo, 38 cm. A barra inferior deverá possuir dois rodízios traseiros de, no mínimo, 75mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. A face de acoplagem de cada garfo deverá ser confeccionada em peça única inclinada à barra inferior, protegendo os rodízios com, no mínimo, 10 mm de espessura. A mesa de Mayo deverá possuir duas hastes fixadas à barra inferior e confeccionada em dois tubos paralelos redondos de aço inoxidável com, no mínimo, ¾ de polegada de diâmetro e altura regulável com fixador tipo blocagem ou rosetas em cada uma das hastes. As duas hastes fixas deverão possuir duas barras transversais de reforço, posicionadas a, no máximo, 10 cm de cada extremidade (superior e inferior). As duas hastes ajustáveis deverão possuir, cada uma, uma barra em " L" a, no mínimo, 3 cm de distância da face inferior da bandeja fixa, sendo a distância da porção longitudinal de, no mínimo, 15 cm e, a porção de fixação à face inferior da bandeja com, no mínimo, 3 cm de altura. A mesa de Mayo deverá possuir uma bandeja fixa, em aço inoxidável, nas medidas de, no mínimo, 500 X 350 mm, com chapa com espessura de, no mínimo, 10 mm e bordas com, no mínimo, 2 cm de altura, devendo as bordas serem levantadas e levemente inclinadas para fora. Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% para mais ou para menos. Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão. Deverá acompanhar o produto Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	20,00	299,00	15,28%	344,69	**6.893,74**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF			

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.93	44.90.52	BIOMBO SANFONADO MÓVEL	fabricado em PVC, com lâminas extrudadas de no mínimo 0,9 x 21 cm, interligadas por junções extrudadas de 1 x 2cm em PVC rígido de alto impacto. As lâminas devem possuir tampas de acabamento superior e inferior injetadas em resina termoplástica ABS. Rodízios giratórios com garfos confeccionados em aço inox, banda de rodagem de no mínimo 3 cm de diâmetro, confeccionada em nylon ou poliuretano com núcleo em PVC. Deslizamento do Biombo em uma orientação de no mínimo 180 °. Estrutura estabilizada por 02 bases estruturais com tubo de aço inox (304/304L) de 3x2 cm, com espessura de no mínimo 0,12 cm; base de apoio de 32cm x 30cm, com 04 rodízios acoplados nas 04 pontas extrema de, no mínimo, 3cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deve possuir puxador confeccionado em polipropileno para facilitar a abertura e fechamento do biombo, assim como cinta para travamento e transporte. Dimensões: 3,0 x 1,80 m. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas	UNID.	99,00	459,00	15,28%	529,14	**52.384,38**
12.01.000.94	44.90.52	SUPORTE PARA PERFUROCORTANTES 07 LITROS	fabricado em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L, com o fundo perfurado, para fixação em parede. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de Instruções e Termo de Garantia.- 1 par de buchas, parafusos e arruelas para fixação do suporte na parede;- Gabarito para marcação dos furos na parede. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	48,00	24,88	15,28%	28,68	**1.376,72**
12.01.000.95	44.90.52	MOCHO	tipo cadeira giratória, fabricado em aço inoxidável (AISI 304/304L), com encosto e regulagem de altura a gás, banco e encosto estofados em forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster), sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios e suporte para pés circundando toda a base. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Suportando no mínimo 150 kg. Medidas aproximadas: vide imagem exemplificativa. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	15,00	593,00	15,28%	683,61	**10.254,16**
12.01.000.96	44.90.52	ARARA	para acondicionamento de materiais no CME, fabricado com estrutura em tubo de aço inox 304 ou 304L, com bordas rebatidas e não cortantes. Deverá possuir 10 cestos aramados em aço inox AISI 304 ou 304L, com as medidas: 36cm de largura x 54 cm comprimento x 17cm altura. Os cestos deverão ser removíveis, apoiados em trilhos reforçados. Para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 164 cm; Largura: 70 cm; Profundidade: 60 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	10,00	1.533,33	15,28%	1.767,62	**17.676,23**
12.01.000.97	44.90.52	MESA AUXILIAR EM INOX PARA INSTRUMENTAL	fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 10 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 200 kg. Medidas aproximadas: A x C x L; 120 X 90 X 65 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	36,00	1.075,50	15,28%	1.239,84	**44.634,11**
12.01.000.98	44.90.52	MESA AUXILIAR EM AÇO INOXIDÁVEL	fabricado em aço inox AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 100 kg. Medidas aproximadas: A x C x L; 80 x 60 x 40 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	36,00	505,00	15,28%	582,16	**20.957,90**
12.01.000.99	44.90.52	BANQUETA	giratória, fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L reforçado. Confeccionada em tubos de aço inoxidável com acabamento polido. Apresentando base com aro de reforço, descansa pés em tubo de aço inoxidável e ponteira de material termoplástico nos 4 pés fixos. Assento confeccionado em chapa de aço inoxidável escovado e reforçado e com regulagem de altura por meio de fuso. Medidas recomendadas: Altura: mínima de 44 cm e máxima 71 cm, com variação máxima de 5%. Diâmetro do assento: 35 cm com variação de até 5%.Peso Líquido aproximado: 5 kg. Deverá acompanhar o produto: Para cada unidade deverá ser fornecido dois (02) forros para o assento, confeccionados em corino, na cor azul royal, com gel acondicionado internamente e com proteção interna em corino, sendo que o forro deverá ter perfeita adaptação ao assento através do uso de elástico e velcro. Em uma das pernas deverá ter gravação a laser com os dizeres " SESDF", com 4 cm de altura. Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	402,56	15,28%	464,07	**18.562,85**
12.01.000.100	44.90.52	ARMÁRIO COM GAVETAS MULTIUSO PARA UNIDADES DE SAÚDE	fabricado em tubo de aço inox 304 ou 304L com um tampo superior e inferior com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 3 prateleiras fixas em chapa lisa com gradil, com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 18 gavetas em aço inox 304 ou 304L, com sistema de corrediça telescópica em metal inoxidável e puxadores laterais em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas do armário: Altura:195 cm; Largura: 130 cm; Profundidade: 50 cm. Medidas aproximadas das gavetas: Altura: 10cm; Largura: 40cm; Profundidade: 46cm Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	25,00	1.002,75	15,28%	1.155,97	**28.899,26**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF			

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.101	44.90.52	MESA DE CABECEIRA	Estruturas laterais em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo, 0,2 cm de espessura. Bandeja superior e inferior, e faces frontal e traseira em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo 0,5 cm de espessura. Deverá possuir uma gaveta de no mínimo 20 cm de altura, confeccionada em aço inoxidável com no mínimo 0,2 cm de espessura. Os puxadores, as partes móveis e o trilho deverão ser em aço inox AISI 304 ou 304L. Deverá possuir compartimento inferior com 1 prateleira, em chapa de aço inoxidável em no mínimo 0,5 cm de espessura, com porta frontal e puxador em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com acabamento para evitar arestas cortantes. A estrutura deverá ser totalmente fechada. Rodízios montados na bandeja inferior, com no mínimo de 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Cabeceira confeccionada com as dimensões de 40 cm x 55 cm x 80 cm (C x L x A). Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	197,00	770,10	15,28%	887,77	**174.890,94**
12.01.000.102	44.90.52	MESA DE REFEIÇÕES	: Sinônimos: Mesa para Refeição, Apoio para Refeição, Mesa de Refeição. Mesa de refeição no leito com tampo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo 0,5 cm de espessura; pés em tubos de aço inoxidável quadrado com no mínimo de 0,5 cm de espessura. A estrutura deverá ser construída de forma que a mesa se sobreponha sobre o leito. Largura do tampo de no mínimo 60 cm e profundidade de no mínimo 40 cm. Tampo com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. A base da mesa auxiliar deverá ser em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com tubos de 50X50 mm (dois longitudinais e dois transversais para maior estabilidade do móvel). Altura regulável através de blocagem ou rosetas, com medidas de no mínimo 90 cm de altura com a mesa abaixada e no mínimo de 120 cm de altura com a mesa levantada. Sob a base deverão ser acoplados 4 rodízios de 5 cm com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	463,59	15,28%	534,43	**105.282,03**
12.01.000.103	44.90.52	SUPORTE DE SORO COM VOLANTE	Suporte de soro confeccionado em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L), com base e volante em aço inoxidável sólido e robusto de forma a propiciar segurança para sua utilização. O volante deverá ter diâmetro de no mínimo 30 cm, não podendo haver variação para menos nessa medida. Haste superior fabricada em tubos de aço inox 304 ou 304L de ¾ de polegada, com quatro ganchos virados para cima. Haste inferior em tubo de aço inox 304 ou 304L de uma polegada, com regulagem de altura através de manipulo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios de no mínimo 3 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 3 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. O produto deverá ser reforçado e robusto, suportando a adaptação de no mínimo quatro bombas de infusão sem oferecer risco de tombamento ou queda. Dimensões: Altura máxima: entre 210 e 205 cm. Altura mínima: entre 165 e 160 cm. Diâmetro da base: mínimo de 50 cm. Será tolerada a variação de 2% a 5% para unidades de medidas, exceto para o volante, o qual poderá ter medidas apenas com variação para mais. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	327,00	174,00	15,28%	200,59	**65.592,01**
12.01.000.104	44.90.52	CITOCENTRIFUGA	CITOCENTRÍFUGA DE BANCADA. Capacidade para pelo menos 8 amostras de uma só vez; Velocidade programável, com velocidade máxima de centrifugação de pelo menos 2.000 rpm ou mais (em incrementos de 50 rpm); Microprocessada; Modelo de bancada, contendo base com pés de borrachas de firme estabilização; Ajuste digital com painel de controle programável com display, teclado e as seguintes informações: 1. Ajuste do tempo de operação, na faixa de 1 até 99 minutos; 2. Detecção de falhas (auto diagnóstico), rotor desbalanceado, tampa aberta e estabilidade; 3. Indicação de força centrífuga, velocidade (rpm) programada, velocidade (rpm) instantânea, tempo em centrifugação e fim do ciclo de operação e dos alarmes de erro; 4. Programação de rampa de aceleração, programação da rampa de frenagem, tempo de centrifugação, velocidade (rpm) de centrifugação e 20 ou mais ciclos de centrifugação diferentes, em memória não volátil; 5. Proteção dos parâmetros por senha; 6. Sistema que impeça a abertura da tampa durante o funcionamento; Em caso de falha do sistema de segurança descrito no item anterior, desligamento automático do equipamento. Centrifugação com as seguintes características: 1. Força centrífuga de, no mínimo, 450 xg, três opções de aceleração (baixa, média e alta); 2. Tempos: três opções de desaceleração (baixa, média e alta). Frenagem eletrônica, com possibilidade de desligar. Rotor com as seguintes características: angular para pelo menos 2.000 rpm, autoclavável, com tampa de biocontenção, com chave(s) para troca do rotor, se necessário, citofunis (8 unidades ou mais) com adaptadores (cytoclips) se necessário, constituído em aço inoxidável; Gabinete fabricado em aço com pintura epóxi, com resistência a altas temperaturas e agentes corrosivos; Alimentação elétrica de 220V 60 Hz ou Bivolt. O equipamento deverá possuir aterramento através do cabo de alimentação, sem alteração das características originais do equipamento ou produto, atendendo na íntegra a NBR 14136 plugue tipo I; Possuir sistema de segurança que não permita a operação do equipamento com a tampa aberta; Fornecimento de todos os cabos, conexões, acessórios, etc, indispensáveis ao funcionamento do equipamento. Ampla Concorrência.	UNID.	1,00	26.394,00	15,28%	30.427,00	**30.427,00**
12.01.000.105	44.90.52	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINA	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINA. Características mínimas: Compacta, módulos independentes compostos de placas aquecida e refrigerada; Dispensador de parafina ajustável ativado por pedal ou tecnologia superior; Bandejas removíveis; um tanque para armazenar no mínimo 100 cassetes com tecido e possibilidade de utilização de cassetes extragrandes; display digital LED ou LCD (touch ou teclas de toque integradas); câmaras térmicas direita e esquerda; porta pinças aquecido que comporte no mínimo 5 pinças; superfície de trabalho iluminada por LED ou tecnologia superior; Modo de funcionamento: dias e horários pré-estabelecidos pelos usuários. Modo de operação: automático e manual. Ajustes diversos de temperatura bandeja de cassete e de moldes de inclusão que permita ambos manterem aquecidos. Área de trabalho e do tanque de parafina: de 50°C a 80°C. Capacidade do tanque: de 400 a 500 moldes. Temperatura da mesa refrigerada: -6ºC a 0°C. Capacidade da superfície de resfriamento: mínimo 60 blocos. Volume do tanque de parafina: entre 4 a 5 litros. Tecnologia do equipamento: digital. Alimentação elétrica: 220V/60Hz. Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: Raspador de parafina para limpeza e demais acessórios que possa agregar valor ao equipamento. Registro na ANVISA e/ou Ministério da Saúde (se aplicável ao equipamento no momento da aquisição) e atender todas as normas técnicas vigentes para o equipamento no momento do fornecimento.	UNID.	3,00	58.739,00	15,28%	67.714,32	**203.142,96**
12.01.000.106	44.90.52	IMPRESSORA DE CASSETES	Impressora automatizada para cassetes histológicos, com sistema de impressão jato de tinta com fixador através de flash sincronizado, tornando a impressão resistente à solventes químicos e desgastes físicos, sem dissolver o tabelamento impresso. Permite a impressão de códigos de barras de 1-dimensão e 2-dimensões, caracteres alfanuméricos, logotipos, e outros dados desejados cujo arquivo seja disponível em formato digital. Resolução de impressão: 180/360 dpi. Potencia 220 V, 50/60 Hz ou Bivolt. Capacidade de carga: pelo menos (6) pentes, até 80 cassetes por pente. Velocidade de impressão de até 15 cassetes por minuto, com sinal acústico indicador do magazine de cassetes “vazio”. Estação de descarregamento multinível para coleta automática e organizada dos cassetes impressos em badeja. Sistema de fluxo contínuo permite a remoção de bandejas mesmo durante operação. Permite que as Impressoras sejam ligada a programa baseado no Windows, com fornecimento de software para impressão de cassetes.	UNID.	2,00	206.052,00	15,28%	237.536,75	**475.073,49**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.107	44.90.52	CORADOR AUTOMATICO	Corador automático de lâminas, com as seguintes características mínimas: sistema operacional controlado por microprocessador; painel frontal com display de LCD ou LED; sistema de extração de vapores tóxicos para toda área dos reagentes; porta lâminas para no mínimo 50 lâminas; Estações de reagentes com capacidade de no mínimo 300 ml cada; possibilidade de diferentes protocolos simultâneos de coloração de rotinas especiais citológica e histológica; processamento simultâneos distintos de no mínimo 150 lâminas; tensão de alimentação 220 V / 60Hz.	UNID.	2,00	80.441,00	15,28%	92.732,38	**185.464,77**
12.01.000.108	44.90.52	MICROTOMO ROTATIVO	MICRÓTOMO- com as seguintes características mínimas: rotatório manual rolamento do material transversal livre de manutenção; painel digital frontal, para seleção de todos os parâmetros; espessura do corte entre 0,5 até 100 micras; deslocamento horizontal de 28 mm e vertical de 64 mm; desbastamento manual; rotação de 360 graus para o espécime; suporte de navalhas com dispositivo protetor para dedos; ângulo de abertura regulável; suporte para navalha descartável com ajuste de ângulo e protetor de segurança, caixa de navalha descartável de alto e baixo perfil com 50 unidades; bandeja para resíduos; regulagem para desbaste e corte; suporte de bloco adaptável a bloco de parafina e cassete; tensão de alimentação 220 V / 60 Hz.	UNID.	4,00	36.000,00	15,28%	41.500,80	**166.003,20**
12.01.000.109	44.90.52	PROCESSADOR DE TECIDOS	PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS: ROTOR COM MECANISMO DE ELEVAÇÃO VERTICAL E PAUSA DE 60 SEGUNDOS; 12 (DOZE) ESTAÇÕES DE PROCESSAMENTO INCLUINDO: 10 (DEZ) FRASCOS INQUEBRÁVEIS DE POLIETILENO MAIS, PELO MENOS, 02 (DOIS) BANHOS DE PARAFINA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA SUPER/SUBAQUECIMENTO, COM ALARME SONORO E VISUAL PARA PROTEÇÃO; TEMPERATURA AJUSTÁVEL ATÉ 65 ºC, PRECISÃO DE, PELO MENOS, 02 ºC; BANHOS COM TAMPA VEDADORA PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO; TAMPAS DOS FRASCOS DE REAGENTES E BANHOS DE PARAFINAS COM CAPACIDADE PARA, PELO MENOS, 200 CÁPSULAS (CASSETES HISTOLÓGICOS); MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS E SOLVENTES (XILOL); MEMÓRIA PARA, PELO MENOS, NOVE PROGRAMAS; TEMPO DE INFILTRAÇÃO PROGRAMÁVEL SEPARADAMENTE PARA CADA ESTAÇÃO; SISTEMA DE INTERRUPÇÃO AUTOMÁTICO DA PASSAGEM DO ÚLTIMO BANHO DE XILOL PARA PARAFINA CASO A TEMPERATURA ESTEJA FORA DO PARÂMETRO; PAINEL DE CONTROLE COM MULTIFUNÇÕES: HORÁRIO, TEMPO RESIDUAL DE INÍCIO E TÉRMINO DO PROCESSAMENTO; PROGRAMAÇÃO DE RETARDO (DE PELO MENOS 3 DIAS); BATERIA PRÓPRIA PARA PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE MEMÓRIA; RESUMO DA PROGRAMAÇÃO EM ANDAMENTO EM FALTA DE ENERGIA; SELETOR DE TENSÃO 110/220V (BIVOLT), 50/60HZ.	UNID.	2,00	54.696,00	15,28%	63.053,55	**126.107,10**
12.01.000.110	44.90.52	CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES	CAPELA DE EXAUSTAO PARA USO GERAL. Corpo estruturado em compensado naval, revestimento interno e tampo em material resistente à ácidos, bases e solventes orgânicos, isolante térmico, resistência ao fogo, resistência mecânica e a oxidação. Visor com vidro de segurança temperado, permitindo boa visualização do interior, resistente aos solventes e de fácil limpeza, com movimento deslizante vertical, espessura mínima 4mm com acionamento por guilhotina e com sistema de contrapesos que possibilite ajustar a abertura em qualquer ponto, abertura máxima de 70 a 80 cm, deve possuir puxador em PVC ou outro material equivalente. Painel externo para fixação de tomadas auxiliares com 2 tomadas de 220V e 2 tomadas de 110V ou 2 tomadas bivolt. Registro de gás GLP com sistema de comando e registro de água com sistema de comando, estes sistemas devem ser diferenciados por cores. Painel externo frontal com comando de funcionamento da capela, interruptor de luz, interruptor para comando liga/desliga da exaustão. Válvulas internas para abastecimento de gás GLP e água que serão operáveis pelos registros localizados no painel externo. Bojo em inox ou PVC com sistema hidráulico para captação do esgoto e com torneira. Luminária interna e isolada com lâmpadas tipo fluorescente. Sistema de exaustão do tipo centrífugo com motor blindado de no mínimo 1/6 CV, com capacidade mínima de exaustão de 30 m3/min, nível de ruído de no máximo 85 decibéis, acompanhado de suporte de fixação do motor na parede. Tubulação para exaustão em PVC rígido com 100mm a 200mm de diâmetro ou compatível com o sistema de exaustão, toda instalação dos ductos de exaustão deverá ser de responsabilidade da empresa vendedora, incluindo todos os materiais necessários para a instalação. Voltagem 220V, trifásico. Dimensões de 1,50 a 1,60m de comprimento, 0,70 a 0,80m de profundidade e altura máxima de 1,50m. Cabo de força e tomadas de acordo com ABNT 14136. Deve ser fornecido manual de instalação, operação e desempenho do equipamento em português. Deve ser acompanhado por suporte para apoio da capela com pés resistentes e vazado, de modo que a altura máxima do conjunto não ultrapasse 2,20m. Todo conjunto deve permitir a dispensa de pré-instalação especial de alvenaria.	UNID.	2,00	4.826,00	15,28%	5.563,41	**11.126,83**
12.01.000.111	44.90.52	CARRO PANTOGRÁFICO	CARRO PANTOGRÁFICO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO DE CORPOS, contendo as seguintes características mínimas: - Estrutura construída totalmente em aço inoxidável (AISI 304 ou 316); - Arremates e junções em solda inerte de argônio acabamento polido, sem rebarbas e esteticamente adequado a função; - Controle elétrico de subida e descida; - Acionamento hidráulico alimentado por bateria recarregável; - Chave liga/desliga; - Com chave geral e botão de emergência com visor de visualização de percentual de níveis da carga de bateria; - Botão de subida e botão de descida; - Sistema de segurança manual de sobe/desce, no caso de término da bateria durante o processo; - Capacidade de carga não inferior a 250 kg; - Componente: à bateria, com Carregador; - Dimensões: Largura: 700mm (-/+ 5%); Comprimento total do equipamento: no mínimo 2300mm; Plataforma (leito) todo abaixado: no mínimo 300mm; Plataforma (leito) elevada: no mínimo = 1100mm; - Com rodízios de 4" sendo 02 (dois) fixos e 02 (dois) giratórios com sistema de freios; - Alimentação 220 volts ou bivolt automático; - Cabo de força de no mínimo 5 metros; Características Gerais: Acionamento eletro-hidráulico, este equipamento é acionado através de botoeiras de pressão constante que acionam uma central hidráulica que comanda um pistão hidráulico e movimenta a plataforma com maior segurança aos seus usuários	UNID.	2,00	15.924,00	15,28%	18.357,19	**36.714,37**
12.01.000.112	44.90.52	ASPIRADOR DE SECREÇÕES	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes configurações mínimas: portátil, para uso em drenagens de secreções ou substâncias líquidas do organismo do paciente; fluxo de aspiração livre de aproximadamente 32 a 60 l/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 5 litros, podendo ser 2 (dois) frascos de 2,5 litros ou apenas 1(um) de 5 litros; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; gabinete resistente à corrosão, água, trepidação e choque, com rodízios e com freios (travas); alça para transporte; vacuômetro de 50 a 600 mmHg e bomba isenta de óleo; faixa de pressão negativa, ajustável; sistema de acionamento por chave liga/desliga no painel, com possibilidade de acionamento por pedal; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com metragem mínima de 1,50 metros; filtro microbiano; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; o equipamento deverá atender às normas: NBR IEC60601.1 (equipamentos eletromédicos – condições gerais de segurança), NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética) e RDC 15 da ANVISA de 15/03/2012; tensão de alimentação: 220 V/60Hz; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	UNID.	1,00	3.116,00	15,28%	3.592,12	**3.592,12**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF			

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.01.000.113	44.90.52	MESA PARA NECROPSIA	MESA PARA NECROPSIA COM SUPORTE CRANIANO E TRITURADOR, contendo as seguintes características mínimas: - Mesa Construída Totalmente em aço inoxidável AISI 304 polido com estrutura tubular e reforço central; - Grade roletes em aço inox removível; - Tampo com rebaixo e dreno para escoamento de líquidos; - Ralo de escoamento, saída, com declividade suficiente ao escoamento de líquidos em direção ao ralo; - Cuba/Pia estampada com cantos arredondados e torneira giratória; - Ducha/Torneira para higienização; - Suporte para fixação do Crânio ajustável através de rosca sem fim com possibilidade de remoção; - Triturador automático ou semi-industrial; - Motor 4 Polos, RPM; - Dimensões mínimas : L= 750mm x A =900mm x P =2.600mm; - Com regulagem de altura; - Voltagem: 220V.	UNID.	1,00	8.274,06	15,28%	9.538,34	**9.538,34**
12.01.000.114	44.90.52	BANHO-MARIA TERMOSTATIZADO	Com cuba de aço inox com cantos arredondados; corpo de aço recoberto de epóxi; display digital, com resolução de 0,1 °C; isolamento térmico; temperatura de trabalho ajustável, aproximada: 37 °c a 100 °c; controle de temperatura digital; volume útil da cuba de até de 05 litros; 220V ou 110-220V	UNID.	4,00	2.428,00	15,28%	2.799,00	**11.195,99**
12.01.000.116	44.90.52	ESTAÇÃO DE MACROSCOPIA	Estação de Trabalho de Laboratório de Macroscopia – estação de trabalho para procedimentos histológicos em aço inoxidável, com altura ajustável e controle de funções por infravermelho e pedais, ajustável, própria para trabalho de macroscopia. Deve possuir sistema de iluminação direcionado para a superfície de trabalho, pia profunda com fornecimento de água quente e fria, régua integrada e estruturada, dispensador de papel e de formalina, tábua de dissecção em polipropileno e sistema de rinsagem integrado à superfície de trabalho. Disponibilizar sistema de exaustão por recirculação de ar, através de filtro, evitando a presença de vapores nocivos no ambiente laboratorial. Possuir peneira com pelo menos 20mm de diâmetro. Possuir triturador, tomadas na parte superior da prateleira, além de lupa acoplada e balança de precisão.	UNID.	4,00	8.232,88	15,28%	9.490,86	**37.963,46**
12.01.000.117	44.90.52	CENTRÍFUGA	Centrífuga de bancada, características técnicas mínimas: para tubos de ensaio, destinado para realizar diversos métodos de centrifugação clínica e de laboratório em geral, para separação de fases com diferentes densidades em substâncias líquidas, com precisão e capacidades; construída em carcaça injetada de alto impacto ou outro material resistente, com proteção interna em chapa de aço com tratamento anti ferrugem e pintura epóxi de alta resistência, leve e compacta; pés tipo ventosa e ajustáveis para nivelamento, para melhorar aderência e absorção de vibração; tampa superior com sistema de trava, acionado por interruptor, com proteção e com visor que permite a medição da rotação por tacômetro externo; permite abertura somente ao final do processo; sistema de proteção contra desbalanceamento, uso com tampa aberta e falha elétrica; painel de controle frontal com teclas de acionamento do tipo "soft-touch" e display alfanumérico de cristal líquido (lcd), com fundo iluminado indicando que o equipamento encontra-se ligado e para perfeita visualização em qualquer condição, apresentando claramente ao operador, as mensagens das fases de programação, alarmes audiovisuais de processo; dispositivo de segurança que não permite o funcionamento com a tampa aberta, assim como, impede que seja aberta quando em processo; controle eletrônico micro processado que controla a rotação, fcr (g), tempo e demais sistemas; sistema de segurança com indicações no display para desequilíbrio de cruzeta e tampa aberta; seleção da cruzeta utilizada diretamente no painel, através da tecla de programação, garantindo os limites de rotação para cada tipo de acessório que podem variar de 3 à 100ml; sistema de refrigeração do motor; permite pelo menos gravar 03 programas completos de trabalho, com variação de tempo, rotação e tipo de cruzeta; painel traseiro contendo chave geral e fusíveis de proteção; sistema de motor "brushless" sem escovas, anti vibratório, atuado por inversor de frequência, elimina e reduz o ruído operacional, que proporciona alta estabilidade da rotação com baixo nível de ruído; acesso amplo a câmara de centrifugação, facilitando a troca, limpeza e manuseio dos tubos; atende às normas internacionais de segurança iec-110-1 (geral) e iec-110-2-020 (especifica); rotor fabricado em liga especial que permite a utilização de adaptadores para outras caçapas; velocidade: ajustável entre 500 a 5000 RPM, dependendo do tipo de cruzeta; aceleração e frenagem ajustáveis em pelo menos 3 níveis; temporizador selecionável até 24 horas com intervalos de 1 segundo; tensão de alimentação 220V/60 Hz; acompanhar: cruzeta horizontal em alumínio ou outro material balanceado de alta resistência, com capacidade para 28 tubos, carregadores múltiplos,	UNID.	3,00	34.233,00	15,28%	39.463,80	**118.391,41**
12.01.000.118		SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA CÂMARA FRIA	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA CÂMARA FRIA - Unidade condensadora hermética com sistema flex gás R-22; - Unidade evaporadora sistema FBA com resistores de descongelamento; - Válvula de expansão com orifícios; - Filtro secador tipo triplex; - Conjunto de comando eletro-mecânico com contadores e relés de proteção; - Monitor de temperatura micro-processado com mostrador digital e sistema de alarme sonoro e luminoso de temperatura fora da faixa; - Sistema de acionamento automático de iluminação e ventilação com interruptor auto stop; - Unidade de emergência do sistema de alarme em caso de falta de energia ou queda de disjuntores o mostrador deverá continuar incluindo discadora.	UNID.	1,00	31.558,00	15,28%	36.380,06	**36.380,06**
12.01.000.119		Monitor Multiparâmetros com capnografia	Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg; Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso- Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico; -Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; -Faixa de leitura de 1 a 100%; -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura- Medição de temperatura por infravermelho. -Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação- Voltagem: 220 VCA (bivolt automático); -Frequência: 60 Hz; Peso máximo 10 Kg; grau de proteção mínima: Classe I, Grau CF, IPX1. -Bateria Interna com autonomia mínima de 120 minutos; Relação mínima de acessórios inclusos por monitor: 02 (dois) sensores reutilizáveis de temperatura infravermelho; 06 (seis) sensores reutilizáveis de Oximetria de dedo com cabos, sendo 04 (quatro) adultos e 02 (dois) pediátricos; 06 (seis) braçadeiras - manguitos reutilizáveis de PNI isentas de látex, sendo 04 (quatro) adulto e 02 (dois) pediátricos; 06 (seis) mangueiras de PNI, sendo 04 (quatro) adultos e 02 (dois) pediátricos; 01 carrinho de transporte de rodízio e cesto para acomodação do manguito. Estar inclusos no fornecimento e todas as peças necessárias ao perfeito funcionamento do mesmo. Acompanhar bateria interna e manual técnico de operação em português. Registro na Anvisa.	UNID.	15,00	39.894,21	15,28%	45.990,05	**689.850,68**
							SUBTOTAL (Divisão):		**155.646.989,81**
12.03.000			**LISTA DE ENXOVAL - CONSOLIDADA**						

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.03.000.1	33.90.30	LENÇOL ADULTO ABNT NBR 13734	LENÇOL ADULTO ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura do colchão e do paciente. Material: tecido tela cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 2,70X1,70m. Características: peça simples, com barras estreitas, costura reta com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e o nome da peça com seu tamanho, em letra maiúscula da fonte 4 cm, na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	40,50	15,28%	46,69	**28.013,04**
12.03.000.2	33.90.30	LENÇOL PARA MACA ABNT NBR 13734	LENÇOL PARA MACA ABNT NBR 13734. Aplicação: proteção de colchão de maca e mesa de exame. Material: tecido tela, cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão. Tamanho: 2,00 X 1,00m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	300,00	31,05	15,28%	35,79	**10.738,33**
12.03.000.3	33.90.30	LENÇOL PARA MESA OPERATÓRIA/CC ABNT NBR 13734	LENÇOL PARA MESA OPERATÓRIA/CC ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura de mesa operatória. Material: tecido tela pré-lavado e pré- encolhido, liso, cor branca, em tecido brim, sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 140 gr/m², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,50 X 2,50 m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	54,00	31,29	15,28%	36,07	**1.947,84**
12.03.000.4	33.90.30	LENÇOL MÓVEL ABNT NBR 13734	LENÇOL MÓVEL ABNT NBR 13734. Aplicação: movimentação de pacientes acamados. Material: tecido tela, pré-lavado e pré-encolhido, na cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,60 X 1,60 m. Características: peça dupla, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol móvel a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	38,26	15,28%	44,11	**26.463,68**
12.03.000.5	33.90.30	COBERTOR ADULTO	COBERTOR ADULTO. Composto de 100% microfibra, com gramatura mínima 240g/m2, Cor: Azul - marinho. Tamanho: 2,20 X 1,80m. Antialérgico. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro do cobertor a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	44,68	15,28%	51,51	**30.904,26**
12.03.000.6	33.90.30	TOALHA DE BANHO ADULTO	TOALHA DE BANHO ADULTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 140 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 500g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 10 X 10 cm de altura bordada na cor preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 50 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	22,51	15,28%	25,95	**15.569,72**
12.03.000.7	33.90.30	TOALHA DE ROSTO.	TOALHA DE ROSTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 50 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 340g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 7 X 7 cm de altura bordada na preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 20 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	6,90	15,28%	7,95	**4.772,59**
12.03.000.8	33.90.30	TRAVESSEIRO ADULTO.	TRAVESSEIRO ADULTO. Travesseiro para utilização hospitalar confeccionado em espuma de bloco único de poliuretano de alta qualidade, antiácaro, antifungo e antialérgica, com densidade D26, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura eletrônica reforçada, na cor azul marinho. Deverá possuir quatro ilhoses para respiro (dois em cada lateral). Medidas: 70 x 50 x 10 cm: Embalagem primária em saco plástico com uma unidade e secundaria em caixa de papelão com no máximo 20 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	29,00	15,28%	33,43	**20.058,72**
12.03.000.9	33.90.30	COLCHA DE PIQUET ADULTO.	COLCHA DE PIQUET ADULTO. Composta de 100% algodão, com 180 fios. Cor: Bege, Tamanho: 180 x 280cm. Antialérgica. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro da colcha a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	197,00	53,42	15,28%	61,58	**12.131,77**
12.03.000.10	33.90.30	SACO DE PANO PARA HAMPER.	SACO DE PANO PARA HAMPER. Aplicação: coleta de roupa suja. Material: Tecido algodão cru liso, 100% algodão, linha 100% algodão. Tamanho: 52x95x95cm. Características: Peça simples, medindo 130 cm de altura, 90 cm de largura, com fundo redondo duplo de 90 x 90 cm e 15 cm de altura. Barra na parte superior do saco de 07 cm por onde passa um cadarço do mesmo tecido, com 5 cm de largura e 180 cm de comprimento para ajuste e amarração do saco e ajuste ao hamper. Material: tecido tela pré-lavado e pré encolhido, liso, cor branco, em tecido brim, composição sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 240 gr/m², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180 Características: peça simples, com barras com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Apresentar na lateral do saco a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	100,00	57,69	15,28%	66,51	**6.650,50**
12.03.000.11	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726 Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	68,45	15,28%	78,91	**7.890,92**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.03.000.12	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	179,02	15,28%	206,37	**20.637,43**
12.03.000.13	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: VERDE	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	73,00	15,28%	84,15	**16.830,88**
12.03.000.14	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: AZUL.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	111,71	15,28%	128,78	**25.755,86**
12.03.000.15	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA, TAMANHO: G. COR: VERDE.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA, TAMANHO: G. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	64,00	15,28%	73,78	**14.755,84**
12.03.000.16	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: AZUL.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	59,50	15,28%	68,59	**13.718,32**
12.03.000.17	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: AZUL.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	147,14	15,28%	169,62	**16.962,30**
12.03.000.18	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: VERDE.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor verde, 100% algodão. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	147,14	15,28%	169,62	**16.962,30**
12.03.000.19	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: M. COR: VERDE-CLARO.	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: M. COR: VERDE-CLARO. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor verde-claro, 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três cadarços, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	79,76	15,28%	91,95	**27.584,20**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF			

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.03.000.20	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: G. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: G. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro, 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três cadarços, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	58,45	15,28%	67,38	**20.214,35**
12.03.000.21	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: GG. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde-claro, 100% algodão- T6 C (NBR 13734).	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: GG. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde-claro, 100% algodão- T6 C (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três cadarço, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN).Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES-DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	58,45	15,28%	67,38	**10.107,17**
12.03.000.22	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 2 A 4 ANOS	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 2 A 4 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 02 a 4 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades.	UN	50,00	19,65	15,28%	22,65	**1.132,63**
12.03.000.23	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA 6 A 12 MESES.	CONJUNTO DE PIJAMA 6 A 12 MESES. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil (NBR 13734), 100% algodão, Linha 100% algodão. Tamanho: 06 a 12 meses (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - Peça única, costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com transpasse de 10 cm e fechamento por 2 tiras. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm. Calça - Peça simples, cintura com elástico. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Tecido flanela sarjada, 100% algodão. Gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	70,66	15,28%	81,46	**1.629,14**
12.03.000.24	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 6 A 8 ANOS.	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 6 A 8 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 06 a 08 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	14,80	15,28%	17,06	**341,23**
12.03.000.25	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 10 A 12 ANOS.	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 10 A 12 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 10 a 12 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	42,90	15,28%	49,46	**989,10**
12.03.000.26	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTOJUVENIL 14 ANOS.	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTOJUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T6 C (NBR 13734), Linha 100% algodão, Tamanho: 14 ANOS (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido 100% algodão, Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Gramatura mínima 140g/m², com variação de + 5%. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	54,95	15,28%	63,35	**1.266,93**
12.03.000.27	33.90.30	CAMISOLA ADULTO M.	CAMISOLA ADULTO M. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 105 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	23,18	15,28%	26,72	**8.016,57**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES

OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.03.000.28	33.90.30	CAMISOLA ADULTO G.	CAMISOLA ADULTO G. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 110 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	22,68	15,28%	26,15	**7.843,65**
12.03.000.29	33.90.30	CAMISOLA ADULTO GG	CAMISOLA ADULTO GG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 115 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	23,90	15,28%	27,55	**4.132,79**
12.03.000.30	33.90.30	CAMISOLA ADULTO EG.	CAMISOLA ADULTO EG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: EG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 120 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	28,30	15,28%	32,62	**4.893,64**
12.03.000.31	33.90.30	CAMISOLA INFANTO JUVENIL 14 ANOS.	CAMISOLA INFANTO JUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes adolescentes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão. Linha 100% algodão. Tamanho: 14 (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote frontal transpassado, fechado na altura do ombro e cintura por tiras laterais. Costura reta e Overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 7x7cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	39,63	15,28%	45,69	**913,71**
							SUBTOTAL (Divisão):		**379.829,39**

12.04.000			LISTA DE EQUIPAMENTOS COZINHA - CONSOLIDADA						
12.04.000.1	SES-COZ-001		Microondas Capacidade de 26 a 30 litros	UN	14,00	793,00	15,28%	914,17	**12.798,39**
12.04.000.2	SES-COZ-002		Geladeira Capacidade de 300 a 359 litros	UN	12,00	2.319,00	15,28%	2.673,34	**32.080,12**
12.04.000.3	SES-COZ-003		Bebedouro de parede Purificador de água de parede	UN	15,00	959,00	15,28%	1.105,54	**16.583,03**
12.04.000.4	SES-COZ-004		Bebedouro Pressão, coluna conjugada	UN	15,00	959,00	15,28%	1.105,54	**16.583,03**
12.04.000.5	SES-COZ-005		Cafeteira	UN	10,00	250,00	15,28%	288,20	**2.882,00**
12.04.000.8	SES-COZ-006		Freezer comum horizontal 2 portas de 200 a 400 litros	UN	10,00	3.580,00	15,28%	4.127,02	**41.270,24**
								SUBTOTAL (Divisão):	**122.196,80**

12.05.000			LISTA DE EQUIPAMENTOS COZINHA - CONSOLIDADA						
12.04.000.1	P08000369	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, contendo: cadeira odontológica, refletor e unidade auxiliar. Com as seguintes Características mínimas: Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi ou material superior; Base da cadeira antiderrapante, que dispensa fixação do piso, proporcionando estabilidade; - Ambidestra; Elevação por sistema pantográfico, confeccionado em chapa de aço, com capacidade de elevação de até 200 kg; Caixa de comando integrada. Botão liga/desliga de fácil acesso; Equipo Odontológico com braço de acionamento/ travamento pneumático em metal, revestido por ABS e mesa com tampo em aço inoxidável. Composto por: 01 Seringa tríplice e 03 terminais borden, sendo no mínimo 2 terminais com spray; Pedal de comando para acionamento das peças de mão, progressivo, possibilitando o controle da velocidade com acionamento em qualquer ponto do pedal; Seringa tríplice, com bico giratório, removível e autoclavável. Suporte das pontas permite acionamento pneumático individual das peças de mão; Refletor odontológico de LED Monofocal com puxadores bilaterais. Unidade Auxiliar com cuba profunda em cerâmica, removível, com ralo e filtro para retenção de sólidos. Sistema de regulagem da vazão da água, para permitir regulagem fina do fluxo de água. Dois suctores, sendo 01 suctor de saliva a ar convencional e um para bomba a vácuo;Tensão de alimentação 220V/60Hz ou bivolt.	UN	2,00	R$ 13.500,00	15,28%	15.562,80	**31.125,60**
12.04.000.2	P08001869	CADEIRA TIPO MOCHO	CADEIRA TIPO MOCHO, características mínimas: estofamento em material resistente e antideformante; revestido com PVC, courino ou couro. Regulagem de altura do assento por sistema de gás pressurizado. Regulagem de altura e inclinação do encosto. Base resistente com 5 rodízios. Assento com conformação anatômica, encosto ergonômico. Capacidade de carga mínima: 110 kg	UN	4,00	R$ 550,00	15,28%	634,04	**2.536,16**
12.04.000.3	P08001337	APARELHO PARA LASERTERAPIA	Aparelho para laserterapia portátil sem fio, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção: 02 (dois) para equipe e 1 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA.	UN	2,00	R$ 3.300,00	15,28%	3.804,24	**7.608,48**
12.04.000.4	P08270	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA MULTIONDAS	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA MULTIONDAS com as seguintes características mínimas: Transmissão de luz emitida por leds; Intervalo mínimo de comprimentos de onda 395 - 480 nm; Potência de luz de, no mínimo, 2100 mW/cm²; Temporizador com bip sonoro; Sem fio; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Protetor ocular.	UN	2,00	R$ 2.500,00	15,28%	2.882,00	**5.764,00**
12.04.000.5	P08001912	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	Compressor de ar odontológico para, no mínimo, 2 consultórios sem bomba a vácuo. Compressor de ar Odontológico. Características mínimas: compressor tipo pistão, Reservatório: com capacidade mínima de 60 litros (manômetro e válvula de segurança acoplado); Sistema de geração de ar: isento de óleo; Pressão de trabalho máxima: no mínimo 120 PSI; Vazão mínima: 10 pcm ou 283 l/min; Potência mínima total do motor: 2 hp. Filtro de aspiração com válvula de retenção; Nível de ruído: até 83 dB(A); Tensão: 220V/60Hz.	UN	1,00	R$ 3.760,00	15,28%	4.334,53	**4.334,53**
12.04.000.1	P08000708	BOMBA DE VÁCUO PARA 4 CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS	Bomba de vácuo com capacidade para, no mínimo, 4 consultórios odontológicos em funcionamento simultâneo. Características técnicas mínimas: flange, rotor e tampa fabricados em bronze altamente resistente à corrosão, vácuo máximo de, no mínimo, 500 mm Hg, potência do motor de 1 HP. Tensão: 220V/60Hz ou Bivolt.	UN	1,00	R$ 2.980,00	15,28%	3.435,34	**3.435,34**
12.04.000.2	P08002053	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO. Características mínimas: Conexão tipo Borden, dois furos. Corpo em alumínio anodizado natural com canais arredondados de pega. Turbina balanceada com uma rotação de 400.000 rpm ± 20%; montada sobre anéis de borracha sintética; Rolamentos com esfera de cerâmica; spray triplo para refrigeração da broca. Sistema de troca de brocas push button (PB). Acompanha borracha de vedação da conexão e agulha para desobstrução do spray. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	R$ 300,00	15,28%	345,84	**3.458,40**
12.04.000.3	P08001060	MICROMOTOR	MICROMOTOR. Características Mínimas: Com Spray. Conexão através de terminal tipo Borden dois furos. Corpo em alumínio anodizado. Anel regulador da rotação que possibilita a seleção de velocidade em ambos os sentidos entre 5.000 e 20.000 rpm. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	R$ 300,00	15,28%	345,84	**3.458,40**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.04.000.4	P08002055	CONTRA-ÂNGULO	CONTRA-ÂNGULO. Características Mínimas: Corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Sistema de Fixação de Broca Push Button. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	R$ 300,00	15,28%	345,84	**3.458,40**
12.04.000.5	P08002058	PEÇA RETA	PEÇA RETA, características mínimas: corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Autoclavável a até 135oC	UN	2,00	R$ 280,00	15,28%	322,78	**645,57**
12.04.000.8	P08002162	ESTABILIZADOR DE 1 KVA	ESTABILIZADOR DE 1 KVA, características técnicas mínimas: potência 1 KVA. Tensão de entrada: 220V/60 Hz ou Bivolt. Tensão de saída: 220V ou 110V. Faixa de regulação: 220 – 250 V/60 Hz. Led com Indicação das condições de funcionamento da rede elétrica. Mínimo de 04 tomadas padrão. Proteções contra: sobreaquecimento, sobrecarga e curto-circuito.	UN	2,00	R$ 414,49	15,28%	477,82	**955,65**
12.04.000.2	P08000366	APARELHO DE PROFILAXIA DE USO ODONTOLÓGICO	APARELHO DE PROFILAXIA DE USO ODONTOLÓGICO, contendo as seguintes características mínimas: ultrassom piezoelétrico e jato de bicarbonato; bomba peristáltica; regulador de água e bicarbonato; capa da peça de mão peça de mão do ultrassom removível e autoclavável e/ou peça de mão do ultrassom removível e autoclavável; ponta do jato de bicarbonato removível e autoclavável; pedal de acionamento único; pontas do ultrassom autoclaváveis; chave autoclavável para troca das pontas; chave seletora de potência; frequência máxima do ultrassom de 30 kHz; tensão: 220V/60Hz ou bivolt.	UN	2,00	R$ 1.100,00	15,28%	1.268,08	**2.536,16**
12.04.000.3	P08009174	APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO	Aparelho de raios x odontológico, com as seguinte características mínimas: coluna base móvel; corrente no tubo entre 7 e 9 mA; potência do cabeçote: tensão do tubo 70 kVP; comando eletrônico digital; cabo espiralado; potência: potência aparente 1200 VA; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UN	2,00	R$ 9.500,00	15,28%	10.951,60	**21.903,20**
12.04.000.4	P08002239	NOBREAK 2 KVA COM DISPLAY VISUAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EQUIPAMENTO, DA BATERIA E DA REDE ELÉTRICA	Nobreak. Características técnicas mínimas: potência de 2 KVA; controlado por DSP (processador Digital de Sinais); forma de onda senoidal pura e com controle digital; display visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica; baterias seladas a prova de vazamento; recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado; gerenciamento da bateria para vida útil e substituição; estabilidade na frequência de saída; chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental; ventilador interno; controlado de acordo com o consumo de carga da temperatura do nobreak; mínimo de 8 (oito) tomadas na saída; bivolt automático na entrada; interface de comunicação USB; componentes, acessórios e instrumentos compatíveis entre si; fornecimento de todos os acessórios constantes no manual de operação.	UN	2,00	R$ 2.953,00	15,28%	3.404,22	**6.808,44**
12.04.000.5	P080014082	AMALGAMADOR, VIBRADOR DE CÁPSULAS	AMALGAMADOR, VIBRADOR DE CÁPSULAS PRÉ-DOSIFICADAS, MOTOR DE BANCADA, AMÁLGAMA E IONÔMERO DE VIDRO, BIVOLT, DIGITAL. Características adicionais: compacto, com painel de controle com membranas de fácil operação, display indicador de tempo de batimento, timer de 0 a 19 segundos com divisão de 1 em 1 segundo, memorização do último tempo de batimento selecionado, memória de tempo selecionável, compatibilidade para receber cápsulas de todas as procedências, cobertura de proteção com dispositivo automático de segurança que interrompe a operação caso a cobertura seja aberta, superfície lisa de fácil desinfecção. Alimentação 220V/60Hz.	UN	2,00	R$ 1.760,00	15,28%	2.028,93	**4.057,86**
12.04.000.8	P08002178	NEGATOSCÓPIO	NEGATOSCÓPIO, com as seguintes característica mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura); acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria n° 453/98 e a Instrução Normativa n° 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UN	2,00	R$ 765,00	15,28%	881,89	**1.763,78**
							SUBTOTAL (Divisão):		**103.849,96**

12.05.000			**LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE REABILITAÇÃO**						
12.04.000.1	38686	Andador dobrável adulto - com rodízio	ANDADOR DOBRÁVEL ADULTO - COM RODÍZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em alumínio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Com rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar 100 a 130 kg.	UN	8,00	345,00	15,28%	397,72	**3.181,73**
12.04.000.2	38687	Andador dobrável adulto - sem rodízio	ANDADOR DOBRÁVEL ADULTO - SEM RODÍZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em alumínio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Sem rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar de 100 a 130 kg.	UN	4,00	143,00	15,28%	164,85	**659,40**
12.04.000.3	COT - 1	Animais De Fazenda (Jogo pedagógico)	ANIMAIS DE FAZENDA: Material de borracha, kit com 6 componentes, atoxico, multicolor. Aplicação> Jogos pedagógicos	UN	8,00	25,00	15,28%	28,82	**230,56**
12.04.000.4	COT - 2	Arco De Escalada	Material: Multilaminado De Bétula. Tipo 1: Arco De Escalada. Tamanho: 96cm X 49cm X 45cm. Cor: Madeira Clara. Características Adicionais: Arco Com Pegador	UN	10,00	389,00	15,28%	448,44	**4.484,39**
12.04.000.5	30768	Bambolê	BAMBOLÊ. Material/Composição: vinil ou mangueira plástica. Dimensões: 63 cm (centímetros). Cor: cores variadas. Unidade de Estoque: Unidade - UN.	UN	30,00	3,13	15,28%	3,60	**108,08**
12.04.000.6	27395	Bandagem elástica autoadesiva - tipo kinesio taping	BANDAGEM ELÁSTICA AUTOADESIVA - TIPO KINESIO TAPING: bandagem, material tecido 100% algodão, tipo uso adesiva, elástica, comprimento 5m, largura 5cm, características adicionais isenta de latéx, hipoalergênica, cor indiferente. Unidade de apresentação: rolo.	UN	60,00	8,40	15,28%	9,68	**580,87**
12.04.000.7	23080	Bengala canadense em aluminio - adulto	Bengala canadense, utilizada na reabilitação profissional, confeccionada em hastes leves de alumínio, apoio fixo injetado em nylon, regulagem com pino de engate rápido que atravessa os dois tubos, rosca de nylon para eliminar barulhos nos tubos, ponteiras aderente, resistente e flexível de poliuretano. Com capacidade para suportar até 110kg.	UN	4,00	94,50	15,28%	108,94	**435,76**
12.04.000.8	37768	Bengala comum em aluminio - adulto	BENGALA TIPO T -Bengala tipo T em alumínio, regulável em altura, com cabo anatômico, ponteiras emborrachadas aderentes, resistentes e flexível de poliuretano ou borracha. Permite uso em ambos os lados. Capacidade para suportar 110kg.Não Estéril	UN	4,00	47,25	15,28%	54,47	**217,88**
12.04.000.9	COT - 4	Blocos de Encaixe Vertical	Tipo: Blocos De Encaixe Vertical . Material: Madeira. Quantidade: 25 Peças. Caracteristicas Adicionais: Base De 320x60mm, Jogo Montado Tem Altura De 210mm. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	41,90	15,28%	48,30	**531,33**
12.04.000.10	21851	Bola - medicine ball (1kg)	BOLA - MEDICINE BALL - material: confeccionada em borracha, peso 1kg. Para uso em reabilitação, moldagem matrizada e acabamento em borracha. Aplicação (finalidade):	UN	6,00	99,90	15,28%	115,16	**690,99**
12.04.000.11	31166	Bola de propriocepção - tipo feijao	BOLA DE PROPRIOCEPÇÃO DO TIPO FEIJÃO, material fisioterapia, tipo bola de feijão - bobath, material borracha tipo silicone, características adicionais inflável, tamanho 45cm circunferência, capacidade até 250. Aplicação (finalidade): É utilizado na promoção em saúde, prevenção e/ou reabilitação de pacientes com comprometimentos musculoesqueléticos e neurológicos, além do uso como recurso terapêutico para ganhos motores (amplitude de movimento e coordenação motora). Características adicionais: Cor é indiferente, miolo de válvula removível. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	6,00	80,67	15,28%	93,00	**557,98**
12.04.000.12	31165	Bola suíça de 75cm ou bola bobath de 75cm	BOLA SUÍÇA de 75cm ou BOLA BOBATH de 75cm. BOLA SUIÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura; Peso máximo suportado: 200 kg; Tamanho: 75cm, Cor - indiferente; Dimensões: 75 cm de diâmetro; Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não-farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É utilizada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos nichos de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE.	UN	4,00	99,90	15,28%	115,16	**460,66**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.04.000.13	31163	Bola suíça ou bobath de 65cm	BOLA SUÍÇA OU BOBATH DE 65 CM. BOLA SUIÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura; Peso máximo suportado: 200 kg; Tamanho: 65cm, Cor - indiferente; Dimensões: 65 cm de diâmetro; Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não-farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É utilizada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos nichos de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE.	UN	6,00	81,10	15,28%	93,49	**560,95**
12.04.000.14	91094	Bolsa térmica gel, quente e frio	BOLSA TÉRMICA GEL, QUENTE E FRIO. Aplicação: compressa de calor e/ou frio. Material: Filme: camadas de poliamida/polietileno internamente e polietileno na camada, Gel: polímero vinílico, TEA, conservante e agente anticongelante. Características adicionais: tamanho 22 a 26 cm (comprimento) x 12 a 16 cm (largura), não congela, reutilizável, átóxica, flexível, pode ser aquecida em água quente ou no microondas Médoto de Esterilização: não estéril Unidade de Estoque: unidade (UN)	UN	10,00	9,90	15,28%	11,41	**114,13**
12.04.000.15	COT - 5.1	Bomba de encher bola	bomba de encher bola, bomba de ar vertical, material: pvc (plástico resistente), Apresentação: com bico de metal, Funcionamento: (enche nos dois sentidos).	UN	6,00	37,79	15,28%	43,56	**261,39**
12.04.000.16	COT - 6.1	Boneca	BONECA de vinil, Negra, 30 cm, vestido, saia e sapato. membros articulados, olhos móveis e cabelo encaracolado	UN	8,00	64,80	15,28%	74,70	**597,61**
12.04.000.17	COT - 6.2	Boneco	BONECO de vinil, Branco, pardo ou Negro, 35-45cm cm, vestido. Membros articulados, olhos móveis	UN	8,00	64,80	15,28%	74,70	**597,61**
12.04.000.18	21853	Cama elástica - mini trampolim	MINI CAMA ELASTICA, confeccionada em açõ, com pintuita eletrostática, tela, costura com linha de nylon, base de sustentação, capacidade para 120kg	UN	4,00	349,35	15,28%	402,73	**1.610,92**
12.04.000.19	31056	Caneleira / tornozeleira de 0,5 kg	CANELEIRA / TORNOZELEIRA DE 0,5 KG (meio quilo), revestida em Nailon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	23,90	15,28%	27,55	**165,31**
12.04.000.20	34784	Caneleira / tornozeleira de 1 kg	Caneleira/Tornozeleira de 1,0kg (um quilo), revestida em Nailon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	28,93	15,28%	33,35	**200,10**
12.04.000.21	34785	Caneleira 2,0 kg	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 2 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	26,49	15,28%	30,54	**183,23**
12.04.000.22	34788	Caneleira 5,0 kg	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 5 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	67,00	15,28%	77,24	**463,43**
12.04.000.23	COT - 6.3	Chocalho Maraca	CHOCALHO MARCA , MATERIAL PLASTICO, 13X21X10CM, MULTICOLOR	UN	10,00	12,39	15,28%	14,28	**142,83**
12.04.000.24	COT - 7.1	Circuito espumado	CIRCUITO ESPUMADO - Circuito Espumado para psicomotricidade. Fabricado completamente em espuma e revestido com courvin sintético de verniz brilhoso. Composto por 4 peças: 1 rampa (60x45x30) 1 escada medida (60x45x30) 1 retângulo (45x45x30) 1 colchonete (60x60x05).	UN	3,00	1.593,00	15,28%	1.836,41	**5.509,23**
12.04.000.25	34815	Colchonete	COLCHONETE PARA GINÁSTICA, Descrição: espuma interna em poliuretano, D28, com capa externa de couro ou corino, cor preto, medindo 90x40x03cm.	UN	20,00	59,90	15,28%	69,05	**1.381,05**
12.04.000.26	COT - 8	Conjunto De Cubos De Empilhar	Material: Plástico. Tipo 1: Conjunto De Cubos De Empilhar. Cor: Variada. Componentes: 3 Cubos.Características Adicionais 1: Estrutura Oca Com Esferas Dentro	UN	11,00	41,90	15,28%	48,30	**531,33**
12.04.000.27	38703	Corda para pular	PULA CORDA ESCOLAR; Material: sisal virgem; Tamanho: 2,50 m de comprimento, cor, bege, com manopla de madeira	UN	8,00	11,36	15,28%	13,10	**104,77**
12.04.000.28	31865	Disco de equilíbrio inflável	DISCO DE EQUILÍBRIO INFLÁVEL - BALANCE DISC: Material: produto vinílico, atóxico, inflável, Medida: aproximdamente 38 cm, Peso aproximado: 950g. Cor indiferente. Unidade de apresentação: Unidade.	UN	10,00	102,21	15,28%	117,83	**1.178,28**
12.04.000.29	COT - 9	Disco exercitador de mãos - forte	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Forte. Material: Polímero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	24,99	15,28%	28,81	**201,66**
12.04.000.30	COT - 10	Disco exercitador de mãos - leve	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Leve. Material: Polímero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	17,91	15,28%	20,65	**144,53**
12.04.000.31	COT - 10.1	Disco exercitador de mãos - moderado	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Média. Material: Polímero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	17,91	15,28%	20,65	**144,53**
12.04.000.32	38669	Eletrodo autoadesivo 5 x 5 cm	ELETRODO AUTOADESIVO DE 5 X 5 CM PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE ELETROTERAPIA. Aplicação (finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. Não necessita de outros condutores, tipo o gel utilizado no de silicone. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Unidade de Apresentação: pacote/Kits com 04 eletrodos.	UN	30,00	4,49	15,28%	5,18	**155,28**
12.04.000.33	38668	Eletrodo de silicone	ELETRODO DE SILICONE CONDUTIVO PARA ELETROTERAPIA COM 05 CM DE LARGURA. Aplicação (finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. É aplicado em conjunto com gel condutor (já padronizado na SES - cód 62934), que atuará como meio de condutividade da corrente em operação. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Características adicionais: Eletrodo de Silicone condutivo para Eletroterapia, vendido em metro, com 05cm de largura aproximadamente. Unidade de Apresentação: Metro. Para cada aparelho de 4 canais é utilizado aproximadamente 1 metro, variando de 5 a 7 cm/ eletrodo dependendo da área a ser tratada. Com a aquisição em metro a utilização fica menos restrita, podendo o mesmo ser adaptado para aplicação, trazendo maior conforto ao paciente.	UN	60,00	9,00	15,28%	10,38	**622,51**
12.04.000.34	COT - 11	Enigma Sudoku Verde (Jogo pedagógico)	Tipo: Enigma Sudoku Verde. Material: Papelão. Quantidade: 92 Peças. Caracteristicas Adicionais: 2 Tabuleiros, 3 Peças Enigmas, 36 Dados, 1 Manual. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	123,00	15,28%	141,79	**1.559,74**
12.04.000.35	COT - 12	Exercitador de mão do tipo "hand-grip"	Modelo: Tipo Alicate C/ Manopla E Mola Resistência: C/ Intensidade Ajustável Material: Polímero Resistente E Aço Inoxidável Cor: C/ Cor Apresentação: Unidade	UN	7,00	58,79	15,28%	67,77	**474,41**
12.04.000.36	27396	Exercitador de musculatura, massa de silicone - suave	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	55,90	15,28%	64,44	**515,53**
12.04.000.37	31084	Exercitador de musculatura, massa de silicone - média firme	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	95,00	15,28%	109,52	**876,13**
12.04.000.38	38347	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência media	FAIXA ELÁSTICA, Descrição: fisioterápica, resistência intermediária, cor azul ou verde, para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, para exercícios das partes inferiores ou superiores do corpo, medindo 150x14cm	UN	34,00	22,71	15,28%	26,18	**890,12**
12.04.000.39	32525	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência: extra forte	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: EXTRA FORTE - Exercitador musculatura, tipo: extra forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor - indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	31,26	15,28%	36,04	**864,88**
12.04.000.40	38348	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência: forte	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: FORTE - Exercitador musculatura, tipo: forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor - indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	20,37	15,28%	23,48	**563,58**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	032/2024-DORC-SDS-R04	**DATA:**	14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO:	Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF		
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28%	**TAB. REF.:**	SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF			

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.04.000.41	202093	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência: leve	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: LEVE - Exercitador musculatura, tipo: leve, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor - indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	34,00	14,82	15,28%	17,08	**580,87**
12.04.000.42	31080	Exercitador tubing - resistência forte	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência forte, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elástico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	74,60	15,28%	86,00	**1.203,98**
12.04.000.43	31117	Exercitador tubing - resistência leve	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência leve, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	37,99	15,28%	43,79	**613,13**
12.04.000.44	31082	Exercitador tubing - resistência média	EXERCITADOR TUBING - RESISTÊNCIA MÉDIA, exercitador musculatura, tipo resistência média, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade.Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	79,11	15,28%	91,20	**1.276,77**
12.04.000.45	38446	Faixa elástica circular - mini band kit	FAIXA ELÁSTICA CIRCULAR - MINI BAND - KIT: exercitador elástico para musculatura, tipo banda, anel sem emenda, em látex	UN	24,00	106,49	15,28%	122,76	**2.946,28**
12.04.000.46	COT - 13	Fantoche	FANTOCHE, feito de feltro, antialergico com personagens	UN	8,00	38,43	15,28%	44,30	**354,40**
12.04.000.47	35880	Fita fixadora tipo velcro	Fita fixadora fecho de contato adesivo macho e fêmea para fixação em geral, tipo Velcro®, de poliéster e/ou poliamida, na cor branca, com 20 a 25mm de largura, para uso em tecido. Unidade de fornecimento: rolo com 25 metros. Aplicação (finalidade): Fixação do dispositivo de ventilação nasal não invasiva utilizado na unidade hospitalar de pressão continua positiva nas vias aéreas (CPAP Nasal).Características adicionais: necessariamente precisa ter uma face adesiva e outra face com fecho de contato. Unidade de Apresentação: rolo de 25 metros.	UN	4,00	67,90	15,28%	78,28	**313,10**
12.04.000.48	62934	Gel condutor	GELÉIA ECOGEL, Aplicação: monitor fetal, Apresentação: acondicionada em frasco com 1000 gramas	UN	19,00	6,12	15,28%	7,06	**134,05**
12.04.000.49	37764	Goniômetro	GONIÔMETRO. Dispositivo para medidas antropométricas como a amplitude articular e variação de movimento. Fabricado em acrílico de 1,00mm; composto por duas réguas com gravação em fotoquímica, unidas por um forte rebite que permite um giro de até 360° das réguas, possuem espaçador plástico para prevenir o desgaste das escalas por atrito. Escalas com divisão em mm e 1/2 cm, nas laterais e transferidor com divisão de grau em grau. Aplicação (finalidade): Instrumento utilizado para medição de amplitude articular na avaliação musculoesquelética e/ou acompanhamento de evolução de quadros clínicos. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	14,00	9,86	15,28%	11,37	**159,13**
12.04.000.50	38763	Halter 0,5 kg	HALTER 0,5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 0,5Kg.	UN	8,00	12,93	15,28%	14,91	**119,25**
12.04.000.51	38764	Halter 1,0 kg	HALTER 1 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 1Kg.	UN	8,00	15,90	15,28%	18,33	**146,64**
12.04.000.52	16996	Halter 2,0 kg	HALTER 2 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 2Kg.	UN	8,00	31,80	15,28%	36,66	**293,27**
12.04.000.53	27860	Halter 3,0 kg	HALTER 3 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 3Kg.	UN	6,00	47,70	15,28%	54,99	**329,93**
12.04.000.54	27834	Halter 4,0 kg	HALTER 4 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 4Kg.	UN	4,00	62,10	15,28%	71,59	**286,36**
12.04.000.55	31834	Halter 5,0 kg	HALTER 5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 5Kg.	UN	4,00	77,40	15,28%	89,23	**356,91**
12.04.000.56	COT - 14	Hora Do Rush (Jogo pedagógico)	Tipo: Hora Do Rush. Material: Plástico. Quantidade: 47 Peças. Caracteristicas Adicionais: 1 Tabuleiro Plataforma, 16 Veículos E 40 Cartas In . Cor: Multicolor Aplicação: Jogo De Colocação De Peças.	UN	11,00	37,90	15,28%	43,69	**480,60**
12.04.000.57	COT - 14.1	Jogo Boliche	Material: Plástico Tipo: Jogo Boliche Componentes: 10 Pinos De 40cm, Com Bola De 60c	UN	11,00	29,90	15,28%	34,47	**379,16**
12.04.000.58	COT - 14.2	Jogos tabuleiros	Tipo: Jogo De Tabuleiro 5 Em 1 Material: Mdf Caracteristicas Adicionais: Dama, Trilha, Ludo, Jogo Da Velha E xadrez Outros Componentes: Peças Plática	UN	11,00	57,02	15,28%	65,73	**723,06**
12.04.000.59	COT - 15	Kit Alinhavos Com 5 Bases Perfuradas	Tipo: Kit Alinhavos Com 5 Bases Perfuradas. Material: Mdf Quantidade: 10 Peças. Caracteristicas Adicionais: 5 Bases Perfuradas. Tamanho: 70 CM Cor: Multicolor. Outros Componentes: Com 5 Cadarços Coloridos Em Tinta Atóxica	UN	11,00	141,28	15,28%	162,87	**1.791,54**
12.04.000.60	COT - 16	Kit Feirinha (Jogo pedagógico)	Kit feirinha, Material plastico, contendo balanca, 3 cestas e produtos de supermercado e feira. faixa etária a partir de 3 anos	UN	8,00	41,08	15,28%	47,36	**378,86**
12.04.000.61	COT - 17	Kit Lanche De Brinquedo (Jogo pedagógico)	KIT LANCHE DE BRINQUEDO: Material plastico, quantidade 18 peças, Caracteristcias pao de hamburges, queiho alface carne pizza, tamanho 26x5x34cm multicolor. aplicação edução alimentar e nutricional. OUtros complementos: grafos, facas, caixinhas e toalhas cartonadas	UN	8,00	56,99	15,28%	65,70	**525,58**
12.04.000.62	COT - 18	Mesa infantil com 4 cadeiras	Mesa de madeira, para atividade infantil, com 4 cadeiras, em MDF, Altura: 55cm,Largura: 29,5cm, Cor variada.	UN	5,00	709,00	15,28%	817,34	**4.086,68**
12.04.000.63	COT - 18.1	Mordedor Infantil	MORDEDOR INFANTI. Material de pastico, 20x2,5x15cm, caracteristicas adcionais: Bolinhas, atoxico/gel	UN	10,00	14,89	15,28%	17,17	**171,65**
12.04.000.64	23084	Muleta axilar alumínio	MULETA AXILAR EM ALUMÍNIO, UTILIZADA NA REABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA REDUZIR A DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. CONFECCIONADA EM HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO,APOIO AXILAR ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDA COM POLIURETANO, APOIO DE MÃO ANATÔMICO, ALMA DE FERRO, REVESTIDO COM POLIURETANO, REGULAGEM DE ALTURA, PONTEIRA ADERENTE, RESISTENTE E FLAXÍVEL EM POLIURETANO. TAMANHO ADULTO.	UN	8,00	104,90	15,28%	120,93	**967,43**
12.04.000.65	24994	Óculos de proteção	ÓCULOS DE PROTEÇÃO: Aplicação: Para procedimentos médicos e de enfermagem no leito, banhos, necropsias, Laboratório, UTI, CC, CO, CME, gabinete odontológico, manutenção ou a critério do NSHMT. Material: policarbonato; Características: Óculos Incolor, em policarbonato, com tratamento anti-riscos e ventilação indireta para ajudar a prevenir o embaçamento das lentes com ângulo de visão 180º. Resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, fluidos biológicos, entre outros. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente, hastes tipo espátula, abas laterais de proteção, com cordão de segurança, Permitir o uso de óculos de grau. Deverá ter certificado de aprovação (CA) do MTE. Processo de esterilização: não estéril; Forma de apresentação: unidade; Prazo de validade: indeterminado; Unidade de estoque: unidade;	UN	4,00	6,56	15,28%	7,56	**30,25**
12.04.000.66	90505	Óleo mineral	OLEO MINERAL 100 % PURO FRASCO 100 ML	UN	20,00	84,70	15,28%	97,64	**1.952,84**
12.04.000.67	P08364	Painel Psicomotor	PAINEL PSICOMOTOR, com as seguintes características minimas:Painel confeccionado em MDF branco, a prova d'água com acabamento lateral de fita de borda e cantos abaulados. Espessura MDF: 15mm. Materiais dos equipamentos: madeira, pvc, metal. Composto por 11 atividades sonoras e motoras (mínimo). Medidas (comprimento x largura): 135 cm X 60 cm (mínima)	UN	3,00	199,00	15,28%	229,41	**688,22**
12.04.000.68	COT - 19	Plataforma suspensa	Plataforma suspensa: Comprimento : 100 cm. Largura : 60 cm. Peso suportado: pessoas até 110 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Garantia: 06 meses (contra defeitos de fabricação).	UN	4,00	640,00	15,28%	737,79	**2.951,17**
12.04.000.69	22641	Quebra cabeça (Jogo pedagógico)	CONJUNTO DE QUEBRA-CABEÇAS DIVERSOS, Aplicação: realização de atendimento no leito, aplicação de testes e avaliação da criança de 0 a 14 anos; Material: papelão, gramatura 270g, com 1,5mm de espessura. Medida Aproximada do Produto : 20 x 6 x 25 centímetros. Tamanho aproximado montado: 18cm x 26cm. Características adicionais: material com 30 peças.	UN	35,00	25,99	15,28%	29,96	**1.048,64**
12.04.000.70	COT - 20	Representantes Da Família (Jogo pedagógico)	REPRESENTANTES DA FAMILIA. material de tecido, 7 personagens de 15 cm, multicolor. Jogos Pedagógicos	UN	8,00	269,00	15,28%	310,10	**2.480,83**
12.04.000.71	17012	Rolo de posicionamento	ROLO DE POSICIONAMENTO, Características Mínimas: grande. Confeccionado em espuma; revestido em couvin, medindo 60 x 20 cm (variação de +/- 5%).	UN	12,00	213,81	15,28%	246,48	**2.957,76**
12.04.000.72	37765	Simetógrafo	SIMETRÓGRAFO - Dispositivo utilizado para avaliação de desvios posturais, fabricado em alumínio anodizado, sistema antirreflexo possibilitando fotos digitais, demarcações flexíveis e vazadas de 10cm 2Dimensões aproximadas de 1,0 x 2,0 m. Não estéril	UN	1,00	718,00	15,28%	827,71	**827,71**
12.04.000.73	COT - 21	Tangram (Jogo Pedagógico)	Tipo: Tangram, Material: Mdf. Quantidade: 07 Peças. Caracteristicas Adicionais: 10 Conjuntos De 7 Peças. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	31,40	15,28%	36,20	**398,18**
12.04.000.74	34829	Tatame (E.V.A, 1m1m, 20mm de espessura),	TATAME, Descrição: confeccionado em E.V.A, medindo 1000x1000x40mm, tatame esportivo oficial para competição e prática de Judô, Jiu-Jitsu, karatê, taekwondo e outros, cobertura com película siliconizada, texturizada e sistema impact-system	UN	20,00	79,89	15,28%	92,10	**1.841,94**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.04.000.75	39124	Tesoura curva	TESOURA CURVA ANGULADA 10° PARA TERMOPLÁSTICO. Material: Aço Inoxidável; - Comprimento: Cerca de 20 cm;, - Características Adicionais: Lâmina angulada 10° cerca de 8 cm; - Comprimento total: entre 20 e 25 cm; - Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	UN	4,00	15,87	15,28%	18,29	**73,18**
12.04.000.76	COT - 21.1	Tesoura Funilaria	TESOURA FUNILARIA 12", com as seguintes características mínimas: Tipo de Corte: reto; - Material: Aço Cromo vanádio; Tipo Acionamento: Alavanca / Manual; Cabo: anatômico com empunhadura emborrachada com dois componentes; Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	UN	4,00	51,27	15,28%	59,10	**236,42**
12.04.000.77	COT - 21.2	Torre Inteligente	Material: Madeira. Tipo: Torre Inteligente. Cor: Diversas. Componentes: Placas E Pinos Características Adicionais: Estojo Em Madeira	UN	11,00	88,90	15,28%	102,48	**1.127,32**
12.04.000.78	P08009182	Aparelho eletroestimulador neuromuscular	Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular, com as seguintes características mínimas: portátil; microprocessado para uso fisioterapêutico, display de LCD ou LED; teclas soft touch; microprocessado; possuir multicorrentes, tipo: TENS, VLP, VFP, VPF, VIF, BURST, FES com variações, corrente russa, galvânica 8 KHz; interferencial bipolar e tetrapolar; tensão de alimentação 220 V/ 60 Hz.	UN	3,00	1.598,94	15,28%	1.843,26	**5.529,77**
12.04.000.79	P08001337	Aparelho para laserterapia	Aparelho para laserterapia portátil sem fio, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção: 02 (dois) para equipe e 1 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA.	UN	3,00	2.499,90	15,28%	2.881,88	**8.645,65**
12.04.000.80	P08002201	Aquecedor de agua elétrico para confecção de órteses	Material caixa termoplástico com teflon, voltagem 110, tipo elétrico, finalidade aquecer agua para confeccão de órteses, potência 1500w- Bandeja elétrica, dimensão 40x30x5, 40 cm.	UN	4,00	1.810,00	15,28%	2.086,57	**8.346,27**
12.04.000.81	P10000009	Barra paralela	BARRA PARALELA SIMPLES, com as seguintes características mínimas: - plataforma com base em compensado e armação em madeira maciça revestida em piso sintético antiderrapante; 2 corrimãos horizontais com regulagem de altura e largura com estrutura em tubo de aço inox; dimensões: Plataforma: aproximadamente 2m de comprimento; Altura do corrimão: máxima de 0,90 m e mínima de 0,52 m; Largura do Corrimão: máxima: 0,60m / mínima: 0,39m	UN	2,00	1.228,07	15,28%	1.415,72	**2.831,44**
12.04.000.82	P08000759	Bicicleta ergométrica	Bicicleta Ergométrica confeccionada em tubo de aço inoxidável AISI 304 ou 304 L. Banco com 4 regulagens de altura, assento em gel, confortável e revestido em curvin com costuras reforçadas. Deverá acompanhar o produto um sensor que acompanha tempo, velocidade, distância e calorias queimadas. Pedais com cinta para os pés, sistema de funcionamento de resistência de cinta e sistema de tensão para deixar as pedaladas mais leves e pesadas, guidão ergonômico e emborrachado para maior firmeza e conforto. Pés em silicone ou poliuretano. Capacidade mínima de 120 kg. Peso aproximado de 47, 5 kg. Obs: Será tolerada variação máxima de 5 % nas dimensões e espessuras do produto. Medidas recomendadas: 164 cm de comprimento, 67 cm de largura e 106 cm de altura. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia.Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UN	2,00	2.780,70	15,28%	3.205,59	**6.411,18**
12.04.000.83	P04000051	Dinamômetro	DINAMÔMETRO Com as seguintes características mínimas:Tipo manual . Capacidade mínima de 50kg. Mostrador tipo relógio com escala em quilograma-força. Portátil. Peso aproximado do equipamento: entre 1 kg a 2kg. Estrutura em aço e elementos plásticos. Estrutura em aço e elementos plásticos. Com ponteiro testemunha de carga máxima aplicada e ajuste de zero	UN	4,00	139,00	15,28%	160,24	**640,96**
12.04.000.84	P08323	Escada em L com rampa	ESCADA EM L COM RAMPA, Indicada para a reabilitação, treino de marcha, fortalecimento muscular de membros inferiores. Confeccionada em madeira, com rampa e degraus. Formato de L. Degraus e plataforma revestidos com material antiderrapante. Dimensões aproximadas: 2,36 Compr. x 1,35 m Alt. x 1,63 Larg. 3 degraus de 12cm de altura. Regulagem de altura (subida/descida) do corrimão: permite o profissional adaptar a altura do corrimão de acordo com a altura do paciente. Não estéril.	UN	2,00	2.900,00	15,28%	3.343,12	**6.686,24**
12.04.000.85	P08000874	Esfigmomanômetro digital	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL, com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de memória com data e hora; braçadeira em tecido sintético resistente e fecho em velcro que se adapta ao contorno de braços, tamanho adulto; funcionamento através pilhas e/ou baterias e rede elétrica 220V; acompanhar fonte interna ou externa para ligar em rede elétrica; visor LCD ou LED; método de medição oscilométrico; faixa de operação até 300 mmHg; pulsação de 40 a 180 por minuto; leitura inflação: automática mediante bomba elétrica deflação; válvula eletrônica de controle ativo detector de pressão; sensor de capacidade de pressão determinação do pulso; sensor de capacidade de pressão; possuir registro no Ministérios da Saúde e certificação INMETRO.	UN	5,00	160,88	15,28%	185,46	**927,31**
12.04.000.86	P100003	Espaldar (escada/barra de ling)	"ESPALDAR (ESCADA/BARRA DE LING). Características: Material: aço inoxidável AISI 304 ou 304L; Altura mínima: 240 cm; Largura mínima: 90 cm; Distância máxima entre barras: 27 cm; Profundidade mínima: 40 cm (barra superior avançada em relação às demais); Barras com diâmetro mínimo: 25,4 mm (01 pol); Deverá possuir sistema de fixação robusto e seguro, Deverá acompanhar o produto, no mínimo, 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) parafusos em aço inoxidável, nas medidas de 10 mm X 5 mm X 30 mm, sextavados e com rosca Soberba. Os parafusos deverão ter a forma da cabeça sextavada e sistema de aperto com chave de boca de 10 mm. Deverá acompanhar o produto no mínimo 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) buchas plásticas específicas para os parafusos, com anel de 10 mm para uso em concreto e alvenaria. Também deverá ser fornecido 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) arruelas em aço inoxidável compatíveis com as medidas dos parafusos. Capacidade de carga mínima: 140 kg."	UN	2,00	741,97	15,28%	855,34	**1.710,69**
12.04.000.87	P100002	Esteira elétrica	Esteira ergométrica, largura: de 135 a 145 cm, comprimento: de 180 a 200 cm, capacidade: até 160 kg, velocidade: o a 18 km,h, características adicionais: parâmetros: distância, calorias, velocidade, componentes: frequência cardíaca, intervalado.	UN	1,00	2.080,50	15,28%	2.398,40	**2.398,40**
12.04.000.88	P08041	Gangorra de equilibrio infantil	GANGORRA DE EQUILÍBRIO INFANTIL - Fabricada em madeira de lei envernizada, piso revestido de borracha anti-derrapante. Tamanho aproximado: 150 x 25 x 22cm.(Comp. x Alt. x Larg.)	UN	1,00	428,57	15,28%	494,06	**494,06**
12.04.000.89	p08124	Guincho elétrico para transferência de pacientes	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática a pó desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas, com regulagens de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster;- rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, maciços com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Amperes/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts;- rede envolvente confeccionada em malha de pequeno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em poliuretano com regulagem de fixação em 3 pontos; - apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem	UN	1,00	2.799,91	15,28%	3.227,74	**3.227,74**
12.04.000.90	P08000784	Maca simples / mesa exames	MACA SIMPLES / MESA EXAMES: confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: 1.90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UN	9,00	743,07	15,28%	856,61	**7.709,50**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-DORC-SDS-R04 **DATA:** 14/08/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-034-24
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN – Fim da Asa Norte Bloco B, Brasília – DF
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=110,14% / mensalista=70,04% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SIGEM-SES
OBS: O HOLL DE EQUIPAMENTOS FOI DEFINIDO PELA SES/DF

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. Ñ INCIDENTE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)
12.04.000.91	P08002181	Medidor de pressão do cuff	MEDIDOR DE PRESSÃO DO CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico; inflador para medição da pressão do cuff; manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UN	1,00	2.735,90	15,28%	3.153,95	**3.153,95**
12.04.000.92	P08002245	Mesa ortopédica adulto (ortostática)	Mesa ortopédica, com as seguintes características mínimas: tipo ortostática, uso adulto; estrutura tubular em aço ou material superior; sistema de inclinação com controle remoto; base do paciente revestido em Courvin ou material superior; 4 rodízios duplos motorizados com freios e travas; acompanhar suporte axilar e jogo de faixas para fixação do paciente; tensão alimentação: 220 V/ 60 Hz.	UN	2,00	7.160,07	15,28%	8.254,13	**16.508,26**
12.04.000.93	p1000004	Mini bike portátil compacta	Mini Bike Potátil Compacta, mecânica, MATERIAL aço e plástico ABS, capacidade máxima 100 kg, Funções Painel: Distância/Tempo/Calorias. Características Adicionais: Pedais antiderrapantes com cintas	UN	6,00	205,00	15,28%	236,32	**1.417,94**
12.04.000.94	P8002290	Oxímetro de pulso	Oxímetro de pulso, com as seguintes características mínimas: monitorização simultânea de frequência cardíaca e de saturação de oxigênio; operação com bateria interna recarregável com duração de aproximadamente 4 horas; tendo peso aproximado de de 1 kg com bateria, c/ indicação no display gráfico de carga de bateria e ausência de carga, alarme de perda de pulso e/ou sensor desconectado; Monitor com bateria interna, para uso adulto, pediátrico e neonatal; deverá utilizar sensores infravermelhos para medição contínua da saturação de oxigênio (SPO2) e frequência de pulso.	UN	10,00	990,00	15,28%	1.141,27	**11.412,72**
12.04.000.95	P08042	Soprador térmico	SOPRADOR TÉRMICO com as seguintes características mínimas: • Acionamento elétrico; • Potência 1400W (mínima); • Com regulagem de potência; • Com 02 níveis de temperatura; • Fluxo de ar: com intervalo 240-500 L/minuto (mínimo); • Alimentação: 220V ou Bivolt; • Dimensões aproximadas: 19 cm x 35cm x 25cm (AxCxL).	UN	4,00	178,90	15,28%	206,24	**824,94**
12.04.000.96	P08002246	Tablado fisioterapia	TABLADO PARA FISIOTERAPIA - material estrutura madeira, comprimento 1,80, largura 1,30, altura 0,50, material estofamento com espuma D-33, revestimento revestido em courvin.	UN	5,00	1.468,67	15,28%	1.693,08	**8.465,41**
12.04.000.97	P08028	Tábua de atividade vida diária (AVD)	Tábua de Atividade de Vida Diária, confeccionada em madeira e fixado objetos que estimulam a função manual (torneira, trinco, maçanetas, interruptores, tomadas), dimensão aproximada de 20 x57 x 34 cm (Prof x Alt x Larg)	UN	14,00	748,57	15,28%	862,95	**12.081,32**
12.04.000.98	P10000007	Tábua de madeira para quadríceps	Tábua de madeira para quadríceps com tamanho aproximado de 66cm x 13 cm (C x L)	UN	1,00	169,07	15,28%	194,90	**194,90**
12.04.000.99	P08315	Ultrassom terapêutico	Aparelho ultrassonografia, frequência emissão: 1 e 3 Mhz, voltagem: Bivolt, aplicação: modo operação contínuo e pulsado, características adicionais: timer, teclado de toque,visor numérico digital, componentes: transdutor de entrada de 7cm², uso: tratamento fisioterápico.	UN	3,00	1.947,69	15,28%	2.245,30	**6.735,89**
								SUBTOTAL (Divisão):	**184.342,32**
								TOTAL GERAL:	**156.437.208,28**

Novacap

Nº PROJETO:
OBRA: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
RESP. T ENGº. HERBERT MESQUITA LOIOLA - CREA 25.130/D-DF - ART 0720240089510
ART Nº :

SERVIÇOS E SISTEMAS A SEREM ACRESCIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	H. COSTA DAS BALEIAS-BA			H. ONCOLÓGICO-DF			
		ÁREA (M2)	R$ ORIGINAL	R$ CORRIGIDO P/ BRASÍLIA	ÁREA (M2)	R$	R$ CORRIGIDO JAN / 2019	R$ CORRIGIDO JUN / 2024
2	SISTEMA DE RELÓRIOS SINCRONIZADOS	18.251,07	62.926,05	65.769,59	33.571,52	R$ 120.978,40	R$ 104.353,02	R$ 155.770,95
3	INFRAESTRUTURA ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	18.251,07	68.527,72	71.624,39	33.571,52	R$ 131.747,88	R$ 113.642,51	R$ 169.637,66
4	CABEAMENTO ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	18.251,07	17.593,94	18.388,99	33.571,52	R$ 33.825,21	R$ 29.176,80	R$ 43.553,10
5	EQUIPAMENTOS ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	18.251,07	11.442,00	11.959,05	33.571,52	R$ 21.997,80	R$ 18.974,77	R$ 28.324,22
6	EQUIPAMENTOS CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO	18.251,07	217.141,36	226.953,68	33.571,52	R$ 417.464,84	R$ 360.095,01	R$ 537.524,86
7	ENSAIOS, TESTES E COMISSIONAMENTOS	18.251,07	191.158,94	199.797,15	33.571,52	R$ 367.512,37	R$ 317.007,23	R$ 473.206,40
8	MATERIAS DE CONSUMO			-	33.571,52	R$ 40.693,06	R$ 40.693,06	R$ 60.743,78
							PREÇO TOTAL Ñ INCIDENTE(R$)	R$ 1.468.760,99

FATOR DE CORREÇÃO POR ÁREAS GEOGRÁFICAS.....CUSTO MÉDIO M2 - MOEDA CORRENTE

ÍNDICE: IBGE SINAPI

UF de Referência Inicial	Bahia
UF de Referência Final	Brasília
Data base	02/2021
Custo/m² UF de Referência Inicial	1.377,78 R$/m²
Custo/m² UF de Referência Final	1.440,04 R$/m²
Fator de Regionalização de Preços	1,05
% acumulada	4,52%

https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Custos_e_Indices_da_Construcao_Civil/Fasciculo_Indicadores_IBGE/2021/sinapi_202102caderno.pdf

VARIAÇÃO DE CUSTO NO PERÍODO ENTRE 01/01/2019 E 01/08/2021

ÍNDICE: (INCC-DI) - ÍNDICE NACIONAL DO CUSTO DA CONSTRUÇÃO

% DO REAJUSTAMENTO	**15,93%**
I1 - ÍNDICE FEVEREIRO 2021	868,929
I0 - ÍNDICE JANEIRO DE 2019	749,517

http://docvirt.com/docreader.net/DocReader.aspx?bib=Conjun_D20&id=4074006396991&pagfis=1758

NOTAS:
1 - Esta planilha demostra todos os serviços/sistemas que não constam no orçamento de referência da licitação do Hospital Oncológico de Brasília.
2 - Utilizamos como parâmetro o orçamento de referência do Hospital da Costa das Baleias-BA para poder mensurar o valor de cada serviço/sistema e incluílos no orçamento de referência da licitação do Hospital Oncológico de Brasília.
3 - A mensuração do valor para cada serviço/sistema foi alcançada através da comparação entre seu custo efetivo x área construída, ajustando seu custo final de acordo com a região do orçamento de referência e sua data base para reajustamento.
4 - O sistema de climatização foi ajustado de acordo com estudo realizado pelo autor do projeto do H. Oncológico, adequando todo o sistema a nova norma de climatização NBR 7256-2022.
5 - Todos os custos adotados para os serviços ou sistemas necessários **não incluem** BDI.

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Acelerador linear com no mínimo duas energias de fótons e no mínimo quatro de elétrons. Taxa de dose por minuto igual ou maior que 500 UM para todos os feixes de fótons disponíveis. Habilitado para realizar radioterapia conformada tridimensional (3D), radioterapia de intensidade modulada (IMRT) sliding window e em arco volumetricamente modulado (VMAT). Com possibilidade de upgrade para radiocirurgia (SRT). Possuir dispositivo de aquisição de imagens kV do tipo ConeBeam (CBCT), acoplado ao Acelerador Linear, para imagens 3D e licenças DICOM para importar e exportar imagens. Esta solução deve estar acompanhada dos fantomas necessários para realização dos controles de qualidade. Sistema de Radiofrequência com Magnetron ou Klystron; Console de controle microprocessado. Sistema de câmaras de ionização composto pelo menos, dois canais independentes; Precisão do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora; Linearidade do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora para a faixa de 50 a 500 UM ou faixa de operação do equipamento; Comando manual local e remoto dos movimentos de mesa e do equipamento. Mesa de tratamento com tampo em fibra de carbono capaz de realizar todos os	UNID.	4,00	11.798.314,50	15,28%	13.601.096,96	**54.404.387,82**	14,54241%	14,54241%
CPU - 03.0027	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM COM PRESENÇA DE ROCHA, INCLUSIVE CONCRETAGEM, EXCLUINDO AÇO - REFERÊNCIA SICRO: 2306071 JUL/2024 ADAPTADA	M	4.598,00	1.899,01	24,15%	2.357,62	**10.840.316,39**	2,89764%	17,44004%
44.90.52	Magneto Supercondutivo de 3,0 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 70 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 125 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 15 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Equipamento deve possuir número de canais independentes e individuais de no mínimo 32 canais e localização do conversor analógico-digital dentro da bobina ou na sala de exames; Homogeneidade mínima para o magneto de: menor ou igual a 4 PPM (VRMS) para um FOV de 50x50x45 cm; O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 3 (três) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, antero/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames cabeça/neurovascular com no mínimo 16 elementos; para exames de abdome/pelve/tórax/cardio/angioperiféric o com no mínimo 16 elementos; para exames de mamas com no mínimo 7	UNID.	1,00	9.385.000,00	15,28%	10.819.028,00	**10.819.028,00**	2,89195%	20,33199%
CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	10.528,21	702,33	24,15%	871,95	**9.180.040,24**	2,45384%	22,78584%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Especificações mínimas do PET: Cristal do detector a base de LYSO/LSO ou BGLS/BGO. Sensibilidade mínima 6,6 cps/kBq ou melhor; FOV Transaxial (inclusive com correção de atenuação por CT): 69 cm ou maior; Campo de visão axial mínimo de 15 cm; Resolução transaxial (1.0 cm offset - R1) = 4,9 mm ou melhor; Resolução transaxial (10 cm offset - R10) = 5,5 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R1) = 5,1 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R10) = 5,5 mm ou melhor; Fração de espalhamento mínima em 3D com altas energias (system scatter fraction) =< 40%; Peak noise equivalente count rate (NECR) mínimo = 36 kcps ou maior. Especificações mínimas do CT: Tomógrafo Gantry com geometria Multislice, com abertura de 70 cm, no mínimo 16 colunas detectoras, com tempo de varredura de 0,6 s ou menos e cortes de 360 graus com espessura de corte com 0,75 mm menor ou igual. Com tubo de raios x com capacidade de armazenamento térmico do ânodo igual ou maior que 6.0 MHU e com taxa de resfriamento mínimo de 840 KHU/ minuto. Gerador de raios-x com potências de 50 kW ou superior e corrente máxima de no mínimo 345 mA (ou maior). Características da mesa: Mesa com leito em fibra de carbono, sem encaixes metálicos	UNID.	1,00	7.250.000,00	15,28%	8.357.800,00	**8.357.800,00**	2,23406%	25,01989%
CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,98	6.420.206,25	24,15%	7.970.686,06	**7.794.327,88**	2,08344%	27,10333%
CPU - 06.0502	GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	1.864.617,74	15,28%	2.149.531,33	**6.448.594,00**	1,72372%	28,82706%
44.90.52	com estrutura em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 2mm; com quinas arredondadas, rebadas e não cortantes. Possui 05 gavetas com no mínimo 14 cm de altura para armazenamento de materiais em aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 1mm e puxador em aço inox AISI 304 ou 304L e sistema de corrediça; plano superior para guarda de medicação com no mínimo 16 caixinhas basculantes com dimensões de 83 x 75 x 60 mm (AxLxP) e 04 caixinhas basculantes de 165 x 150 x 125 mm (AxLxP) confeccionados em policarbonato translúcido; puxadores dos dois lados do carrinho em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo ¾" de diâmetro. Para-choque de borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 100 mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura 152 cm; Largura 88cm; Profundidade 52 cm. Será	UNID.	18,00	295.000,00	15,28%	340.076,00	**6.121.368,00**	1,63625%	30,46331%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16.432,53	298,73	24,15%	370,87	**6.094.386,55**	1,62904%	32,09235%
44.90.52	Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia e neurologia (coluna). Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115º ou superior, angulação total de pelo menos 360º ou superior, distância da fonte ao intensificador de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 61 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Intensificador de imagem de no mínimo 20 x 20cm, com pelo menos dois campos de entrada. Monitor TFT ou LCD de, no mínimo, 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou monitor único TFT ou LCD de no mínimo 25 polegadas com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador com potência de 2,0 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor desses, igual ou menor que 0,6 mm e o maior igual ou menor a 1,6 mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 50 kHU ou maior. Fluoroscopia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 6 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo,	UNID.	2,00	2.540.000,00	15,28%	2.928.112,00	**5.856.224,00**	1,56538%	33,65773%
44.90.52	Magneto Supercondutivo de 1,5 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 60 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 120 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 10 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Número de canais independentes e individuais: mínimo de 16 canais. Homogeneidade mínima para o Magneto de: menor ou igual a 2 PPM (VRMS) para um FOV (X, Y, Z) mínimo de 45 cm . O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 2 (duas) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Algoritmo de aquisição paralela baseado em image-space. Algoritmo de aquisição paralela baseado em k space. Fator de aceleração disponível no sistema de no mínimo 3 vezes. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, antero/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames de cabeça/neurovascular com no mínimo 8 elementos; para exames de	UNID.	1,00	4.847.401,00	15,28%	5.588.083,87	**5.588.083,87**	1,49371%	35,15144%
CPU - 03.0025	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM COM PRESENÇA DE ROCHA, INCLUSIVE CONCRETAGEM, EXCLUINDO AÇO - REFERÊNCIA SICRO: 2306070 JUL/2024 ADAPTADA	M	3.545,00	1.261,51	24,15%	1.566,17	**5.552.066,87**	1,48408%	36,63552%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Sistema de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas e 128 cortes;Detectores: Cobertura mínima de 38 mm ou superior;Tempo de cortes de 360°: 0,35 segundos ou menor;Espessura de corte disponível: 0,625 mm ou menor;Diâmetro: mínimo de 70 cm.Capacidade Térmica mínima: de 7,0 MHU (REAL);Capacidade de dissipação de calor: mínimo de 1.300 KHU/min;Refrigeração: a óleo/ar.Potência: mínima de 72 kW;Faixa de tensão: mínimo de três tensões (qualquer valor) entre o intervalo de 70 e 150 kV;Corrente: 600 mA ou superior.Capacidade de sustentação e sem limitação de movimento da mesa para realizar exames: mínima de 290 kg (mesa bariátrica);Precisão de movimento longitudinal de ± 0,25 mm;Velocidade mínima de movimento horizontal da mesa de 140 mm/segundo ou superior;Largura: mínimo de 40 cm;Tampo plano de fibra de carbono com sobreposição de RTP de multi-índices com indexação Varian; Sobreposição leve; compatível com AAPM TG-66.Tempo máximo de aquisição contínua (scan): de 100 segundos ou superior;Alcance da varredura: mínima de 1800 mm;Pitch: 0,7 ou inferior a 1,5 ou superior;Resolução espacial: igual ou	UNID.	1,00	4.500.000,00	15,28%	5.187.600,00	**5.187.600,00**	1,38666%	38,02218%
44.90.52	Dois detectores retangulares; Campo de visão (FOV) mínimo de 35 x 50 cm; Cristais de cintilação de 3/8" de NaI (Iodeto de Sódio dopado com tálio); Possibilidade de angulação axial entre detectores de 90° e 180°. Resolução espacial intrínseca FWHM CFOV intrínseca de 3,8 mm ou melhor; Resolução espacial intrínseca FWHM UFOV menor ou igual a 3,9 mm; Independência energética: para ajustes e calibração de uniformidade usando apenas as janelas de energia de cobalto ou tecnécio; Matriz SPECT de 64 x 64, 128 x 128, 256 x 256. Possuir resolução intrínseca de energia 140 kev de 9,9% ou melhor. Sistema automático de detecção de contorno corporal, em tempo real, para exames SPECT, SPECT cardíaco e para varredura de corpo inteiro. Mesa do paciente com movimentos longitudinais e verticais motorizados, que suporte no mínimo 200 kg e mínimo de 190 cm de varredura livre sem necessidade de reposicionamento do paciente; Configuração de detectores e maca que possibilite realizar exames em pacientes sentados, de pé ou em cadeira de rodas; Configuração do gantry e detectores que permita estudos em maca de hospital utilizando simultaneamente os 2 detectores; Mesa que possa baixar até uma distância igual ou inferior a 59cm do	UNID.	2,00	2.234.058,00	15,28%	2.575.422,06	**5.150.844,12**	1,37683%	39,39901%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Cama hospitalar tipo FAWLER, com as seguintes características mínimas: elétrica; com cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado; base com pés recuados; totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência em aço com espessura de no mínimo 1,5mm; estrutura do estrado construído em longarinas de aço de pelo menos 3,2 mm perfilados em ``U``; estrado articulado em chapa de aço de 1,5 mm; movimentos mínimos: Fowler, elevação de dorso, flexão de joelho, trendelemburg e seu reverso; sistema de acionamento; par de grades com parte móvel construídas em tubos de aço inox, assim como sua estrutura e partes móveis; rodízios de pelo menos 125 mm de diâmetro, sendo 02 (dois) com freios em diagonal; dimensões aproximadas: 2,10 x 0,90 metros e aproximadamente 0,68 metros de altura; acompanhar colchão de espuma revestido de capa plástica impermeável com zíper e respiro através de ilhós e densidade mínima 28, com dimensões proporcionais ao da cama e pelo menos 10 cm de espessura; suporte de soro em aço inox; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	197,00	21.266,00	15,28%	24.515,44	**4.829.542,63**	1,29095%	40,68995%
CPU - 04.0003	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA VERDE PARA ÁREAS MOLHADAS, CHAPAS RU DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD 2 PLACAS 2RU/2RU LM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 96372 Jun/2017	M2	13.485,80	261,66	24,15%	324,85	**4.380.857,55**	1,17101%	41,86097%
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	268.933,93	12,54	24,15%	15,57	**4.186.873,69**	1,11916%	42,98013%
44.90.52	Equipamento usado nos casos de insuficiência respiratória, com a função de realizar o bombeamento de ar enriquecido com oxigênio para o interior dos pulmões.	UNID.	31,00	110.375,00	15,28%	127.240,30	**3.944.449,30**	1,05436%	44,03449%
CPU - 04.0001	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W111 - 115/90/400 MD ST/ST, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96361 / 96372 Jun/2017	M2	17.052,95	184,51	24,15%	229,07	**3.906.375,51**	1,04418%	45,07867%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Sistema de Fluoroscopia Controlado Remotamente (Telecomandado). Sistema multipropósito R/F (Radiografia e Fluoroscopia). Equipamento fixo, com aquisição digital de imagens de raios X para fluoroscopia e radiografia. Detector digital do tipo Flat panel (43 x 43 cm) de iodeto de césio (CsI). Profundidade de imagem de no mínimo 14 bits. Possuir sistema de Controle Automático de Exposição (AEC) na mesa, com indicação de acionamento deste modo de operação no painel de controle. Capacidade de realizar exames radiográficos tipo "full leg" e "full spine". Gerador de raios X de altafrequência controlado por microprocessador; Potência nominal de no mínimo 80 kW; Corrente de no mínimo 600 mA; Tensão de 40 kV até 150 kV. Tubo de raios X: anodo giratório com capacidade térmica de no mínimo 750 kHU; Tensão nominal de 150 kV; Focos: Fino menor ou igual 0,7 mm e Grosso: menor ou igual 1,2 mm; Colimador automático; Iluminação temporizada e filtro inerente total de feixe útil de radiação maior ou igual 1,0 mmAl. Painel de controle digital. Sistema independente para ajuste do operador de 40 a 150 kV; de 0.5 a 800 mAs; de 0,5 a 5 segundos; Seleção de fluoroscopia pulsada e contínua. Estativa porta-tubo tipo	UNID.	1,00	2.786.000,00	15,28%	3.211.700,80	**3.211.700,80**	0,85849%	45,93716%
44.90.52	Aparelho de raios X móvel digital com deslocamento motorizado e sistema digital integrado.Disparos de raios X e deslocamentos através de baterias internas, permitindo a realização de radiografias em leitos, unidade neonatal, emergência entre outros.Coluna retrátil contrabalançada com braço telescópico, montado sobre quatro rodízios, equipado com painéis digitais sem fio (FPD wireless), ajuste independente de kV e mAs, display digital com indicação de kV e mAs, no mínimo.Disparador de duplo estágio (preparo e disparo) com cabo espiralado de três metros ou mais e também controle remoto sem fio para disparo dos raios X.Rotação da coluna do tubo de +/-225° ou maior.Rotação do tubo/colimador de ± 90° ou maior.Altura do aparelho em posição de transporte: 138 cm ou menor.Máximo SID do chão: maior ou igual a 2020 mm.Mínimo SID do chão: menor ou igual a 683 mm.Alcance do braço do tubo: maior ou igual a 1110 mm.Cabo de alimentação retrátil para conexão em tomada comum (20 Ampères, 2P+T) com no mínimo 2,5 metros.Possuir alimentação: 220V/60Hz.Possuir gerador micro processado de alta frequência com potência igual ou superior a 32 kW.Faixa de ajuste de tensão do tubo de 40 a 125 kV	UNID.	4,00	688.600,00	15,28%	793.818,08	**3.175.272,32**	0,84876%	46,78592%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	#REF!
BDI EQUIPAMENTOS	#REF!

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Tomógrafo computadorizado para Radioterapia helicoidal de no mínimo 16 canais, com rotação contínua de aquisição mínima de 16 imagens por rotação para exames em pacientes adultos e pediátricos e sistema prospectivo de controle automático do mA para redução de dose. Gantry com abertura mínima 75 cm ou superior, faixa de angulação mínima de mais/menos 30 graus; tempo de corte total em 360 graus de 0,6 segundos ou menor; capacidade térmica do anodo de no mínimo 5 MHU ou superior, com potência de, no mínimo, 50 KW e capacidade de resfriamento do tubo de 860 KHU/min ou superior. Espessura de corte mínima de 0,625mm ou menor. Aquisição espiral com tempo de scan helicoidal contínuo mínimo de 100 segundos ou maior, matriz de Reconstrução de 512x512 ou maior e matriz de exibição de 1024x1024. Mesa do paciente com capacidade de suportar no mínimo 200 Kg e altura mínima do solo de 55 cm ou menor. Processamento de imagem com matriz de reconstrução de 512 x 512 e display 1024x1024, tempo de reconstrução de imagens de no mínimo de 15 imagens por segundo ou superior (matriz 512x512) e visualização simultânea dos 3 planos de imagem na mesma tela	UNID.	1,00	2.744.579,00	15,28%	3.163.950,67	**3.163.950,67**	0,84573%	47,63165%
	GANTRY: Sistemas de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas, cobertura mínima de 40 mm ou superior; Tempo de varredura para cortes de 360º de 0,4 segundos ou menor; Espessura de corte disponível de pelo menos 0,625 mm; Inclinação mínima de +/- 30º; Diâmetro mínimo de 70 cm; Tubo de Raios X com potência mínima d7,0 MHU, Capacidade de dissipação a partir de 1070 KHU/min; Refrigeração a óleo/ar; Gerador de Raios X com potência mínima de 60 kW; faixa de tensão entre 70 e 140 kV ou superior; Corrente entre 10 e 600 mA ou superior; Exploração Helicoidal de tempo máximo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos; Alcance de varredura mínima de 1700 mm; Aquisição mínima de 64 cortes por segundo; Aquisição cardíaca; Mesa com altura mínima do solo, dentro da faixa de 30 cm a 57,8 cm quando completamente abaixada; Deslocamento vertical mínimo de 30 cm a 90 cm ou superior; Deslocamento horizontal mínimo de 152 cm ou superior; Capacidade de sustentação mínima de 200 Kg. PROCESSAMENTO DE IMAGEM-CONSOLE: Computador-CPU-Processador Xeon Quad	UNID.	1,00	2.570.000,00	15,28%	2.962.696,00	**2.962.696,00**	0,79193%	48,42358%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01	UNID.	8,00	295.000,00	15,28%	340.076,00	**2.720.608,00**	0,72722%	49,15081%
CPU - 04.0106	P7-P9-P10-P11-P14-P15 - MANTA VINILICA, LARGURA 2 M, E= 2 MM, FIXADA COM COLA À BASE DE NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185u Jan/2018	M2	13.699,95	154,86	24,15%	192,26	**2.633.939,57**	0,70406%	49,85487%
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23.488,92	87,68	24,15%	108,85	**2.556.879,81**	0,68346%	50,53833%
95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	196.013,05	10,39	24,15%	12,90	**2.528.408,59**	0,67585%	51,21417%
44.90.52	CARRO MACA HOSPITALAR EM INOX: Estrutura em tubo redondo de aço inox 31,75 x 1,2mm. Leito removível em chapa de aço inox de 0,75mm com cabeceira móvel através de cremalheira. Grades laterais de tombar em aço inox. Suporte para soro em aço inox. Pára-choque de borracha em toda volta e rodízios de 125mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Capacidade 150 kg. Dimensões: Externas: 2,00 x 0,60 x 0,80m. Internas: 1,83 x 0,55m. Acompanha: Suporte em aço inox para cilindro de oxigênio- Colchonete de espuma, revestido em courvin lavável com costuras vulcanizadas, de acordo com o leito da maca. Ganchos de fixação de dreno sob o leito.	UNID.	3,00	700.000,00	15,28%	806.960,00	**2.420.880,00**	0,64711%	51,86128%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	*MAMÓGRAFO DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO Mamógrafo digital com detector integrado (DR) com tecnologia de conversão direta de aquisição da imagem por um detector de tela plana de selênio ou sílicio amorfo (a-Se). Equipamento preparado para futura inserção do opcional de tomossíntese mamária. Movimentos isocêntricos de até +/- 190 graus, gerador de alta freqüência, multipulso, microprocessado, potência entre 2 kW a 7 kW, anodo giratório de tungstênio. Capacidade de armazenamento térmico do anodo mínima de 300.000 hu. Capacidade de armazenamento térmico do tubo mínima de 500.000 hu. Dentro da faixa de 22 a 49 kV em incrementos de 1 kV. Distância máxima foco filme de aproximadamente 65 cm, dispositivo de compressão da mama motorizada e/ou automática, descompressão automática ou manual da mama; janela de berílio, dotado de no mínimo dois pontos focais de 0.3 mm para incidências de rotina e 0.1 mm para magnificação ou ponto focal único de 0.3, controle automático de exposição (modos de operação: automáticos, semi-automáticos e manual) e protocolos com respostas automáticas e otimizadas para	UNID.	1,00	2.000.000,00	15,28%	2.305.600,00	**2.305.600,00**	0,61629%	52,47757%
44.90.52	Sistema de pós-carregamento remoto de radioisótopo irídio-192 de alta taxa de dose mínimo 3 canais. Exatidão de posicionamento da fonte de 1 mm; Sistema de retração manual da fonte; Sistema de emergência de recolhimento das fontes, com backup de baterias. No mínimo 3 fontes de irídio-192 compatíveis com o equipamento com atividade maior ou igual a 10 Ci na data de embarque da fábrica a serem enviadas trimestralmente, durante o primeiro ano, após instalação e aceite. Computador de controle com monitor colorido LCD/LED; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Sistema de planejamento com computador, monitor colorido LCD/LED de no mínimo 19 polegadas com resolução de 1280x960 dpi True Color ou maior; leitor/gravador de CD/DVD; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Impressora colorida e com capacidade de impressão em tamanho A4; sistema de backup por disco rígido externo ou equivalente; nobreak compatível para todo o hardware. Possibilidade de	UNID.	1,00	1.977.866,55	15,28%	2.280.084,56	**2.280.084,56**	0,60947%	53,08704%
CPU - 07.0015	(UC-T-A-01 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	114.243,18	15,28%	131.699,53	**1.896.473,29**	0,50693%	53,59398%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas e com lâmpadas LED branco e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações: Fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; As duas cúpulas deverá ter diâmetro não	UNID.	8,00	192.815,00	15,28%	222.277,13	**1.778.217,06**	0,47532%	54,06930%
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9.550,14	135,73	24,15%	168,51	**1.609.282,58**	0,43016%	54,49946%
44.90.52	Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg; Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência	UNID.	39,00	34.800,00	15,28%	40.117,44	**1.564.580,16**	0,41822%	54,91768%
CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	42.698,03	28,68	24,15%	35,60	**1.520.156,93**	0,40634%	55,32402%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	6.620,26	182,40	24,15%	226,45	**1.499.155,23**	0,40073%	55,72474%
44.90.52	Sistema completamente digital para ultrassonografia diagnóstica em pacientes adultos e pediátricos; Equipamento leve, de fácil locomoção, transportável com carro móvel de rodas giratórias e travas; Painel de controle ergonômico, com ajuste de altura e rotação, teclado alfanumérico, painel touch screen, com mínimo de 10 polegadas, para acesso às funções secundárias e facilidades operacionais, e sistema de manuseio do cursor "trackball"; Monitor de LCD com pelo menos 19 polegadas com braço articulado em rotação, angulação e inclinação; Disco rígido, preferencialmente SSD, ou HDD, para armazenamento de imagens com no mínimo 500 GB;Som estéreo; Software geral para aplicações em exame de medicina interna, obstetrícia/ginecologia, urologia, próstata, renal, pequenas partes (mama, tireoide, músculo esquelético), vascular cerebral, vascular periféricos, intraoperatório, fetal, vascular periférica transcraniana, transfontanela;Software para analisar o grau de rigidez do tecido como um valor absoluto, sem mover o transdutor ou comprimir os tecidos e apresentação de resultados qualitativos e quantitativos de velocidade e kPa, elastografia Shear Wave; Software para	UNID.	6,00	211.800,00	15,28%	244.163,04	**1.464.978,24**	0,39159%	56,11634%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	227.624,06	5,17	24,15%	6,42	**1.461.017,55**	0,39053%	56,50687%
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87.790,14	13,10	24,15%	16,26	**1.427.788,11**	0,38165%	56,88852%
CPU - 06.0310	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	206.057,51	15,28%	237.543,09	**1.425.258,56**	0,38097%	57,26949%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
449052	Gerador microprocessado de alta frequência. Potência a partir de 63 Kw. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 150 kVou maior. Corrente variável entre 0,5mA a 600 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 1ms a 4s. Tubo de raiosx, foco fino igual ou menor que 0.6mm e foco grosso igual ou menor que 1,2 mm; Ânodo giratório mínimo 8.000 rpm; Capacidade térmica mínima do ânodo de 200 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm; Rotação do tubo ao redor do eixo de +/-90 graus; Colimador com indicação luminosa de campo e apagamento automático; Distância do ponto focal de no mínimo 100 cm. Mesa de exames com tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 75 cm, Deslocamento longitudinal mínimo de +/- 40 cm e com deslocamento transversal +/-12 cm. Capacidade de carga suportada pela mesa de no mínimo 200 kg. Bucky mural deslocamento vertical mínimo de . Detector plano com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm	UNID.	2,00	610.500,00	15,28%	703.784,40	**1.407.568,80**	0,37625%	57,64574%
CPU - 04.0029	AL12B - CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	45,00	24.247,83	24,15%	30.103,68	**1.354.665,66**	0,36210%	58,00785%
CPU - 06.0349	NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	583.003,81	15,28%	672.086,80	**1.344.173,59**	0,35930%	58,36715%
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	14.890,49	70,17	24,15%	87,12	**1.297.200,75**	0,34674%	58,71389%
92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	12.361,37	83,22	24,15%	103,32	**1.277.147,45**	0,34138%	59,05527%
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.121,03	320,80	24,15%	398,27	**1.243.020,75**	0,33226%	59,38754%
01.03.502.3	Estrutura Metálica	M²	33.571,52	36,99	0,00%	36,99	**1.241.881,30**	0,33196%	59,71949%
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87.773,00	11,12	24,15%	13,81	**1.211.748,40**	0,32390%	60,04340%
92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10.012,32	92,29	24,15%	114,58	**1.147.191,95**	0,30665%	60,35004%
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94.955,06	9,72	24,15%	12,07	**1.145.858,83**	0,30629%	60,65633%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATÉRIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATÉRIAL DE LIMPEZA, MATÉRIAIS DE PRONTO-SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	34,98	26.124,71	24,15%	32.433,82	**1.134.425,45**	0,30323%	60,95957%
CPU - 10.0006	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	MÊS	6,00	161.992,35	15,28%	186.744,79	**1.120.468,71**	0,29950%	61,25907%
01.03.504.1	Arquitetura	M²	33.571,52	33,07	0,00%	33,07	**1.110.322,45**	0,29679%	61,55586%
CPU - 07.0285	MONITOR DIFERENCIAL DE PRESSÃO COM DISPLAY, ALARME E CONEXÃO BACNET, MODELO RSM 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	55.725,20	15,28%	64.240,01	**1.092.080,15**	0,29192%	61,84778%
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	104.632,28	8,39	24,15%	10,42	**1.089.869,19**	0,29132%	62,13910%
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	25.132,29	34,22	24,15%	42,48	**1.067.723,30**	0,28540%	62,42451%
CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 34HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	123.999,01	15,28%	142.946,06	**1.029.211,65**	0,27511%	62,69962%
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76.913,87	10,69	24,15%	13,27	**1.020.772,81**	0,27285%	62,97247%
44.90.52	Ciclado por tempo, volume constante e pressão controlada para pacientes com volume corrente superior a 50 ml. Dimensões da unidade básica (LxAxP} 285 x 184 x 175 mm (sem alça de transporte); Peso da unidade básica 4,9 kg aproximadamente (incluindo a bateria interna); Fornecimento de gás A partir de um sistema central de fornecimento de gás ou um cilindro de gás; Gás fornecido Oxigênio ou ar medicinal; Pressão fornecida 2,7 - 6 bar a 100 L/min; Consumo de gás para controle interno 0,1 até 0,5 L/min. Dados de funcionamento. Modos ventilatórios IPPV/IPPVAssist, SIMV, SIMV/ASB, BIPAP, BIPAP/ASB, CPAP, PAP/ASB. Modos especiais NIV (Ventilação nãoinvasiva com máscaras e compensação de fugas); Ventilação de apnéia (comuta automaticamente à ventilação de volume controlado, se a respiração cessar); Modo RCP Ventilação de pressão limitada, com volume inconstante durante toda fase inspiratória quando é alcançada a pressão máxima; Freqüência ventilatória 2-60 1/min (SIMV e BIBAP); 5-60 1/min (IPPV); 12 -60 L/min (ventilação de apnéia); Volume corrente (Vt) 50 a 2000 mL, BTPS*. Relação do tempo ventilatório I:E (IPPV) 1:4 a 3:1; Tempo inspiratório (SIMV,BIPAP) 0,2 a 10 segundos; Pressão inspiratória	UNID.	8,00	110.375,00	15,28%	127.240,30	**1.017.922,40**	0,27209%	63,24457%
CPU - 06.0002	PAINEL DE TRANFERÊNCIA AUTOMÁTICA (PTA) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 8 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	882.696,88	15,28%	1.017.572,97	**1.017.572,97**	0,27200%	63,51657%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6.216,06	131,73	24,15%	163,54	**1.016.591,83**	0,27174%	63,78830%
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87.209,13	9,37	24,15%	11,63	**1.014.491,11**	0,27118%	64,05948%
44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de vídeocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc.	UNID.	2,00	439.998,00	15,28%	507.229,69	**1.014.459,39**	0,27117%	64,33065%
CPU - 07.0001	ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	211.000,00	15,28%	243.240,80	**972.963,20**	0,26008%	64,59072%
CPU - 08.0008	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 6", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADO INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 BASEADO	M	1.152,10	676,85	24,15%	840,31	**968.117,98**	0,25878%	64,84950%
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10.254,00	75,25	24,15%	93,42	**957.958,16**	0,25606%	65,10556%
CPU - 03.0019	CONCRETAGEM DE RADIER, FCK=20 MPA, PARA ESPESSURA DE 15CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 97096 AGO/2024	M3	1.356,99	557,48	24,15%	692,11	**939.191,36**	0,25105%	65,35661%
44.90.52	Conjunto de Controle de Qualidade e Dosimetria composto por:2 câmaras cilíndricas de ionização calibradas, aberta à atmosfera e à prova d'água.Acompanham 2 cabos adaptadores de conexão compatíveis com a câmara e com o eletrômetro.1 câmara de ionização em placas paralelas para determinação do fator calibração para feixe clínico de elétrons.1 torre de posicionamento de câmara de ionização com suportes para câmaras, com resolução de 0,1 milímetro ou menor.2 eletrômetros digitais calibrados por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com mostradores digitais de no mínimo 4 dígitos, ou 1% de resolução.1 barômetro digital calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 termômetro com escala mínima de faixa de 0 a 30°, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 higrômetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com visor.1 cronômetro calibrado com exatidão de 0,1 s ou melhor.1 paquímetro com régua em metal, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 multímetro calibrado por	UNID.	2,00	404.868,00	15,28%	466.731,83	**933.463,66**	0,24952%	65,60613%
CPU - 06.0309	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMINIO 3F+N+T (N=F) (T = CARCAÇA 3500 A - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SIURB: 09-06-83 - Jan/2017	M	221,14	3.358,93	24,15%	4.170,11	**922.177,33**	0,24650%	65,85263%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96557 Jun/2024	M3	984,34	753,28	24,15%	935,19	**920.546,10**	0,24606%	66,09869%
CPU - 04.0272	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 15 MM. REF. 87778/SINAPI	M2	12.521,12	57,49	24,15%	71,38	**893.743,12**	0,23890%	66,33759%
CPU - 03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jun/2024	M3	1.011,67	701,03	24,15%	870,33	**880.490,08**	0,23536%	66,57295%
93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.228,55	316,99	24,15%	393,54	**877.030,44**	0,23443%	66,80738%
44.90.52	Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle.Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas.Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 secções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retráteis). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição zero.Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus	UNID.	8,00	94.450,00	15,28%	108.881,96	**871.055,68**	0,23283%	67,04022%
CPU - 07.0004	ELEVADOR PARA EMERGÊNCIA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	247.659,48	15,28%	285.501,85	**856.505,56**	0,22895%	67,26916%
CPU - 07.0003	ELEVADOR PARA MACA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	245.000,00	15,28%	282.436,00	**847.308,00**	0,22649%	67,49565%
CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	140,40	5.182,08	15,28%	5.973,91	**838.736,50**	0,22420%	67,71984%
CPU - 07.0294	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 15 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	10.132,40	65,52	24,15%	81,34	**824.194,54**	0,22031%	67,94015%
CPU - 06.0599	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97240 04/2025	M	7.657,62	85,60	24,15%	106,27	**813.776,12**	0,21752%	68,15768%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17.160,71	38,19	24,15%	47,41	**813.638,70**	0,21749%	68,37517%
44.90.52	Autoclave com funcinamento elétrico 380 volts trifásico, 60 Hz e gerador de vapor proprio; válvula de segurança lacrada e drenagem automática; Opção de entrada para vapor de rede; câmara com dimensões máximas aproximadas de 700 x 700 x 1020mm (LxAxP); capacidade mínima para 500 litros de volume; Automáticas em aço inoxidável (internamente em AISI-316 L ou 316 Ti), deslizante, c/ sistema de segurança que impede a abertura na existência de pressão no interior da câmara e abertura simultânea das duas portas; Sistema de segurança automático que interrompa o fechamento das portas em caso de obstrução no curso de elevação (anti-esmagamento); Câmara - Interna e externa retangulares, em aço inoxidável AISI-316 L ou 316 Ti; Câmara interna com acabamento sanitário; Isolamento térmico nas tubulações, câmara externa e gerador de vapor; Externo em aço inox AISI 304, deverá possuir um gerador de vapor, esterilização & vapor por“ alta temperatura, (de 721 - 134%). baixa temperatura (55 » 80ºo) por meio de formaldeído; Mínimo, 2 manovacuômetros sendo 1 do lado da carga ("lado sujo") e outro do lado da descarga ("lado limpo"); Botão de parada de emergência, tela touch	UNID.	1,00	700.000,00	15,28%	806.960,00	**806.960,00**	0,21570%	68,59087%
CPU - 04.0111	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES DIMENSÕES 30x40 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	9.937,45	64,33	24,15%	79,87	**793.661,57**	0,21215%	68,80301%
01.03.502.2	Estrutura de Concreto Armado	M²	33.571,52	23,43	0,00%	23,43	**786.581,19**	0,21025%	69,01327%
CPU - 06.0001	PAINEL DE PARALELISMO DOS GERADORES (PPG) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 7 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	681.891,50	15,28%	786.084,53	**786.084,53**	0,21012%	69,22339%
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	360,55	1.813,37	15,28%	2.090,45	**753.713,39**	0,20147%	69,42486%
CPU - 04.0287	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M EM CAMADAS DE 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	5.192,76	115,09	24,15%	142,88	**741.941,43**	0,19832%	69,62318%
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	29.775,38	20,01	24,15%	24,84	**739.692,39**	0,19772%	69,82090%
CPU - 07.0148	ISOLAMENTO COM MANTA ELASTOMÉRICA P/ DUTO EM CHAPA GALVANIZADA, 25 MM FACE ALUMINIZADA, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	2.429,26	263,37	15,28%	303,61	**737.554,27**	0,19715%	70,01805%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0004	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA CORTA FOGO COM RESISTENCIA DE 120 MIN, CHAPAS RF DE 15,0MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 150/90/600 MD 2RF/2RF LM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 69372 Jun/2017	M2	2.232,65	266,07	24,15%	330,32	**737.496,32**	0,19713%	70,21519%
CPU - 07.0139	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 26, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	39.315,38	15,77	15,28%	18,17	**714.540,93**	0,19100%	70,40619%
CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME 8 - ITEM 2.4	MÊS	35,93	15.591,22	24,15%	19.356,49	**695.509,86**	0,18591%	70,59210%
44.90.52	Laringoscópio, com as seguintes características mínimas: utilizado para procedimentos em pacientes adultos; laminas curvas; composição: um cabo recartilhado em aço inox; tampa com rosca e mola em aço inox para duas pilhas médias comerciais comuns; sistema liga/desliga; lâmpada de alta luminosidade incandescente ou tecnologia superior; lâminas em aço inox; extremidade distal de formato redondo, com lâmpada; face fosca para impedir reflexão de luz, sendo: uma lâmina n° 3 curva, com lâmpada; uma lâmina n°4 curva, com lâmpada; uma lâmina n°5 curva, com lâmpada; acompanhar três lâmpadas sobressalentes; bolsa para transporte.	UNID.	15,00	40.040,00	15,28%	46.158,11	**692.371,68**	0,18507%	70,77717%
	Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg; Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência	UNID.	15,00	39.894,21	15,28%	45.990,05	**689.850,68**	0,18440%	70,96157%
CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	5.495,57	101,05	24,15%	125,46	**689.452,07**	0,18429%	71,14586%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Bisturi elétrico, com as seguintes características mínimas: tecnologia micro processada, peso reduzido (não ultrapassar 9 Kg) e ventilação natural por convecção (não possuir cooler para evitar acúmulo de poeira no equipamento); - Indicação digital de potência em watts para todos os modos de operação e ajuste digital de potência com precisão de 0,5 watt, através de teclas blindadas no painel frontal à prova de líquidos e de fácil limpeza; - Acionamento do corte e coagulação deverá ser feito através de pedal duplo ou da caneta porta-eletrodos, permitir a operação no modo bipolar através de pedal independente e de forma automática; - A potência de saída deverá ser ajustada através de controles existentes no painel, com indicação digital do valor escolhido; - Possuir modos de operação: corte puro, blend e coagulação; - 03 modalidades de corte (baixo para tecidos delicados ou cirurgia laparoscópica, corte limpo com pouca hemostasia e combinado para corte lento) independentemente da nomenclatura de cada fabricante; modalidades de coagulação: dessecação, fulguração e spray, independentemente da nomenclatura de cada fabricante; 02 modos de utilização: bipolar e microbipolar. Saídas de potência isoladas	UNID.	20,00	29.788,00	15,28%	34.339,61	**686.792,13**	0,18358%	71,32944%
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40.292,00	13,44	24,15%	16,69	**672.302,64**	0,17971%	71,50915%
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	250.453,05	2,16	24,15%	2,68	**671.624,92**	0,17953%	71,68868%
CPU - 04.0028	AL12A - CAIXILHO (7,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	28,00	19.170,21	24,15%	23.799,82	**666.394,86**	0,17813%	71,86681%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
	Capacidade da câmara interna mínima de 270 Litros para utilização em processos de desinfecção térmica em materiais usados ou contaminados passíveis de umidade ou temperatura. Câmara construída em aço inoxidável tipo AISI 304 ou 316 com alta resistência a corrosão. Deve possuir: Conexões de água, Válvulas de fechamento e abertura automáticas, Painel frontal com display em cristal líquido para acompanhamento dos ciclos, sistema com no mínimo 02 bombas peristálticas com controle de injeção de detergentes, com regulagem de temperatura da água, sistema hidráulico com tubulação em aço inoxidável. O equipamento deve ter 02 Portas com sistema por Elevação Vertical/Guilhotina com estrutura em aço inox e vidro temperado. Sistema de tratamento de água por Osmose Reversa e reservatório de água tratada compatível com a capacidade da lavadora. Sistema de secagem por turbina para circulação de ar quente filtrado por filtro absoluto e de vácuo para materiais em geral e em especial para traquéias incorporado no equipamento, deve possuir 01 Rack para instrumentais e 01 Rack para traquéias com no mínimo 16 bocais. Comando microprocessador touch screen, por display com no mínimo 8 programas de	UNID.	2,00	289.000,00	15,28%	333.159,20	**666.318,40**	0,17811%	72,04491%
CPU - 07.0342	(URL-01 e URL-02) UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO, CAPACIDADE NOMINAL 50 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 27,8 M3/H-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	286.387,72	15,28%	330.147,76	**660.295,52**	0,17650%	72,22141%
CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	138,60	4.096,87	15,28%	4.722,87	**654.590,29**	0,17497%	72,39639%
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44.901,52	11,57	24,15%	14,36	**644.972,43**	0,17240%	72,56879%
CPU - 05.0061	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA MECÂNICA PARA ALVENARIA/DRYWALL BACIA PISO HYDRO 2500 (MONTANA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	340,00	1.520,78	24,15%	1.888,04	**641.934,76**	0,17159%	72,74038%
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14.555,13	35,39	24,15%	43,94	**639.503,95**	0,17094%	72,91132%
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36.631,76	14,03	24,15%	17,42	**638.060,98**	0,17056%	73,08187%
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54.972,50	9,27	24,15%	11,51	**632.662,29**	0,16911%	73,25099%
CPU - 04.0252	P6-P17 - PLACAS DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 72138U Jul/2017	M2	1.328,37	380,84	24,15%	472,81	**628.064,55**	0,16788%	73,41887%
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	414,00	1.197,45	24,15%	1.486,63	**615.466,55**	0,16452%	73,58338%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43.510,09	11,38	24,15%	14,13	**614.722,26**	0,16432%	73,74770%
CPU - 07.0046	(UC-T-B-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 36HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	143.111,14	15,28%	164.978,52	**593.922,68**	0,15876%	73,90646%
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	2.611,05	180,63	24,15%	224,25	**585.533,56**	0,15651%	74,06297%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6.604,49	68,93	24,15%	85,58	**565.189,77**	0,15108%	74,21405%
CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	131.482,34	15,28%	151.572,84	**545.662,21**	0,14586%	74,35990%
CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	87.595,32	15,28%	100.979,89	**545.291,39**	0,14576%	74,50566%
CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	129.565,21	15,28%	149.362,77	**537.705,97**	0,14373%	74,64939%
6	EQUIPAMENTOS CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO	UN	1,00	537.524,86	0,00%	537.524,86	**537.524,86**	0,14368%	74,79307%
44.90.52	Máquina de hemodiálise para tratamento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais com as seguintes características mínimas: monitor lcd com tela colorida; funcionamento controlado por microprocessador; gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, base sólida em material não corrosível e resistente dotado de rodízios com freio nos dois rodízios frontais ou nos quatro rodízios com acionamento central e facilidade de deslocamento; módulo de ultrafiltração com controle de perda de peso do paciente, equipado com diálise com acetato e bicarbonato líquido e capacidade operacional com bicarbonato em pó, uso de concentrados no padrão 1:34 ou 1:44. dotada de dispositivo que permita individualizar o fluxo da solução de diálise de acordo com o fluxo efetivo de sangue de cada paciente , proporcionando maior economia de água e concentrado, com controle automático da proporção do líquido de diálise. boma de infusão de heparina, programável para uso com seringas de 10 ml ou 20 ml no mínimo; bomba de sangue integrada ao aparelho, com fluxo regulável, tendo fluxo inicial menor que 20ml/min – vinte mililitros por minuto – rolete de bomba de sangue de ajuste automático sem o uso de de	UNID.	5,00	92.148,00	15,28%	106.228,21	**531.141,07**	0,14198%	74,93505%
CPU - 10.0004	ALUGUEL MENSAL DE CONUNTO ELEVADOR DE OBRAS, COM SISTEMA DE PINHÃO E CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES, COM DIMENSÕES DA CABINE 1,17X2,42X2,10M, CAPACIDADE DE CARGA DE 17 PESSOAS OU 1300KG, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, EXETO PEÇAS DE REPOSIÇÃO	MÊS	23,00	19.698,01	15,28%	22.707,87	**522.281,00**	0,13961%	75,07466%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2.152,64	195,20	24,15%	242,34	**521.672,50**	0,13944%	75,21410%
CPU - 04.0263	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO III, COM ESPESSURA DE 4MM, ADERIDA COM ASFALTO, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER - REFERÊNCIA SINAPI: 98546 JAN/2019	M2	3.647,36	114,72	24,15%	142,43	**519.481,87**	0,13886%	75,35296%
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	4.353,25	95,89	24,15%	119,05	**518.243,25**	0,13853%	75,49149%
CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	82.568,31	15,28%	95.184,75	**513.997,64**	0,13739%	75,62888%
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	35.406,42	11,62	24,15%	14,43	**510.781,14**	0,13653%	75,76541%
CPU - 07.0002	ELEVADOR SOCIAL COM 4 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	221.000,00	15,28%	254.768,80	**509.537,60**	0,13620%	75,90161%
44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de vídeocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc.	UNID.	1,00	439.998,00	15,28%	507.229,69	**507.229,69**	0,13558%	76,03720%
44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de vídeocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc.	UNID.	1,00	439.998,00	15,28%	507.229,69	**507.229,69**	0,13558%	76,17278%
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8.885,12	45,46	24,15%	56,44	**501.463,64**	0,13404%	76,30682%
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26.827,13	15,01	24,15%	18,63	**499.921,30**	0,13363%	76,44045%
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	11.528,47	34,29	24,15%	42,57	**490.778,90**	0,13119%	76,57164%
CPU - 06.0628	SISTEMA FOTOVOLTAÍCO COM 324 PAINÉIS E 02 INVERSORES	UN	1,00	414.461,23	15,28%	477.790,90	**477.790,90**	0,12771%	76,69935%
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19.612,75	19,60	24,15%	24,33	**477.244,89**	0,12757%	76,82692%
CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	61,20	6.744,22	15,28%	7.774,74	**475.813,87**	0,12719%	76,95411%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Impressora automatizada para cassetes histológicos, com sistema de impressão jato de tinta com fixador através de flash sincronizado, tornando a impressão resistente à solventes químicos e desgastes físicos, sem dissolver o tabelamento impresso. Permite a impressão de códigos de barras de 1-dimensão e 2-dimensões, caracteres alfanuméricos, logotipos, e outros dados desejados cujo arquivo seja disponível em formato digital. Resolução de impressão: 180/360 dpi. Potencia 220 V, 50/60 Hz ou Bivolt. Capacidade de carga: pelo menos (6) pentes, até 80 cassetes por pente. Velocidade de impressão de até 15 cassetes por minuto, com sinal acústico indicador do magazine de cassetes "vazio". Estação de descarregamento multinível para coleta automática e organizada dos cassetes impressos em badeja. Sistema de fluxo contínuo permite a remoção de bandejas mesmo durante operação. Permite que as Impressoras sejam ligada a programa baseado no Windows, com fornecimento de software para impressão de cassetes.	UNID.	2,00	206.052,00	15,28%	237.536,75	**475.073,49**	0,12699%	77,08109%
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.484,24	109,52	24,15%	135,97	**473.748,91**	0,12663%	77,20773%
7	ENSAIOS, TESTES E COMISSIONAMENTOS	UN	1,00	473.206,40	0,00%	473.206,40	**473.206,40**	0,12649%	77,33422%
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	28.466,58	13,36	24,15%	16,59	**472.159,16**	0,12621%	77,46043%
CPU - 04.0005	DIVISÓRIAS PARA SALAS LIMPAS EM PAINÉIS COM NÚCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO COM VISORES INTEGRADOS AOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, INCLUSO PORTA COM NUCLEO ISOLANTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	376,59	1.068,17	15,28%	1.231,38	**463.724,19**	0,12395%	77,58438%
CPU - 04.0116	T-12 FORRO MODULAR PVC EM PLACA 625X625MM COM SISTEMA DE ENCAIXE CLIP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96115 Jan/2018	M2	3.452,59	114,33	15,28%	131,80	**455.045,34**	0,12163%	77,70602%
CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.494,81	144,82	24,15%	179,80	**448.558,86**	0,11990%	77,82592%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Cardioversor de onda bifásica, carga ajustável de 2 a 200 joules; carga com indicador audiovisual de carga completa, controle de carga e descarga no painel e nas pás; Descarga: tempo de carga igual ou inferior a 7 segundos p/carga máxima; descarga interna automática; sincronismo para cardioversão: assíncrono, síncrono sem necessidade de monitor externo, DEA; jogos de eletrodos pás de desfibrilação externa com configuração adulto e pediátrica, sem trocar o cabo; monitor integrado ao equipamento em LCD, 05 derivações, indicação frequência cardíaca, monitorizacão das pás; alarmes: taquicardia e bradicardia, eletrodo solto, nível de bateria, com silenciador temp.; segurança: grau de proteção ip21 de acordo com NBR 60.529, com analise de impedância torácica; marcapasso externo não invasivo com modo de operação fixo, por demanda; registrador integrado ao equipamento; impressão em papel térmico; impressão de relatório de desfibrilação; alimentação: 110/220 v, 60 HZ, comutação automática; bateria interna recarregável c/autonomia de 50 descargas.	UNID.	14,00	27.694,00	15,28%	31.925,64	**446.959,00**	0,11947%	77,94539%
CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	63,00	6.090,83	15,28%	7.021,50	**442.354,80**	0,11824%	78,06363%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20.778,43	17,11	24,15%	21,24	**441.376,79**	0,11798%	78,18161%
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11.492,49	30,80	24,15%	38,24	**439.452,13**	0,11747%	78,29908%
CPU - 03.0013	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96558 Jun/2024	M3	445,76	787,98	24,15%	978,28	**436.077,13**	0,11656%	78,41564%
CPU - 04.0006	DIVISORIA PARA BOXES SANITARIOS MODULARES EM PAINEL DE LAMINADO MELANINICO ESTRUTURAL TS - 10 mm FÓRMICA MACIÇA DUPLA FACE E ACABAMENTO TEXTURIZADO, FIXAÇÃO COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, GUARNIÇÃO EM PVC CINZA OU PRETO E BATEDEIRA DO MONTANTE EM EPDM NA COR PRETA, INLUSO PORTAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	588,50	638,82	15,28%	736,43	**433.390,79**	0,11585%	78,53149%
CPU - 06.0213	QDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 7,5 CV - FORNECIMENTO.	UN	1,00	368.304,35	15,28%	424.581,25	**424.581,25**	0,11349%	78,64498%
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	24.162,55	14,15	24,15%	17,57	**424.469,02**	0,11346%	78,75844%
CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	109,80	3.352,58	15,28%	3.864,86	**424.361,40**	0,11343%	78,87188%
CPU - 04.0120	RODAPÉ VINÍLICO BOLEADO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI JUL/18 72190U	M	10.927,78	31,14	24,15%	38,66	**422.423,92**	0,11291%	78,98479%
CPU - 06.0013	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	362.956,35	15,28%	418.416,09	**418.416,09**	0,11184%	79,09663%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0271	P3 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 20MM, COR CINZA NATURAL, ACABAMENTO DESEMPENADO, MODULAÇÃO 100X100CM COM JUNTAS PLÁSTICAS	M2	8.069,59	41,33	24,15%	51,31	**414.060,51**	0,11068%	79,20731%
SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	21.768,74	15,25	24,15%	18,93	**412.144,77**	0,11017%	79,31748%
44.90.52	Autoclave a vapor com volume mínimo de 500 litros, consistindo em: A autoclave deverá realizar o processo de esterilização utilizando o vapor em alta temperatura (121 ºC e 134 ºC) como agente de esterilização. Deverá realizar este processo em instrumentos cirúrgicos, peças de equipamentos, vidros, cestos, bacias, tecidos, materiais poliméricos e metálicos utilizados no hospital, centro cirúrgico ou em áreas correlatas à saúde, pesquisa, indústria farmacêutica, etc. A autoclave a vapor deverá ser projetada, fabricada, montada e testada de acordo com as normas nacionais ou internacionais aplicáveis a este tipo de produto (NBR 11.816 e/ou EN 285 e/ou AS 1410), além disso, deverá atender à RDC nº 15. Portas - A autoclave a vapor deverá ser construída de acordo com o conceito barreira, ou seja, deverá ser instalada entre dois ambientes. Para tanto, deverá possuir duas portas verticais. As portas deverão ser confeccionadas em aço inoxidável de alta qualidade, e para a vedação das portas junto à câmara de esterilização deverá possuir polímero de engenharia confeccionado em liga de silicone de alta qualidade ou borracha não lubrificada. As duas portas deverão possuir sistema automatizado pneumático para	UNID.	1,00	355.777,00	15,28%	410.139,73	**410.139,73**	0,10963%	79,42711%
CPU - 08.0005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2.1/2'', COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0025-0 Nov/2016	M	2.620,81	125,38	24,15%	155,66	**407.961,28**	0,10905%	79,53616%
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	254,00	1.291,67	24,15%	1.603,61	**407.316,51**	0,10888%	79,64504%
44.90.52	- Injetora de contraste para tomografia computadorizada, constando de: Cabeça compacta dupla com controle programável; Cabeça montada em suporte móvel com rodízios; Preenchimento automático de contraste; Painel com mostradores amplos para fácil visualização do status da injeção; Possibilidade de programação da injeção de uma até pelo menos quatro fases; Limite de pressão programável de 50PSI até 300 PSI; Seleção do tamanho da seringa de 125 ml a 200 ml; Monitor remoto compacto para acionamento e parada da injeção, além de configuração dos parâmetros da injeção; Programação de volume e fluxo da injeção; Possibilidade de injeção para teste de fluxo; Aquecedor de seringa para manutenção de temperatura do contraste (pré-aquecido à temperatura corporal.	UNID.	4,00	88.260,00	15,28%	101.746,13	**406.984,51**	0,10879%	79,75382%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.001,71	161,32	24,15%	200,28	**400.900,04**	0,10716%	79,86099%
CPU - 06.0331	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25mm COM BARRA DE LED 39W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. UTILIZA DRIVER 700mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.287,00	248,92	24,15%	309,03	**397.727,61**	0,10631%	79,96730%
CPU - 01.0001	ESCANEAMENTO A LASER DE ALTA DEFINIÇÃO, PRODUÇÃO DE NUVEM DE PONTOS, EMISSÃO DE IMAGENS 360º E ELABORAÇÃO DE MODELOS 3D/2D EM SOFTWARES PARA EDIFICAÇÕES	M2	33.571,52	10,03	15,28%	11,56	**388.134,01**	0,10375%	80,07105%
CPU - 06.0011	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	332.526,21	15,28%	383.336,22	**383.336,22**	0,10247%	80,17352%
CPU - 06.0508	ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO	UN	3,00	102.800,00	24,15%	127.626,20	**382.878,60**	0,10234%	80,27586%
CPU - 08.0001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1'', COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	6.653,10	46,22	24,15%	57,38	**381.760,41**	0,10205%	80,37790%
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26.166,14	11,75	24,15%	14,59	**381.701,86**	0,10203%	80,47993%
CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	90.224,74	15,28%	104.011,08	**374.439,87**	0,10009%	80,58002%
CPU - 04.0133	BATE-MACA DO TIPO COM CORRIMÃO, COM 14CM DE ALTURA, CONSTITUÍDO DE BARRA DE ALUMÍNIO CONTÍNUA DO TIPO COM AFASTADOR/REÊNTRANCIA. SUPORTE COM ESTRUTURA DE PVC COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRAVA RÁPIDA, FIXADO ATRAVÉS DE BUCHAS E PARAFUSOS (5 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	1.165,69	254,85	24,15%	316,40	**368.819,75**	0,09859%	80,67861%
44.90.52	Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó ou material superior. Movimentos Mínimos: Cabeceira, Fawler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Cardíaco, Elevação de Altura. Grades laterais articuláveis e fabricadas em polietileno ou material compatível. Acionamento através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localizado nas grades/peseira. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Rodízios de no mínimo 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com pelo menos 1 freio. Capacidade de carga de no mínimo 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID.	15,00	21.266,00	15,28%	24.515,44	**367.731,67**	0,09830%	80,77690%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Poltrona para coleta de sangue/medicação/hemodiálise, reclinável e confeccionada em estrutura tubular de aço inox AISI 304 ou 304L, com no mínimo 1"1/4 (3,17 cm) de diâmetro. Deve possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-33) com revestimento resistente e impermeável, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo no encosto, assento, peseira e apoio de braços. Base do apoio para os braços em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L) com fixação e, também, articulável (nas posições horizontal e vertical), em formato de concha, com largura mínima de 20 centímetros e ângulo confortável para o apoio dos braços, realizando o movimento juntamente com o encosto. O apoio dos braços em formato de concha deverá possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-28) com revestimento resistente e impermeável, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na mesma cor da poltrona. Inclinação de encosto e peseira acionados através de cilindro pneumático; alavancas laterais, reclinável com no mínimo três posições de fácil operação e acesso	UNID.	262,00	1.214,56	15,28%	1.400,14	**366.837,93**	0,09806%	80,87496%
CPU - 08.0020	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 4", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADO INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 BASEADO	M	750,45	392,81	24,15%	487,68	**365.978,54**	0,09783%	80,97279%
CPU - 07.0018	(UC-1P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 48HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	175.213,76	15,28%	201.986,42	**363.575,56**	0,09718%	81,06997%
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	413,99	697,14	24,15%	865,50	**358.310,89**	0,09578%	81,16575%
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	12.521,12	22,91	24,15%	28,44	**356.135,27**	0,09520%	81,26095%
CPU - 06.0333	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25MM, BARRA DE LED DE 32W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.440,00	198,62	24,15%	246,59	**355.085,59**	0,09492%	81,35586%
CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	85.046,83	15,28%	98.041,99	**352.951,17**	0,09434%	81,45021%
CPU - 04.0134	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 0,80M,COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	2.268,18	122,14	24,15%	151,64	**343.944,59**	0,09194%	81,54214%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0095	P09 - PORTA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	3.043,09	24,15%	3.777,99	**343.797,29**	0,09190%	81,63404%
CPU - 07.0143	DUTO EM CHAPA DE AÇO INOX # 18, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	5.737,86	51,90	15,28%	59,83	**343.311,31**	0,09177%	81,72581%
CPU - 04.0286	MURO DE FACE EM TELA MATÁLICA DOBRADA E ESTABILIZADA COM TENSORES EM SOLO REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 1516318 ABRIL/2024	M2	468,64	577,51	24,15%	716,98	**336.007,64**	0,08982%	81,81562%
CPU - 05.0146	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2019	M	5.435,80	48,32	24,15%	59,99	**326.100,76**	0,08717%	81,90279%
CPU - 04.0094	P07 - PORTA EM MADEIRA (1,20X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	123,00	2.134,61	24,15%	2.650,12	**325.965,23**	0,08713%	81,98992%
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.100,46	84,64	24,15%	105,08	**325.798,07**	0,08709%	82,07701%
CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	1.286,64	200,39	24,15%	248,78	**320.091,50**	0,08556%	82,16257%
CPU - 06.0308	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMINIO 3F+N+T (N=F) (T = CARCAÇA 2500 A - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SIURB: 09-06-83 - Jan/2017	M	100,02	2.560,74	24,15%	3.179,16	**317.979,41**	0,08500%	82,24757%
CPU - 06.0009	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTALIZANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 66 KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES T5 E 1 KIT PRO M E 6 DISJUNTORES T3, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISSJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT`S RESERVA PARA XT1 - FORNECIMENTO-REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00	274.456,33	15,28%	316.393,25	**316.393,25**	0,08457%	82,33214%
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23.661,00	10,56	24,15%	13,11	**310.201,39**	0,08292%	82,41506%
100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	41.300,44	5,93	24,15%	7,36	**304.057,74**	0,08128%	82,49633%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26.919,00	9,08	24,15%	11,27	**303.453,04**	0,08111%	82,57745%
CPU - 04.0245	AL12*B - CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24.247,83	24,15%	30.103,68	**301.036,81**	0,08047%	82,65791%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.534,36	19,11	24,15%	23,73	**297.378,51**	0,07949%	82,73740%
CPU - 06.0312	POSTE TUBULAR RETO DE ACO H=6.0M COM BASE DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 405358	UN	118,00	1.997,79	24,15%	2.480,26	**292.670,31**	0,07823%	82,81563%
CPU - 06.0324	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR IP44, COM LED DE 23W TOTAL E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200) IRC>80. ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR RECUADO EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO.INCLUSO DRIVER DE CORRENTE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	969,00	243,18	24,15%	301,91	**292.550,71**	0,07820%	82,89383%
44.90.52	O CAMARA FRIGORIFICA SEPARADAS POR BARREIRA FÍSICA ENTRE UM LEITO E OUTRO.	UNID.	2,00	126.207,00	15,28%	145.491,43	**290.982,86**	0,07778%	82,97161%
CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO (38X38X3000)MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REFERÊNCIA EMOP: 15.018.0175-0 Jan/2018	M	3.230,04	72,31	24,15%	89,78	**289.977,52**	0,07751%	83,04913%
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21.802,01	10,71	24,15%	13,30	**289.889,66**	0,07749%	83,12661%
CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	4.890,26	47,73	24,15%	59,26	**289.792,01**	0,07746%	83,20408%
CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	1.602,44	143,83	24,15%	178,56	**286.136,77**	0,07648%	83,28056%
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63.809,06	3,54	24,15%	4,39	**280.435,08**	0,07496%	83,35552%
CPU - 04.0086	AL22 - CAIXILHO FIXO (15,00X11,30M) EM PELE DE VIDRO 30 FOLHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	243.117,47	15,28%	280.265,82	**280.265,82**	0,07492%	83,43044%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0000	PAINEL DE MEDIA TENSAO (PMT) - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, CABINE PRIMÁRIA HOMOLOGADO CEB, CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 3 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	243.099,28	15,28%	280.244,85	**280.244,85**	0,07491%	83,50535%
CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	41,40	5.844,49	15,28%	6.737,53	**278.933,65**	0,07456%	83,57991%
CPU - 06.0436	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CODIGO: 9901.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97599 Jan/2019	UN	557,00	399,15	24,15%	495,55	**276.019,84**	0,07378%	83,65369%
CPU - 07.0194	(D5) DIF. LINEAR ICLF 3030X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	26.025,46	15,28%	30.002,15	**270.019,31**	0,07218%	83,72586%
CPU - 07.0012	(UC-2P-A-03) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	63.826,24	15,28%	73.578,89	**264.883,99**	0,07080%	83,79667%
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	19.454,91	10,96	24,15%	13,61	**264.719,85**	0,07076%	83,86743%
CPU - 06.0412	DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL OP720 SIEMENS C-PRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	1.488,00	141,67	24,15%	175,89	**261.722,48**	0,06996%	83,93739%
CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO F5, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	17.927,47	15,28%	20.666,79	**260.401,54**	0,06961%	84,00699%
CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	41,40	5.447,95	15,28%	6.280,39	**260.008,31**	0,06950%	84,07649%
44.90.52	Endoscópio Rígido para acoplamento em fonte de luz e observação interna do corpo humano.	UNID.	2,00	111.801,17	15,28%	128.884,39	**257.768,78**	0,06890%	84,14540%
CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024_PE REF: 104901	M2	255,38	803,59	24,15%	997,66	**254.782,67**	0,06810%	84,21350%
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44.901,52	4,55	24,15%	5,65	**253.640,84**	0,06780%	84,28130%
CPU - 10.0005	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	MÊS	14,00	15.574,24	15,28%	17.953,98	**251.355,77**	0,06719%	84,34849%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Foco cirúrgico de pedestal, com as seguintes características mínimas: cúpulas; deve conter bateria de emergência e sistema de transferência automática rede-bateria no caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica; bateria com autonomia mínima de 2 (horas); iluminação através de lâmpada de LED (livre de infravermelhos); iluminação em leds; rendimento mínimo de reflexão: 85 a 90%; intensidade luminosa de 100.000 lux; diâmetro do campo operatório de no mínimo 20 a 23 cm; profundidade de campo luminoso com aproximadamente 80 a 100 cm; índice de restituição (CRI) igual ou superior a 90; temperatura de cor aproximada de 4200 a 4500 k; possuir sistema de auto balanceamento para permitir movimentos e conservação da posição ajustada; braços articuláveis; revestimento em superfície lisa, de fácil limpeza e resistente à corrosão; chave liga/desliga; manoplas autoclaváveis; carregador eletrônico de bateria incorporado; rodízios com sistema de freio; vida útil de no mínimo 5.000 (horas); acessórios que devem acompanhar o equipamento: mínimo três manoplas, lâmpadas reservas, conjunto de bateria; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	6,00	36.300,00	15,28%	41.846,64	**251.079,84**	0,06711%	84,41560%
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	62,00	3.234,11	24,15%	4.015,15	**248.939,15**	0,06654%	84,48214%
44.90.52	Eletrocardiógrafo portátil, com as seguintes características mínimas: captura simultânea das 12 derivações; permitir o registro manual e automático; impressora térmica ou de tecnologia superior de alta resolução; ajuste automático da linha de base; bateria interna recarregável; possuir tela LCD ou LED, para visualização dos parâmetros de ajuste e do traçado de ECG; possuir indicadores de: ligado à rede elétrica, funcionando com a bateria e recarregando a bateria; Deve permitir o uso de papel termosensível c/ 80 mm de largura tanto em rolo como dobrado; Deve emitir laudo interpretativo para auxílio no diagnóstico médico; deve possuir filtros para: interferência de rede elétrica, linha de base e tremor muscular; possuir memória interna para armazenamento de no mínimo 50 registros de ECG para posterior impressão; deve imprimir dados do paciente contendo no mínimo: nome, idade e sexo; peso máximo de 4kg com a bateria; acessórios que deve acompanhar cada equipamento: um cabo para paciente de 10 vias, 04 eletrodos para membros e 06 eletrodos precordiais.	UNID.	12,00	17.949,00	15,28%	20.691,61	**248.299,29**	0,06637%	84,54851%
CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	258,20	768,32	24,15%	953,87	**246.292,35**	0,06583%	84,61435%
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	9.003,33	22,00	24,15%	27,31	**245.907,95**	0,06573%	84,68008%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18.484,76	10,68	24,15%	13,26	**245.093,51**	0,06551%	84,74559%
CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL 2 DEMÃOS - REFERÊNCIA CDHU: 003292 Fev/2019	M2	15.897,98	12,35	24,15%	15,33	**243.756,18**	0,06516%	84,81075%
CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	172,80	1.215,97	15,28%	1.401,77	**242.226,35**	0,06475%	84,87550%
CPU - 04.0042	AL24 - CAIXILHO (9,52X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,52X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	32.514,89	24,15%	40.367,23	**242.203,39**	0,06474%	84,94024%
CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	37,80	5.518,13	15,28%	6.361,30	**240.456,98**	0,06427%	85,00451%
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	667,12	288,67	24,15%	358,38	**239.083,83**	0,06391%	85,06842%
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	17.489,95	10,96	24,15%	13,61	**237.982,98**	0,06361%	85,13203%
CPU - 07.0288	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CONDENSADORAS - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	280,00	733,71	15,28%	845,82	**236.828,52**	0,06330%	85,19534%
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	3.255,88	58,15	24,15%	72,19	**235.052,48**	0,06283%	85,25817%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.573,74	14,89	24,15%	18,49	**232.437,28**	0,06213%	85,32030%
CPU - 04.0107	P8-P21 - PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEO CONDUTIVO E=2MM, COM LARGURA DE 2M. FORNECIMENT E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185u Jan/2018	M2	505,55	370,30	24,15%	459,73	**232.415,53**	0,06213%	85,38243%
CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	7.069,40	26,33	24,15%	32,69	**231.065,75**	0,06176%	85,44419%
CPU - 05.0036	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	563,17	328,91	24,15%	408,35	**229.968,18**	0,06147%	85,50566%
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3.838,43	47,54	24,15%	59,02	**226.547,44**	0,06056%	85,56622%
CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 Jun/2024	M3	277,19	656,51	24,15%	815,06	**225.927,34**	0,06039%	85,62661%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0032	AL13 - CAIXILHO (7,10X2,00M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	18.161,96	24,15%	22.548,07	**225.480,74**	0,06027%	85,68688%
44.90.52	Câmara para conservação e armazenamento científico de imunobilógicos e/ou outros materiais termolábeis com temperatura controlada. A energia elétrica necessária para alimentar o equipamento é gerada através de um kit de energia solar já acoplado ao sistema.	UNID.	7,00	27.922,00	15,28%	32.188,48	**225.319,37**	0,06023%	85,74711%
CPU - 06.0217	QDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 4,0 CV - FORNECIMENTO.	UN	1,00	191.230,84	15,28%	220.450,91	**220.450,91**	0,05893%	85,80604%
CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	230,64	768,32	24,15%	953,87	**219.999,96**	0,05881%	85,86484%
CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	28,80	6.529,43	15,28%	7.527,12	**216.781,13**	0,05795%	85,92279%
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	4.294,09	40,56	24,15%	50,36	**216.229,93**	0,05780%	85,98059%
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	6.420,75	26,47	24,15%	32,86	**211.001,93**	0,05640%	86,03699%
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.766,71	12,22	24,15%	15,17	**208.856,55**	0,05583%	86,09282%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	monitor multiparamétrico com pressão não invasiva e invasiva, temperatura, capnografia, oximetria, ECG - Monitor modular colorido multiparamétrico com configuração de software na língua portuguesa e com as seguintes tecnologias; ECG/Respiração com 01 cabo de pacientes de 05 vias; Pressão não invasiva com 01 manguito tamanho adulto e um pediátrico reutilizáveis; Saturação de Oxigênio com 01 sensor de SpO2 de dedo adulto e pediátrico reutilizável; Módulo de pressão Invasiva com pelo menos 02 (dois) canais; Medidor Débito cardíaco, Módulo de capnografia capaz de: Medir concentrações expiradas de CO2, possuir compensação para pressão atmosférica e mostrar capnograma em tempo real; Tela de cristal líquido de matriz ativa de no mínimo 15? flat screen com apresentação simultânea de pelo menos 6 ondas; Apresentação dos dados em forma de gráficos e tabelas de tendências e possibilidade de configurar a apresentação das informações na tela, como: tela dividida entre gráfico, ondas, valores numéricos e números grandes entre outras; Armazenamento batimento a batimento de até 24 horas de monitorização para revisão de todos os valores em forma gráfica e numérica com	UNID.	8,00	22.576,00	15,28%	26.025,61	**208.204,90**	0,05565%	86,14847%
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19.393,96	8,63	24,15%	10,71	**207.789,70**	0,05554%	86,20401%
CPU - 04.0034	AL14B - CAIXILHO (7,00X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00	23.901,99	24,15%	29.674,32	**207.720,27**	0,05552%	86,25954%
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	689,40	239,30	24,15%	297,09	**204.813,55**	0,05475%	86,31428%
CPU - 04.0026	AL11B - CAIXILHO (4,80X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	16.395,78	24,15%	20.355,36	**203.553,59**	0,05441%	86,36869%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINA. Características mínimas: Compacta, módulos independentes compostos de placas aquecida e refrigerada; Dispensador de parafina ajustável ativado por pedal ou tecnologia superior; Bandejas removíveis; um tanque para armazenar no mínimo 100 cassetes com tecido e possibilidade de utilização de cassetes extragrandes; display digital LED ou LCD (touch ou teclas de toque integradas); câmaras térmicas direita e esquerda; porta pinças aquecido que comporte no mínimo 5 pinças; superfície de trabalho iluminada por LED ou tecnologia superior; Modo de funcionamento: dias e horários pré-estabelecidos pelos usuários. Modo de operação: automático e manual. Ajustes diversos de temperatura bandeja de cassete e de moldes de inclusão que permita ambos manterem aquecidos. Área de trabalho e do tanque de parafina: de 50°C a 80°C. Capacidade do tanque: de 400 a 500 moldes. Temperatura da mesa refrigerada: -6ºC a 0°C. Capacidade da superfície de resfriamento: mínimo 60 blocos. Volume do tanque de parafina: entre 4 a 5 litros. Tecnologia do equipamento: digital. Alimentação elétrica: 220V/60Hz. Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: Raspador de	UNID.	3,00	58.739,00	15,28%	67.714,32	**203.142,96**	0,05430%	86,42299%
CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	5.666,98	28,68	24,15%	35,60	**201.758,70**	0,05393%	86,47692%
CPU - 05.0118	CANTEIRO PLUVIAL PARA INFILTRAÇÃO (CAMADA 1: BRITA N° 2, CAMADA 2: AREIA GROSSA, CAMADA FINAL: CASCALHO) INCLUSO ADUBO E MANTA GEOTEXTIL PARA PROTEÇÃO ENTRE AS CAMADAS E PROTEÇÃO LATERAL DA CAMADA 1/2. DE ACORDO COM DETALHE 10 DO PROJETO DE PAISAGISMO.	M2	595,76	272,31	24,15%	338,08	**201.412,77**	0,05384%	86,53076%
01.03.506.1	Rol Básico incluindo: Tubulação seca de telefone, antena de TV, interfone; sistema contra descargas atmosféricas (SPDA)	M²	33.571,52	5,88	0,00%	5,88	**197.378,58**	0,05276%	86,58352%
CPU - 04.0266	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM. - REFERÊNCIA SINAPI: 74121/1 Jul/2017	M	5.913,37	26,84	24,15%	33,32	**197.049,92**	0,05267%	86,63619%
CPU - 07.0144	CANTO TDC PARA MONTAGEM DOS DUTOS, EXETO GRAMPO, PARAFUSOS E FITA DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75.816,00	2,24	15,28%	2,58	**195.348,04**	0,05222%	86,68841%
CPU - 07.0110	(F-02 Subsolo) VENTILADOR DE INDUÇÃO, VAZÃO ALTA 1450M³/H, RUÍDO 50dB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	48,00	3.501,49	15,28%	4.036,52	**193.753,02**	0,05179%	86,74020%
CPU - 07.0420	(D3) DIF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR ICLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	21,00	7.960,88	15,28%	9.177,31	**192.723,42**	0,05152%	86,79172%
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1.141,30	135,95	24,15%	168,78	**192.630,78**	0,05149%	86,84321%
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	107,00	1.437,74	24,15%	1.784,95	**190.990,10**	0,05105%	86,89426%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos	UNID.	100,00	1.635,29	15,28%	1.885,16	**188.516,23**	0,05039%	86,94465%
CPU - 06.0397	CABO COAXIAL 75 OHMS UHF/VHF, CATV REF: RGC-06 MALHA 60% - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	9.800,55	15,47	24,15%	19,21	**188.264,57**	0,05032%	86,99497%
CPU - 07.0293	SISTEMA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM TERMOPAINÉIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	162.996,28	15,28%	187.902,11	**187.902,11**	0,05023%	87,04520%
44.90.52	Corador automático de lâminas, com as seguintes características mínimas: sistema operacional controlado por microprocessador; painel frontal com display de LCD ou LED; sistema de extração de vapores tóxicos para toda área dos reagentes; porta lâminas para no mínimo 50 lâminas; Estações de reagentes com capacidade de no mínimo 300 ml cada; possibilidade de diferentes protocolos simultâneos de coloração de rotinas especiais citológica e histológica; processamento simultâneos distintos de no mínimo 150 lâminas; tensão de alimentação 220 V / 60Hz.	UNID.	2,00	80.441,00	15,28%	92.732,38	**185.464,77**	0,04958%	87,09478%
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5.271,00	28,19	24,15%	35,00	**184.473,85**	0,04931%	87,14409%
CPU - 07.0222	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	2.031,44	73,08	24,15%	90,73	**184.309,28**	0,04927%	87,19335%
CPU - 07.0151	COLA PARA MANTA ELASTOMÉRICA (3,6 L) - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	GL	276,53	577,13	15,28%	665,32	**183.979,84**	0,04918%	87,24253%
CPU - 02.0043	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. - REFERÊNCIA SINAPI: 93243 Jul/2018	UN	12,00	12.320,88	24,15%	15.296,37	**183.556,47**	0,04907%	87,29160%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Criostato de chão digital com sistema de desinfecção, gabinete externo confeccionado em chapa de aço com tratamento anti-ferruginoso e gabinete interno em aço inoxidável. Capacidade de resfriamento de -35°C. Deve possuir painel digital microprocessado para indicação e ajustes de pelo menos as seguintes funções: data, hora, minuto, temperatura interna, controle de espessura de corte, controle de velocidade de avanço e retrocesso, acionamento do sistema de desinfecção, dentre outros. Deve dispor de micrótomo rotativo de alta precisão, espessura do corte ajustável de 0 à 100 micrômetros selecionáveis em passos de pelo menos 1 micrômetro, 2 micrômetros, 5 micrômetros. Curso de deslocamento vertical de aproximadamente 60 mm e horizontal de aproximadamente 28 mm. Com volante com sistema de trava e coletor de porta amostra. Deve possuir avanço e retrocesso de porta blocos motorizados, suporte de navalha descartável com inclinação ajustável e sistema de rodízios para livre movimentação.	UNID.	1,00	159.000,00	15,28%	183.295,20	**183.295,20**	0,04900%	87,34059%
CPU - 04.0253	CORDÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94275 Jul/2018	M	2.671,83	54,68	24,15%	67,88	**181.367,58**	0,04848%	87,38907%
CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	210,60	744,11	15,28%	857,80	**180.653,72**	0,04829%	87,43736%
CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	42.622,27	15,28%	49.134,95	**176.885,82**	0,04728%	87,48464%
01.03.507.1	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	M²	33.571,52	5,26	0,00%	5,26	**176.441,35**	0,04716%	87,53180%
CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,02	6.420.206,25	24,15%	7.970.686,06	**176.358,18**	0,04714%	87,57895%
CPU - 04.0250	P5 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 41X41 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 jul/2017	M2	2.542,61	55,79	24,15%	69,26	**176.094,62**	0,04707%	87,62602%
100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019	M3XKM	299,69	471,09	24,15%	584,86	**175.276,16**	0,04685%	87,67287%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Estruturas laterais em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo, 0,2 cm de espessura. Bandeja superior e inferior, e faces frontal e traseira em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo 0,5 cm de espessura. Deverá possuir uma gaveta de no mínimo 20 cm de altura, confeccionada em aço inoxidável com no mínimo 0,2 cm de espessura. Os puxadores, as partes móveis e o trilho deverão ser em aço inox AISI 304 ou 304L. Deverá possuir compartimento inferior com 1 prateleira, em chapa de aço inoxidável em no mínimo 0,5 cm de espessura, com porta frontal e puxador em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com acabamento para evitar arestas cortantes. A estrutura deverá ser totalmente fechada. Rodízios montados na bandeja inferior, com no mínimo de 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Cabeceira confeccionada com as dimensões de 40 cm x 55 cm x 80 cm (C x L x A). Todas as	UNID.	197,00	770,10	15,28%	887,77	**174.890,94**	0,04675%	87,71962%
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4.347,00	32,08	24,15%	39,83	**173.129,36**	0,04628%	87,76589%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1.729,00	80,63	24,15%	100,10	**173.076,61**	0,04626%	87,81216%
101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	3.778,90	36,25	24,15%	45,00	**170.067,22**	0,04546%	87,85762%
01.03.505.1	Rol Básico incluindo coleta e condução de águas pluviais	M²	33.571,52	5,06	0,00%	5,06	**169.805,37**	0,04539%	87,90301%
3	INFRAESTRUTURA ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	169.637,66	0,00%	169.637,66	**169.637,66**	0,04534%	87,94835%
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	24.162,55	5,62	24,15%	6,98	**168.587,69**	0,04506%	87,99341%
CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	171,00	852,74	15,28%	983,04	**168.099,27**	0,04493%	88,03835%
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	7.142,52	18,92	24,15%	23,49	**167.771,94**	0,04485%	88,08319%
CPU - 06.0354	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 48 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 48 PORTAS POE OU 24 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Jan/2019	UN	62,00	2.171,13	24,15%	2.695,46	**167.118,70**	0,04467%	88,12787%
CPU - 07.0043	(UC-2P-B-01 e UC-2P-B-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 18HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	80.163,36	15,28%	92.412,33	**166.342,19**	0,04446%	88,17233%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	MICRÓTOMO- com as seguintes características mínimas: rotatório manual rolamento do material transversal livre de manutenção; painel digital frontal, para seleção de todos os parâmetros; espessura do corte entre 0,5 até 100 micras; deslocamento horizontal de 28 mm e vertical de 64 mm; desbastamento manual; rotação de 360 graus para o espécime; suporte de navalhas com dispositivo protetor para dedos; ângulo de abertura regulável; suporte para navalha descartável com ajuste de ângulo e protetor de segurança, caixa de navalha descartável de alto e baixo perfil com 50 unidades; bandeja para resíduos; regulagem para desbaste e corte; suporte de bloco adaptável a bloco de parafina e cassete; tensão de alimentação 220 V / 60 Hz.	UNID.	4,00	36.000,00	15,28%	41.500,80	**166.003,20**	0,04437%	88,21670%
CPU - 05.0029	COLETOR SOLAR MC15 EVOLUTION DE 1,5M2 BOSCH/HELIOTEK , CLASS A INMETRO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	150,00	957,46	15,28%	1.103,76	**165.563,98**	0,04426%	88,26096%
CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 45°) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	975,52	136,64	24,15%	169,64	**165.484,11**	0,04423%	88,30519%
CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,60	3.616,94	15,28%	4.169,61	**165.116,70**	0,04414%	88,34933%
CPU - 07.0195	(D4) DIF. LINEAR ICLF 3030X2060 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	11.887,81	15,28%	13.704,26	**164.451,16**	0,04396%	88,39329%
CPU - 06.0311	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1.2500KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	140.519,39	15,28%	161.990,75	**161.990,75**	0,04330%	88,43659%
CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,21kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	7.065,66	15,28%	8.145,29	**161.276,78**	0,04311%	88,47970%
CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	253,80	549,82	15,28%	633,84	**160.867,80**	0,04300%	88,52270%
CPU - 03.0021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TG 8L - TR 08634, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANFERÊNCIO EM JUNTAS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA ORSE 11325 AGO2024	M	5.914,43	21,84	24,15%	27,11	**160.341,51**	0,04286%	88,56556%
CPU - 04.0002	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD 2ST/2ST LM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 69372 Jun/2017	M2	543,58	235,59	24,15%	292,49	**158.992,10**	0,04250%	88,60805%
CPU - 05.0028	BOILER ELETRICO PARA AGUA QUENTE, COM CAPACIDADE DE ARLAZENAMENTO DE 5.000L, COM POTÊNCIA DE 6.000W, MARCA KOMECO OU SIMILAR TÉCNICO, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: 15480.8.9.13 TCPO 13	UN	6,00	22.968,60	15,28%	26.478,20	**158.869,20**	0,04247%	88,65052%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1.836,31	69,16	24,15%	85,86	**157.669,51**	0,04215%	88,69267%
2	SISTEMA DE RELÓRIOS SINCRONIZADOS	UN	1,00	155.770,95	0,00%	155.770,95	**155.770,95**	0,04164%	88,73430%
CPU - 09.0008	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REFERÊNCIA SINAPI: 9537 Jul/2018	M2	31.312,46	3,98	24,15%	4,93	**154.525,82**	0,04131%	88,77561%
CPU - 04.0031	AL12D - CAIXILHO (7,10X1,10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	8,00	15.535,28	24,15%	19.287,06	**154.296,45**	0,04124%	88,81685%
44.90.52	Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD de no mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído no equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifrequênciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada.	UNID.	1,00	133.252,00	15,28%	153.612,91	**153.612,91**	0,04106%	88,85791%
CPU - 06.0327	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM BARRA DE LED 33W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO E REFLETOR FACHO ABERTO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO. ALOJAMENTO DO DRIVER NO PRÓPRIO CORPO E INSTALAÇÃO EM PERFILADO ATRAVÉS DE DUAS SUSPENSÕES TIPO GANCHO I-45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI JAN/19	UN	337,00	366,77	24,15%	455,35	**153.451,49**	0,04102%	88,89893%
CPU - 06.0510	SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M, FORNECIMENTO	UN	3,00	40.940,80	24,15%	50.828,01	**152.484,02**	0,04076%	88,93969%
CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	104,40	1.264,26	15,28%	1.457,44	**152.157,05**	0,04067%	88,98036%
CPU - 07.0444	(UC-2P-B-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 16HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	71.990,25	15,28%	82.990,36	**149.382,65**	0,03993%	89,02029%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	4.480,39	26,73	24,15%	33,19	**148.683,20**	0,03974%	89,06004%
CPU - 03.0010	ESTRUTURA METALICA EM ACO EM PERFIL U PARA APOIO DA COBERTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 73970/002u Jan/2018	KG	10.359,43	11,49	24,15%	14,26	**147.757,55**	0,03950%	89,09953%
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	1.256,94	94,56	24,15%	117,40	**147.560,40**	0,03944%	89,13898%
CPU - 06.0307	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 200X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402763	M	756,05	156,42	24,15%	194,19	**146.818,19**	0,03924%	89,17822%
44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	63.645,00	15,28%	73.369,96	**146.739,91**	0,03922%	89,21744%
44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	63.645,00	15,28%	73.369,96	**146.739,91**	0,03922%	89,25667%
44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	63.645,00	15,28%	73.369,96	**146.739,91**	0,03922%	89,29589%
	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico.	UNID.	2,00	63.645,00	15,28%	73.369,96	**146.739,91**	0,03922%	89,33512%
CPU - 04.0049	AL33 - CAIXILHO (6,88X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	23.589,20	24,15%	29.285,99	**146.429,95**	0,03914%	89,37426%
CPU - 04.0129	GUARDA CORPO (h=120cm) CORPO EM TUBO ESCOVADO DE AÇO INOX SEÇÃO CIRCULAR 1 1/2" (38,10mm) - BALÚSTRES EM TUBO DE AÇO ESCOVADO SEÇÃO CIRCULAR 1/2" (12,70mm) A CADA 10cm DO EIXO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	213,75	592,85	15,28%	683,44	**146.085,46**	0,03905%	89,41331%
CPU - 04.0081	AL70 - CAIXILHO (6,88X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	23.486,99	24,15%	29.159,10	**145.795,48**	0,03897%	89,45228%
CPU - 06.0560	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/25	M	1.901,45	61,66	24,15%	76,55	**145.558,39**	0,03891%	89,49119%
CPU - 06.0015	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	125.632,97	15,28%	144.829,69	**144.829,69**	0,03871%	89,52990%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0597	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/25	M	1.665,91	69,72	24,15%	86,56	**144.199,94**	0,03854%	89,56844%
CPU - 02.0027	GRUPO GERADOR 310/340 KVA	MÊS	16,00	7.205,86	24,15%	8.946,08	**143.137,27**	0,03826%	89,60670%
99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	35,00	3.276,68	24,15%	4.068,00	**142.379,94**	0,03806%	89,64476%
CPU - 09.0016	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UN	6,00	18.909,88	24,15%	23.476,62	**140.859,72**	0,03765%	89,68242%
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	798,21	139,54	24,15%	173,24	**138.281,03**	0,03696%	89,71938%
CPU - 05.0062	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, L510 VOGUE BRANCO GELO OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86941u Jul/2017	UN	178,00	621,43	24,15%	771,51	**137.327,95**	0,03671%	89,75609%
CPU - 06.0359	RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 00758/ORSE	UN	15,00	7.361,22	24,15%	9.138,96	**137.084,39**	0,03664%	89,79273%
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	3.140,68	34,96	24,15%	43,40	**136.314,47**	0,03644%	89,82917%
CPU - 07.0223	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	2.436,59	44,71	24,15%	55,51	**135.247,30**	0,03615%	89,86532%
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	877,29	124,03	24,15%	153,98	**135.087,96**	0,03611%	89,90143%
CPU - 07.0246	FLUIDO REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	856,77	136,34	15,28%	157,17	**134.656,56**	0,03599%	89,93742%
100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16.230,98	6,66	24,15%	8,27	**134.204,06**	0,03587%	89,97329%
CPU - 06.0316	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 92996 JAN/19	M	527,03	204,97	24,15%	254,47	**134.113,31**	0,03585%	90,00914%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Gasômetro portátil, apto a medir: pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Ca++, Cl- e Hct., e calcular diversos parâmetros, tais como: HCO3-, Excesso de base, Ânion Gap, p50, ctO2 e outros; Mede todos os parâmetros com até 70ul de amostra; Permite em até 100 segundos (Ciclo) introduzir uma amostra no equipamento depois da última análise; Realiza todas as rotinas diárias de calibração, gastando no máximo 12 minutos por dia; Funciona com Windows XP; Tela de toque lavável; Software interativo que guia o usuário com ícones, permitindo a conexão em rede através de interfaces Serial (RS232) e Ethernet (RJ45) leitora de código de barras para ler a validade e identificar os packs de solução e eletrodos, pacientes, operadores e outros; Funciona com apenas 02 packs, um contendo as soluções de calibração, limpeza e o esgoto e um contendo os eletrodos; packs de eletrodos contendo 300 amostras; Entrada de amostras no próprio pack de eletrodo. Possui ainda um detector de bolhas; Packs com validade de 120 dias, após fabricação; Permite a realização de controle de qualidade automático, com geração de estatísticas e gráficos dos resultados; Totalmente funcional com Bateria ou ligado na energia elétrica (Bivolt)	UNID.	2,00	57.980,00	15,28%	66.839,34	**133.678,69**	0,03573%	90,04488%
CPU - 04.0030	AL12C - CAIXILHO (7,10X0,80M) MÓVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	21.519,29	24,15%	26.716,20	**133.581,01**	0,03571%	90,08058%
CPU - 05.0083	MISTURADOR BICA MÓVEL MONOCOMANDO CROMADO, 1/2" OU 3/4", MOD. 2256 C63 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	153,00	698,30	24,15%	866,94	**132.642,41**	0,03546%	90,11604%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.251,65	8,06	24,15%	10,01	**132.602,50**	0,03544%	90,15148%
CPU - 04.0135	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 1,20M, COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	1.069,09	99,65	24,15%	123,71	**132.258,72**	0,03535%	90,18684%
CPU - 04.0093	P06 - PORTA EM MADEIRA (1,00X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	1.775,02	24,15%	2.203,69	**132.221,41**	0,03534%	90,22218%
CPU - 07.0011	(UC-1P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 12HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	63.669,52	15,28%	73.398,22	**132.116,80**	0,03532%	90,25749%
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.666,00	22,79	24,15%	28,29	**132.018,80**	0,03529%	90,29278%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.355,00	44,54	24,15%	55,30	**130.223,05**	0,03481%	90,32759%
CPU - 05.0081	CHUVEIRO TIPO DUCHA MOD. 1958C CT DECA BALANCE-6 COM DESVIADOR MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 9535 Jan/2019	UN	177,00	584,32	24,15%	725,44	**128.402,64**	0,03432%	90,36191%
CPU - 07.0042	(UC-1P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 10HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	61.815,71	15,28%	71.261,15	**128.270,08**	0,03429%	90,39620%
CPU - 02.0068	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO IMOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104895 CADERNO TÉCNICO DO SINAPI PARA PARAMETRIZAÇÃO	M2	151,82	679,06	24,15%	843,05	**127.991,08**	0,03421%	90,43041%
CPU - 07.0225	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 9,53 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09302/ORSE	M	2.451,03	41,97	24,15%	52,11	**127.713,26**	0,03414%	90,46455%
CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024_PE REF: 104901	M2	127,69	803,59	24,15%	997,66	**127.391,32**	0,03405%	90,49860%
CPU - 04.0045	AL27 - CAIXILHO (6,00X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	20.494,72	24,15%	25.444,20	**127.220,99**	0,03401%	90,53261%
CPU - 07.0221	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	1.117,42	91,52	24,15%	113,62	**126.958,89**	0,03394%	90,56655%
44.90.52	PROCESSADOR AUTOMATICO DE TECIDOS: ROTOR COM MECANISMO DE ELEVAÇÃO VERTICAL E PAUSA DE 60 SEGUNDOS; 12 (DOZE) ESTAÇÕES DE PROCESSAMENTO INCLUINDO: 10 (DEZ) FRASCOS INQUEBRÁVEIS DE POLIETILENO MAIS, PELO MENOS, 02 (DOIS) BANHOS DE PARAFINA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA SUPER/SUBAQUECIMENTO, COM ALARME SONORO E VISUAL PARA PROTEÇÃO; TEMPERATURA AJUSTÁVEL ATÉ 65 ºC, PRECISÃO DE, PELO MENOS, 02 ºC; BANHOS COM TAMPA VEDADORA PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO; TAMPAS DOS FRASCOS DE REAGENTES E BANHOS DE PARAFINAS COM CAPACIDADE PARA, PELO MENOS, 200 CÁPSULAS (CASSETES HISTOLÓGICOS); MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS E SOLVENTES (XILOL); MEMÓRIA PARA, PELO MENOS, NOVE PROGRAMAS; TEMPO DE INFILTRAÇÃO PROGRAMÁVEL SEPARADAMENTE PARA CADA ESTAÇÃO; SISTEMA DE INTERRUPÇÃO AUTOMÁTICO DA PASSAGEM DO ÚLTIMO BANHO DE XILOL PARA PARAFINA CASO A TEMPERATURA ESTEJA FORA DO PARÂMETRO; PAINEL DE CONTROLE COM MULTIFUNÇÕES: HORÁRIO, TEMPO RESIDUAL DE INÍCIO E TÉRMINO DO PROCESSAMENTO;	UNID.	2,00	54.696,00	15,28%	63.053,55	**126.107,10**	0,03371%	90,60025%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 08.0004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2'', COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0024-0 Nov/2016	M	1.087,55	92,36	24,15%	114,67	**124.709,16**	0,03334%	90,63359%
CPU - 04.0044	AL26 - CAIXILHO (7,35X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,35X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	25.112,42	24,15%	31.177,07	**124.708,30**	0,03333%	90,66692%
01.03.502.4	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	3,70	0,00%	3,70	**124.188,13**	0,03320%	90,70012%
01.03.502.6	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	3,70	0,00%	3,70	**124.188,13**	0,03320%	90,73332%
CPU - 04.0043	AL25 - CAIXILHO (5,85X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,85X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	19.975,97	24,15%	24.800,16	**124.000,82**	0,03315%	90,76646%
CPU - 04.0226	BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 406765 Fev/2017	UN	996,00	99,98	24,15%	124,12	**123.622,49**	0,03304%	90,79951%
CPU - 05.0116	BOCA DE LOBO DUPLA - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 2003626 SICRO JUL/18	UN	40,00	2.480,03	24,15%	3.078,96	**123.158,49**	0,03292%	90,83243%
01.03.513.2	Taxa Fixa (por edificação) - LEED	un	5,00	24.491,25	0,00%	24.491,25	**122.456,25**	0,03273%	90,86516%
CPU - 07.0247	GÁS FREON 141-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	866,47	121,04	15,28%	139,53	**120.899,60**	0,03232%	90,89748%
CPU - 06.0507	DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, FORNECIMENTO	UN	3,00	32.033,18	24,15%	39.769,19	**119.307,57**	0,03189%	90,92937%
CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	34,40	2.779,79	24,15%	3.451,11	**118.734,37**	0,03174%	90,96111%
44.90.52	Centrífuga de bancada, características técnicas mínimas: para tubos de ensaio, destinado para realizar diversos métodos de centrifugação clínica e de laboratório em geral, para separação de fases com diferentes densidades em substâncias líquidas, com precisão e capacidades; construída em carcaça injetada de alto impacto ou outro material resistente, com proteção interna em chapa de aço com tratamento anti ferrugem e pintura epóxi de alta resistência, leve e compacta; pés tipo ventosa e ajustáveis para nivelamento, para melhorar aderência e absorção de vibração; tampa superior com sistema de trava, acionado por interruptor, com proteção e com visor que permite a medição da rotação por tacômetro externo; permite abertura somente ao final do processo; sistema de proteção contra desbalanceamento, uso com tampa aberta e falha elétrica; painel de controle frontal com teclas de acionamento do tipo "soft-touch" e display alfanumérico de cristal líquido (lcd), com fundo iluminado indicando que o equipamento encontra-se ligado e para perfeita visualização em qualquer condição, apresentando claramente ao operador, as mensagens das fases de programação, alarmes audiovisuais de processo; dispositivo de	UNID.	3,00	34.233,00	15,28%	39.463,80	**118.391,41**	0,03165%	90,99275%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	1.191,82	79,79	24,15%	99,06	**118.060,84**	0,03156%	91,02431%
CPU - 07.0292	ROOF PARA PROTEÇÃO DAS AHU'S CONTRA INTERPÉRIES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	6.015,11	15,28%	6.934,22	**117.881,74**	0,03151%	91,05582%
CPU - 05.0065	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, DIÂMETRO 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86937 Jan/2019	UN	175,00	533,06	24,15%	661,79	**115.813,10**	0,03096%	91,08678%
CPU - 05.0038	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D'ÁDUA E RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO	UN	3,00	33.352,21	15,28%	38.448,43	**115.345,29**	0,03083%	91,11761%
CPU - 04.0123	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, ESPESSURA 2,0 CM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08422 Fev/2018	M2	372,27	248,98	24,15%	309,10	**115.069,97**	0,03076%	91,14837%
44.90.52	TECNOLOGIA/TIPO: PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL.	UNID.	3,00	33.233,00	15,28%	38.311,00	**114.933,01**	0,03072%	91,17909%
CPU - 07.0220	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	742,81	123,93	24,15%	153,86	**114.286,50**	0,03055%	91,20964%
CPU - 04.0127	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32MM (1 1/4"), E=2,65MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12188 Fev/2018	M	522,66	175,31	24,15%	217,64	**113.752,82**	0,03041%	91,24004%
01.03.513.4	Engenheiro consultor especial	mês	11,00	10.284,77	0,00%	10.284,77	**113.132,45**	0,03024%	91,27028%
89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1.405,84	64,69	24,15%	80,31	**112.906,71**	0,03018%	91,30046%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.241,00	21,40	24,15%	26,57	**112.675,31**	0,03012%	91,33058%
CPU - 04.0008	PCF2 - PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1,60x2,10MEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 (0,5MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA SW607, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12169 Fev/2018	M2	38,00	2.374,15	24,15%	2.947,51	**112.005,20**	0,02994%	91,36052%
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	18.484,58	4,85	24,15%	6,02	**111.300,74**	0,02975%	91,39027%
CPU - 07.0071	PAINEL ELÉTRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 1600 A 2500M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	15,75	6.128,38	15,28%	7.064,79	**111.270,51**	0,02974%	91,42002%
01.03.504.4	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	3,31	0,00%	3,31	**111.032,25**	0,02968%	91,44970%
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	713,00	125,16	24,15%	155,39	**110.790,32**	0,02961%	91,47931%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	1.033,91	86,30	24,15%	107,14	**110.774,65**	0,02961%	91,50892%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.356,00	69,30	15,28%	79,89	**108.336,95**	0,02896%	91,53788%
101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	347,90	250,61	24,15%	311,13	**108.242,93**	0,02893%	91,56681%
CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	5.200,11	15,28%	5.994,69	**107.904,34**	0,02884%	91,59566%
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	994,61	85,94	24,15%	106,69	**106.119,43**	0,02837%	91,62402%
CPU - 07.0295	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 22 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	828,18	102,88	24,15%	127,72	**105.775,09**	0,02827%	91,65230%
CPU - 05.0073	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, COM SENSOR MOD. 1780C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09498/ORSE Jan/2019	UN	21,00	4.045,46	24,15%	5.022,44	**105.471,21**	0,02819%	91,68049%
44.90.52	: Sinônimos: Mesa para Refeição, Apoio para Refeição, Mesa de Refeição. Mesa de refeição no leito com tampo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo 0,5 cm de espessura; pés em tubos de aço inoxidável quadrado com no mínimo de 0,5 cm de espessura. A estrutura deverá ser construída de forma que a mesa se sobreponha sobre o leito. Largura do tampo de no mínimo 60 cm e profundidade de no mínimo 40 cm. Tampo com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. A base da mesa auxiliar deverá ser em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com tubos de 50X50 mm (dois longitudinais e dois transversais para maior estabilidade do móvel). Altura regulável através de blocagem ou rosetas, com medidas de no mínimo 90 cm de altura com a mesa abaixada e no mínimo de 120 cm de altura com a mesa levantada. Sob a base deverão ser acoplados 4 rodízios de 5 cm com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Todas as medidas mencionadas	UNID.	197,00	463,59	15,28%	534,43	**105.282,03**	0,02814%	91,70863%
CPU - 07.0109	(F-01 Subsolo) EXAUSTOR AXIAL, 13.050M³/H E 5MMCA, ACIONAMENTO DIRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	6.313,87	15,28%	7.278,63	**104.812,24**	0,02802%	91,73665%
CPU - 04.0256	P12-P20-P16 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO INDUSTRIAL DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87260 Jul/2017	M2	771,67	109,03	24,15%	135,37	**104.457,06**	0,02792%	91,76457%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0132	BATE-MACA CURVO REFERÊNCIA SCR-50, COM 12,7CM DE ALTURA. APRESENTA PROTEÇÃO TOTAL DE PAREDES. PROJETADO PARA MANTER AS PAREDES PROTEGIDAS DAS MACAS, CADEIRAS E CADEIRAS DE RODAS. O SCR-50 É FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE COM GRAMPOS DE ALUMÍNIO (CLIPS) RESISTENTES DE 40MM DE LARGURA COM BARRA RETENTORA (BORRACHÃO NEOPRENE) PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	617,83	135,65	24,15%	168,41	**104.048,14**	0,02781%	91,79238%
CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	3.845,26	15,28%	4.432,81	**103.727,80**	0,02773%	91,82011%
CPU - 07.0277	CABO BLINDADO 2X1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	5.666,98	15,84	15,28%	18,26	**103.485,03**	0,02766%	91,84777%
CPU - 04.0101	P18 - PORTA EM MADEIRA (1,20X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	1.982,40	24,15%	2.461,16	**103.368,52**	0,02763%	91,87540%
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.229,00	67,12	24,15%	83,33	**102.411,93**	0,02737%	91,90277%
CPU - 06.0304	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 400X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402761	M	745,62	110,34	24,15%	136,99	**102.139,43**	0,02730%	91,93008%
CPU - 04.0083	AL52 - PORTA AUTOMÁTICA (1,20X2,10M) C/ SENSOR DE PRESENÇA DE ALUMÍNIO EM CHAPA MACIÇA, REFERÊNCIA DORMA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	17.712,16	15,28%	20.418,57	**102.092,87**	0,02729%	91,95737%
CPU-06.0524	POSTE DE TRANSIÇÃO NO INTERIOR DO LOTE, INCLUSO POSTE, RELIGADOR E ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-EL-003-ENT-R06	UN	1,00	81.405,22	24,15%	101.064,58	**101.064,58**	0,02701%	91,98438%
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.192,21	8,76	24,15%	10,88	**99.970,25**	0,02672%	92,01110%
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	980,05	82,14	24,15%	101,98	**99.942,37**	0,02671%	92,03782%
CPU - 04.0104	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 02657 Dez/2017	M3	281,11	284,92	24,15%	353,72	**99.435,58**	0,02658%	92,06440%
CPU - 08.0006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3'', COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0026-0 Nov/2016	M	559,23	142,84	24,15%	177,34	**99.174,36**	0,02651%	92,09091%
01.03.513.3	Análise do Projeto - LEED	m2	33.571,52	2,93	0,00%	2,93	**98.335,36**	0,02629%	92,11719%
CPU - 03.0012	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96558 Jun/2024	M3	113,70	695,26	24,15%	863,16	**98.141,29**	0,02623%	92,14343%
CPU - 04.0040	AL23 - CAIXILHO (5,77X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	19.699,30	24,15%	24.456,68	**97.826,71**	0,02615%	92,16957%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
01.03.508.1	Projeto Completo (incluidno itens II a V abaixo)	M²	33.571,52	2,91	0,00%	2,91	**97.659,80**	0,02610%	92,19568%
CPU - 07.0393	(UTA-16) E (UTA-17)) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 7,61 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 4,18 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	40.149,89	15,28%	46.284,79	**97.198,06**	0,02598%	92,22166%
CPU - 04.0254	REVESTIMENTO CERÂMICO INDUSTRIAL PARA PAREDES DIMENSÕES 35X35 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	1.271,41	61,47	24,15%	76,32	**97.031,38**	0,02594%	92,24760%
CPU - 07.0135	(CF-02 Térreo) COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 2650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	41.607,43	15,28%	47.965,04	**95.930,09**	0,02564%	92,27324%
CPU - 06.0306	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 100X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402761	M	857,55	89,86	24,15%	111,56	**95.664,27**	0,02557%	92,29881%
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	165,38	465,26	24,15%	577,62	**95.524,43**	0,02553%	92,32434%
CPU - 04.0244	AL12*A - CAIXILHO (7,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	19.170,21	24,15%	23.799,82	**95.199,27**	0,02545%	92,34979%
CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M	6.274,64	12,16	24,15%	15,10	**94.731,98**	0,02532%	92,37511%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.830,89	26,83	24,15%	33,31	**94.295,22**	0,02521%	92,40032%
CPU - 09.0017	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	441,11	172,12	24,15%	213,69	**94.258,94**	0,02520%	92,42551%
CPU - 04.0033	AL14A - CAIXILHO (7,00X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	18.897,36	24,15%	23.461,07	**93.844,28**	0,02508%	92,45060%
CPU - 06.0205	QFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA,I INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 3,0 CV - FORNECIMENTO.	UN	1,00	80.965,32	15,28%	93.336,82	**93.336,82**	0,02495%	92,47555%
CPU - 05.0009	ASSENTO DE BANHO ARTICULÁVEL LINHA CONFORTO CÓDIGO 23555, FABRICANDE DECA OU EQUIVALENTE TECNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07355 - Maio/2017	UN	86,00	865,18	24,15%	1.074,12	**92.374,40**	0,02469%	92,50024%
CPU - 05.0063	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, L18 CS 1G VILLAGE OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86942 Jul/2017	UN	177,00	414,97	24,15%	515,19	**91.187,79**	0,02437%	92,52462%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0363	TOMADA RJ45 CAT 6E, DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA EMOP RIO: 15.019.0095-0	UN	585,00	123,54	24,15%	153,38	**89.725,24**	0,02398%	92,54860%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	4.221,30	17,10	24,15%	21,23	**89.616,72**	0,02395%	92,57255%
CPU - 07.0338	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	433,00	166,65	24,15%	206,90	**89.588,26**	0,02395%	92,59650%
CPU - 07.0150	ISOLAMENTO COM MANTA FIBRA CERÂMICA 38 MM E 96 KG/M3 PARA DUTO EM CHAPA INOX, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	557,26	139,39	15,28%	160,69	**89.545,47**	0,02394%	92,62044%
CPU - 07.0224	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 12,7 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11504/ORSE	M	1.171,75	61,48	24,15%	76,33	**89.441,99**	0,02391%	92,64434%
CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	202,50	382,06	15,28%	440,44	**89.189,39**	0,02384%	92,66819%
CPU - 08.0003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0023-0 Nov/2016	M	986,26	71,80	24,15%	89,14	**87.911,61**	0,02350%	92,69168%
CPU - 06.0431	SONOFLETOR EM ARANDELA NA COR BRACA, COM ALTO FALANTE COAXIAL(COM TWEETER), POTEÊNCIA 25W (RMS) DIÂMETRO DO ALTOFALANTE 6", INCLUSIVE TRANSFORMADOR DE IMPEDÂNCIA 25W 70V. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	268,00	262,04	24,15%	325,33	**87.187,13**	0,02331%	92,71499%
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	72,55	966,78	24,15%	1.200,26	**87.073,38**	0,02327%	92,73826%
CPU - 06.0203	QFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 3,0 CV, FORNECIMENTO.	UN	1,00	75.080,48	15,28%	86.552,78	**86.552,78**	0,02314%	92,76140%
CPU-06.0515	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1'', CONDUTOR DE *10*A 50 MM2	UN	2.520,00	27,62	24,15%	34,29	**86.401,99**	0,02310%	92,78450%
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	12.521,12	5,55	24,15%	6,89	**86.274,59**	0,02306%	92,80756%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	O com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa vermelha indicativa de material contaminado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L; pára-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de	UNID.	10,00	7.480,00	15,28%	8.622,94	**86.229,44**	0,02305%	92,83061%
CPU - 04.02551	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO 5MM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL EM VAGAS ESPECIAIS PARA CADEIRANTES - REFERÊNCIA SINAPI: 94999 Jul/2017	M2	547,30	126,30	24,15%	156,80	**85.817,91**	0,02294%	92,85355%
CPU - 04.0118	RODAPÉ MONOLÍTICO BOLEADO MOLDADO "IN LOCO" H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 01.PISO.PISO.018/01 - Jan/2019	M	1.167,73	58,68	24,15%	72,86	**85.076,72**	0,02274%	92,87629%
CPU - 09.0014	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO	UN	7.057,78	9,70	24,15%	12,04	**84.970,68**	0,02271%	92,89900%
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	6.589,00	10,26	24,15%	12,74	**83.929,30**	0,02243%	92,92143%
CPU - 05.0072	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, MOD. C 40 CR 1190 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	431,00	156,76	24,15%	194,62	**83.882,06**	0,02242%	92,94386%
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	M2	12.521,12	5,31	24,15%	6,59	**82.543,79**	0,02206%	92,96592%
CPU - 07.0341	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	386,00	170,29	24,15%	211,41	**81.605,05**	0,02181%	92,98773%
CPU - 07.0298	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 54 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	206,30	317,87	24,15%	394,64	**81.414,56**	0,02176%	93,00950%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0023	AL10A - CAIXILHO (3,45X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00	9.312,25	24,15%	11.561,16	**80.928,13**	0,02163%	93,03113%
CPU - 08.0002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0022-0 Nov/2016	M	1.009,60	64,42	24,15%	79,98	**80.744,95**	0,02158%	93,05271%
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	415,66	155,35	24,15%	192,87	**80.167,11**	0,02143%	93,07414%
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	697,00	92,57	24,15%	114,93	**80.103,18**	0,02141%	93,09555%
CPU - 06.0610	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/2025	M	1.043,24	61,64	24,15%	76,52	**79.829,25**	0,02134%	93,11689%
CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	487,50	141,55	15,28%	163,18	**79.551,66**	0,02126%	93,13815%
CPU - 07.0340	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIGÊNIO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	386,00	165,93	24,15%	206,00	**79.515,49**	0,02125%	93,15941%
01.03.502.4	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	2,34	0,00%	2,34	**78.658,12**	0,02103%	93,18043%
01.03.502.6	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	2,34	0,00%	2,34	**78.658,12**	0,02103%	93,20146%
CPU - 07.0296	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 28 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	487,86	129,62	24,15%	160,93	**78.510,27**	0,02099%	93,22245%
CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ELEVAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO 5MM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 94999 Jul/2017	M2	499,66	126,30	24,15%	156,80	**78.348,05**	0,02094%	93,24339%
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.394,00	44,99	24,15%	55,86	**77.861,99**	0,02081%	93,26420%
CPU - 06.0330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR, 3 LAMPADAS EM LED TUBULAR BIVOLT 9 W. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. POSSUI LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97585 Jan/2019	UN	245,00	255,67	24,15%	317,42	**77.766,68**	0,02079%	93,28499%
CPU - 06.0484	CABO De Automação Padrão Rs485 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 Set/2017	M	3.052,00	20,41	24,15%	25,34	**77.334,34**	0,02067%	93,30566%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0239	AL59 - CAIXILHO (8,10x1,00M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	10.359,99	24,15%	12.861,93	**77.171,58**	0,02063%	93,32629%
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	924,15	67,06	24,15%	83,25	**76.940,10**	0,02057%	93,34685%
CPU - 07.0377	(25) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO F5, 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	4.094,60	15,28%	4.720,25	**76.468,08**	0,02044%	93,36729%
CPU - 07.0136	(CF-03 Térreo) COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 1650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	32.781,43	15,28%	37.790,44	**75.580,88**	0,02020%	93,38750%
44.90.52	Descrição Técnica: Estrutura móvel, para transporte de equipamentos usados por médicos e enfermeiros para procedimentos de urgência e emergência. Tipo de Montagem (Características) Equipamento com suporte para desfibrilador, cilindro de oxigênio, suporte para cilindro, suporte de soro, número de gavetas, régua de tomadas e tábua de massagem. Além disso, é necessário ser tratado contra ferrugem, ter pintura eletrostática a pó e com proteção contra impactos.Tensão de Alimentação: 220V ou BiVolt; Frequência: 60Hz.; Número de fases: monofásico; Acessórios / Opcionais Confecção: estrutura / tampo. Aço carbono pintado / aço inox. Aço carbono pintado / polietileno. Aço carbono pintado / polímero em fibra de vidro. Aço inox / aço inox. Alumínio / aço ou poliuretano. Lixeira. Suporte para bomba de infusão. Cilindro de oxigênio e de ar comprimido com válvula. Extensão em nylon trançado. Pegador para locomoção. 3º e 4º rodízio com freios. Bandeja auxiliar lateral. Deverão acompanhar todos os materiais, cabos, componentes e acessórios necessários à perfeita instalação e operação do equipamento configurado nessa especificação.	UNID.	14,00	4.675,00	15,28%	5.389,34	**75.450,76**	0,02017%	93,40767%
CPU - 07.0156	BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	4.005,78	15,08	24,15%	18,72	**74.973,53**	0,02004%	93,42771%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Cadeira Fixa Revestida em Polipropileno com Braço - Cadeira empilhável tipo ISO fixa com braços, com estrutura confeccionada em tubo de aço com tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática. Assento confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo de 470 mm de largura, 400 mm de profundidade e espessura de 31 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. Encosto confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo 465 mm de largura, 320 mm de altura e espessura de 20 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. No encosto e no assento, obrigatoriamente deverá ter passagem de ar para auxiliar na transpiração (pequenos furos/detalhes). Deverá conter 4 pés com proteção de borracha resistente. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto o Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação. Aplicação: Cadeira para visitante da UTI.	UNID.	326,00	198,00	15,28%	228,25	**74.410,93**	0,01989%	93,44760%
CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO F5, 380V/3Ø/60Hz/0,42kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	17.903,65	15,28%	20.639,33	**74.301,59**	0,01986%	93,46746%
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	4.418,00	13,50	24,15%	16,76	**74.046,78**	0,01979%	93,48725%
01.03.510.1	Sondagem Manual e Mista em Solo / Alteração de Rocha	m	375,00	195,54	0,00%	195,54	**73.325,95**	0,01960%	93,50685%
CPU - 04.0024	AL10B - CAIXILHO (3,45X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	11.778,08	24,15%	14.622,48	**73.112,42**	0,01954%	93,52639%
CPU - 07.0250	NITROGÊNIO (9 M3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	72,60	860,03	15,28%	991,44	**71.978,53**	0,01924%	93,54563%
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	M2	3.438,07	16,85	24,15%	20,92	**71.921,93**	0,01922%	93,56486%
CPU - 05.0078	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR, MOD. 2780 C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 03712/ORSE Jan/2019	UN	17,00	3.406,81	24,15%	4.229,55	**71.902,41**	0,01922%	93,58408%
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	81,00	711,11	24,15%	882,84	**71.510,29**	0,01911%	93,60319%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0047	AL30 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,70X2,80M), + CAIXILHO (5,40X1,10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	19.122,23	24,15%	23.740,25	**71.220,75**	0,01904%	93,62223%
CPU - 06.0336	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA EM LED, POTÊNCIA NOMINAL 200 W, TEMPERATURA 4.000 A 6.500 K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12338 Set/2018	UN	232,00	246,66	24,15%	306,23	**71.046,18**	0,01899%	93,64122%
100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	20.199,79	2,83	24,15%	3,51	**70.970,85**	0,01897%	93,66019%
92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3.805,00	14,95	24,15%	18,56	**70.622,42**	0,01888%	93,67907%
89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.095,27	51,71	24,15%	64,20	**70.314,36**	0,01880%	93,69786%
CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	279,30	202,32	24,15%	251,18	**70.155,23**	0,01875%	93,71662%
CPU - 05.0136	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO. REF. 98417	UN	30,00	1.878,24	24,15%	2.331,83	**69.955,05**	0,01870%	93,73532%
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3.279,00	17,18	24,15%	21,33	**69.937,69**	0,01869%	93,75401%
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.622,58	5,85	24,15%	7,26	**69.886,63**	0,01868%	93,77269%
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	3.162,94	17,76	24,15%	22,05	**69.739,79**	0,01864%	93,79133%
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1.048,74	52,80	24,15%	65,55	**68.746,21**	0,01838%	93,80971%
CPU - 04.0251	P23 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 jul/2017	M2	984,60	55,79	24,15%	69,26	**68.190,81**	0,01823%	93,82794%
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.452,00	37,75	24,15%	46,87	**68.050,34**	0,01819%	93,84613%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 05.0090	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	1.524,31	35,73	24,15%	44,36	**67.615,58**	0,01807%	93,86420%
CPU - 04.0128	BRISE SM B30, EM GALVALUME, LISO, COMPOSTO POR LÂMINAS LINEARES DE SECÇÃO RETANGULAR, COM ALTURA DE 30MM, ESPAÇAMENTO DE 30MM, PINTADAS NA COR MADEIRA JATOBÁ, FIXADAS EM PORTA PAINÉIS POR PRESSÃO PINTADOS NA COR PRETO. (EIXO A EIXO DE 60MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	90,23	649,19	15,28%	748,38	**67.526,77**	0,01805%	93,88225%
44.90.52	Equipamento de fluxo unidirecional para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável. Sistema de ventilação tipo siroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético. Filtro HEPA: FEA 919 plissado. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente e lâmpada germicida. Dimensões mínimas: 600 x 450 x 75mm.	UNID.	2,00	29.201,00	15,28%	33.662,91	**67.325,83**	0,01800%	93,90025%
CPU - 07.0147	PARAFUSO DE SUSTENTAÇÃO TDC	UN	18.954,00	3,06	15,28%	3,53	**66.864,09**	0,01787%	93,91812%
CPU - 03.0006	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE CORDOALHA ENGRAXADA D=15,2MM - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507959 ABR/2024	KG	3.520,00	15,15	24,15%	18,81	**66.198,65**	0,01770%	93,93581%
CPU - 07.0392	(UTA-14) E (UTA-15)) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,47 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,81 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	27.294,03	15,28%	31.464,55	**66.075,56**	0,01766%	93,95348%
CPU - 05.0012	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12121/ORSE Jan/2019	UN	262,00	201,95	24,15%	250,72	**65.688,88**	0,01756%	93,97104%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Suporte de soro confeccionado em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L), com base e volante em aço inoxidável sólido e robusto de forma a propiciar segurança para sua utilização. O volante deverá ter diâmetro de no mínimo 30 cm, não podendo haver variação para menos nessa medida. Haste superior fabricada em tubos de aço inox 304 ou 304L de ¾ de polegada, com quatro ganchos virados para cima. Haste inferior em tubo de aço inox 304 ou 304L de uma polegada, com regulagem de altura através de manipulo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios de no mínimo 3 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 3 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. O produto deverá ser reforçado e robusto, suportando a adaptação de no mínimo quatro bombas de infusão sem oferecer risco de tombamento ou queda. Dimensões: Altura máxima: entre 210 e 205 cm. Altura mínima: entre 165 e 160 cm. Diâmetro da base: mínimo de 50 cm. Será tolerada a variação de 2% a 5% para	UNID.	327,00	174,00	15,28%	200,59	**65.592,01**	0,01753%	93,98857%
44.90.52	Cabine de segurança Biológica Classe II tipo A-1, necessária para a manipulação de materiais de risco moderado. Fluxo de ar unidirecional vertical, recirculam 70% e exaure 30% do ar filtrado. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável AISI 304, e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização. Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de contrapesos que permite parar em qualquer ponto de seu curso. Sistema de ventilação tipo siroco, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso; Índice de ruído menor que 67dB. Sentido do fluxo do ar vertical e filtros absoluto de insuflamento e de exaustão, do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de partículas), plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-3, com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras. Pré filtro FZ-02 plissado sintético, moldura papelão, filtro HEPA FEA 919 plissados, moldura galvanizada. Insuflamento: 1190 x 550 x 78 mm - Exaustão: 460 x 550 x 78mm. Display digital, indicador da pressão diferencial do	UNID.	2,00	28.438,00	15,28%	32.783,33	**65.566,65**	0,01753%	94,00609%
CPU - 07.0239	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	301,40	186,28	15,28%	214,74	**64.723,31**	0,01730%	94,02340%
CPU - 04.0112	PAINÉIS EM MDF REVESTIDO EM LAMINA DE MADEIRA FREIJÓ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08854 Mar/2019	M2	412,31	126,32	24,15%	156,82	**64.658,56**	0,01728%	94,04068%
93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	3.919,38	13,28	24,15%	16,49	**64.619,29**	0,01727%	94,05795%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0240	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	301,40	185,93	15,28%	214,34	**64.602,69**	0,01727%	94,07522%
CPU - 04.0025	AL11A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	12.962,04	24,15%	16.092,38	**64.369,50**	0,01721%	94,09243%
CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	995,40	51,81	24,15%	64,32	**64.023,34**	0,01711%	94,10954%
44.90.52	Cardioversor, com as seguintes características mínimas: portátil; com tecnologia de onda Bifásica para choque; possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado, desfibrilação manual com escala selecionável de 1J até o máximo de 200J por teclas no painel frontal e nas pás externas; pás de desfibrilação externa adulta com pediátrica embutida; monitor de ECG com traçado contínuo através de tela eletroluminescente na cor âmbar ou LCD colorido de alta resolução e captação do ECG através de cabo de paciente, eletrodo de multifunção ou através das pás externas; marcapasso transcutâneo de corrente constante e largura de pulso de 40 ms com função que permita analisar o sinal e frequência cardíaca intrínseca do paciente sem a necessidade de perder a captura do marcapasso; detecção e visualização em tela da maioria dos pulsos de marcapassos implantáveis; módulo de aconselhamento, que permite o uso do equipamento como desfibrilador semi automático. Interpreta Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular de alto risco, carrega e emite uma mensagem de voz e texto em português de que o choque é requerido; para qualquer outro ritmo emite uma mensagem de que o	UNID.	2,00	27.694,00	15,28%	31.925,64	**63.851,29**	0,01707%	94,12661%
CPU - 03.0022	BARRA DE TRANSFERENCIA DE ACO CA-25 12.5MM L=50CM PINTADA COM ZARCAO E ENGRAXADA - REFERÊNCIA SINAPI 97120 AGO/2024	UN	7.947,00	6,47	24,15%	8,03	**63.822,87**	0,01706%	94,14367%
CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	963,06	52,82	24,15%	65,57	**63.151,74**	0,01688%	94,16055%
CPU - 05.0007	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 04387 - Maio/2017	UN	131,00	386,36	24,15%	479,66	**62.835,53**	0,01680%	94,17734%
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	7.242,47	6,96	24,15%	8,64	**62.580,99**	0,01673%	94,19407%
CPU - 04.0103	ESPELHO CRISTAL 50X80CM LAPIDAÇÃO RETA, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO	UN	227,00	221,71	24,15%	275,25	**62.482,31**	0,01670%	94,21077%
97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	7.142,52	7,01	24,15%	8,70	**62.160,74**	0,01662%	94,22739%
01.03.502.5	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	1,85	0,00%	1,85	**62.094,07**	0,01660%	94,24399%
CPU - 05.0098	POÇO DE RECALQUE N° 1 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	49.594,93	24,15%	61.572,10	**61.572,10**	0,01646%	94,26045%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.613,35	30,52	24,15%	37,89	**61.130,77**	0,01634%	94,27679%
8	MATERIAS DE CONSUMO	UN	1,00	60.743,78	0,00%	60.743,78	**60.743,78**	0,01624%	94,29302%
CPU - 04.0007	PCF1 - PORTA CORTA-FOGO 1,20x2,10M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 (0,5MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA SW607, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10721 Fev/2018	M2	28,00	1.737,74	24,15%	2.157,40	**60.407,32**	0,01615%	94,30917%
CPU - 04.0117	T-11 FORRO ESTANQUE PARA SALAS LIMPAS EM PAINÉIS COM NÚCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	131,60	397,59	15,28%	458,35	**60.318,28**	0,01612%	94,32529%
CPU - 04.0056	AL43 - VISOR EM CAIXILHO (2,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	19,00	2.557,04	24,15%	3.174,57	**60.316,79**	0,01612%	94,34142%
CPU - 04.0121	RODAPÉ DE GRANITO GRANITO BRANCO ITAUNAS DE 7 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88648 Jan/2017	M	724,09	66,93	24,15%	83,09	**60.166,91**	0,01608%	94,35750%
CPU - 06.0455	MK2430-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00	1.179,35	15,28%	1.359,55	**59.820,34**	0,01599%	94,37349%
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1.193,27	40,08	24,15%	49,76	**59.376,08**	0,01587%	94,38936%
CPU - 04.0022	AL9B - CAIXILHO (2,30X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	7.949,09	24,15%	9.868,80	**59.212,77**	0,01583%	94,40519%
100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	2.170,75	21,47	24,15%	26,66	**57.861,45**	0,01547%	94,42065%
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	2.259,13	20,46	24,15%	25,40	**57.384,36**	0,01534%	94,43599%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.178,09	38,81	24,15%	48,18	**56.763,28**	0,01517%	94,45117%
CPU - 01.0002	SERVIÇO DE TIMELAPSE DE OBRA E MONITORAMENTO- INCLUINDO UMA CÂMERA - ACESSO A PLATAFORMA CONTRATADA PODENDO ACESSAR AS IMAGENS EM TEMPO REAL E GERAR TIME LAPSE DO PERÍODO DESEJADO - ENTREGA FINAL DO PRODUTO DE TIMELASPE DE TODA A OBRA FORNECIDA PELO CONTRATANTE	MÊS	36,00	1.366,02	15,28%	1.574,75	**56.690,94**	0,01515%	94,46632%
93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.312,27	19,67	24,15%	24,42	**56.466,32**	0,01509%	94,48141%
CPU - 07.0152	FIBRA-FLEX - RESINA ACF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	1.263,60	38,76	15,28%	44,68	**56.463,01**	0,01509%	94,49651%
CPU - 06.0441	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,00	3.059,67	15,28%	3.527,18	**56.434,96**	0,01509%	94,51159%
100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.861,00	11,76	24,15%	14,60	**56.370,75**	0,01507%	94,52666%
CPU - 04.0131	PASS - THROUGH: DIMENSÕES 400 X 400 X 400MM , COM DUAS PORTAS COM VISORES, EM AÇO INOX 304, SEM INTERTRAVAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	5.368,48	15,28%	6.188,79	**55.699,09**	0,01489%	94,54155%
01.03.504.3	Comunicação Visual	M²	33.571,52	1,65	0,00%	1,65	**55.516,12**	0,01484%	94,55639%
01.03.504.5	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	1,65	0,00%	1,65	**55.516,12**	0,01484%	94,57123%
CPU - 06.0326	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. BARRAS DE LED 39W COM EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA. IP50. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 900mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	225,00	198,62	24,15%	246,59	**55.482,12**	0,01483%	94,58606%
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	389,40	114,51	24,15%	142,16	**55.358,73**	0,01480%	94,60085%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
	Equipamento microprocessado para lavagem de materiais canulados e instrumentais através de energia ultrassônica com frequência aproximada de 40Khz. Possui sistema de alarme, programação e memória, com painel e display. Material de confecção totalmente em aço inoxidável, tampa superior, sistema de aquecimento de solução e sistema de enxague. Capacidade mínima da cuba de 30 litros. Acessórios: 04 conectores tipo universal, 04 conectores tipo rosca, 01 cesto de aço inox e demais acessórios para funcionamento do equipamento. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	24.000,00	15,28%	27.667,20	**55.334,40**	0,01479%	94,61565%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.234,00	35,86	24,15%	44,52	**54.937,91**	0,01469%	94,63033%
CPU - 04.0126	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94228 Jul/2017	M	634,05	69,67	24,15%	86,49	**54.840,42**	0,01466%	94,64499%
CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan2017 / SINAPI: 95748 Jan/2017	M	275,04	158,91	24,15%	197,29	**54.261,52**	0,01450%	94,65949%
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3.310,49	13,18	24,15%	16,36	**54.169,45**	0,01448%	94,67397%
44.90.52	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes características mínimas: portátil, para uso exclusivo em Atendimento Pré Hospitalar (APH); fluxo de aspiração livre de aproximadamente 30 l/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 500 mL e máxima de 1300 mL; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; vacuômetro de 0 a 600 mmHg; controle de vácuo máximo de 600 mmHg; sistema de acionamento por chave liga/desliga, no painel; gabinete resistente à corrosão, água, trepidação e "choque"; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com metragem mínima de 1,50 metro; filtro microbiano; deverá acompanhar embalagem única, tipo bolsa, com alça e fixação para passante do cinto, com abertura para acomodação de acessórios como: pilhas e sensores sobressalentes; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; alimentação elétrica: 220 V/ 60 Hz e 12V DC, por alimentação à bateria recarregável com autonomia mínima de 40 minutos de tempo operacional; o	UNID.	15,00	3.116,00	15,28%	3.592,12	**53.881,87**	0,01440%	94,68838%
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	69,64	621,12	24,15%	771,12	**53.700,83**	0,01435%	94,70273%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática a pó desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas, com regulagens de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster;- rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, maciços com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Amperes/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts;- rede envolvente confeccionada em malha de pequeno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em poliuretano com regulagem de fixação em 3 pontos; - apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem.	UNID.	4,00	11.643,00	15,28%	13.422,05	**53.688,20**	0,01435%	94,71708%
CPU - 10.0007	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MÊS	1.536,00	30,25	15,28%	34,87	**53.563,70**	0,01432%	94,73140%
CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	108,00	426,66	15,28%	491,85	**53.119,98**	0,01420%	94,74560%
CPU - 06.0017	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	46.007,10	15,28%	53.036,98	**53.036,98**	0,01418%	94,75978%
CPU - 07.0299	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 66 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92280 Jul 2017	M	103,90	410,66	24,15%	509,83	**52.971,35**	0,01416%	94,77393%
CPU - 07.0199	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	120,00	382,06	15,28%	440,44	**52.852,97**	0,01413%	94,78806%
CPU - 04.0010	AL4 - PORTA (1,70X3,60M) DUPLA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 1,70X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 1,70x1,45M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	8,00	5.316,92	24,15%	6.600,96	**52.807,70**	0,01412%	94,80218%
01.03.515.1	Manual de uso, operação e manutenção	un	1,00	52.711,56	0,00%	52.711,56	**52.711,56**	0,01409%	94,81627%
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	165,00	256,01	24,15%	317,84	**52.443,01**	0,01402%	94,83029%
CPU - 07.0009	(UC-2P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 4HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	25.261,75	15,28%	29.121,75	**52.419,15**	0,01401%	94,84430%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	fabricado em PVC, com lâminas extrudadas de no mínimo 0,9 x 21 cm, interligadas por junções extrudadas de 1 x 2cm em PVC rígido de alto impacto. As lâminas devem possuir tampas de acabamento superior e inferior injetadas em resina termoplástica ABS. Rodízios giratórios com garfos confeccionados em aço inox, banda de rodagem de no mínimo 3 cm de diâmetro, confeccionada em nylon ou poliuretano com núcleo em PVC. Deslizamento do Biombo em uma orientação de no mínimo 180 °. Estrutura estabilizada por 02 bases estruturais com tubo de aço inox (304/304L) de 3x2 cm, com espessura de no mínimo 0,12 cm; base de apoio de 32cm x 30cm, com 04 rodízios acoplados nas 04 pontas extrema de, no mínimo, 3cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deve possuir puxador confeccionado em polipropileno para facilitar a abertura e fechamento do biombo, assim como cinta para travamento e transporte. Dimensões:	UNID.	99,00	459,00	15,28%	529,14	**52.384,38**	0,01400%	94,85830%
01.03.502.1	Fundações	M²	33.571,52	1,54	0,00%	1,54	**51.852,79**	0,01386%	94,87216%
CPU - 07.0138	(CF-07 Térreo) COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 2150X1550MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	44.977,56	15,28%	51.850,13	**51.850,13**	0,01386%	94,88602%
CPU - 08.0015	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME FLAGEADA PARA SPRINKLERS, INCLUSO GONGO, CAMARA DE RETARDO TRIM E ACESSÓRIOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REFERÊNCIA SINAPI: 73795/13 Jan/2018	UN	8,00	5.219,07	24,15%	6.479,47	**51.835,76**	0,01386%	94,89988%
CPU - 04.0041	AL23A - PORTA SIMPLES (1,08X2,70M) COM CAIXILHO (4,69X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	20.767,84	24,15%	25.783,28	**51.566,55**	0,01378%	94,91366%
CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	52,20	852,74	15,28%	983,04	**51.314,51**	0,01372%	94,92738%
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	2.226,08	18,47	24,15%	22,93	**51.045,14**	0,01364%	94,94102%
CPU - 06.0221	QFE-BLA-TE-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - IT01, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	94,95460%
CPU - 06.0223	QFE-BLA-TE-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - IT02, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	94,96817%
CPU - 06.0225	QFE-BLA-TE-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD01, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	94,98175%
CPU - 06.0227	QFE-BLA-TE-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD02, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	94,99532%
CPU - 06.0229	QFE-BLA-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT01, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,00890%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0231	QFE-BLA-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,02247%
CPU - 06.0233	QFE-BLA-1P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT03, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,03605%
CPU - 06.0235	QFE-BLA-1P-IT04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT04, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,04962%
CPU - 06.0237	QFE-BLA-1P-IT05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT05, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,06320%
CPU - 06.0239	QFE-BLA-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT06, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,07677%
CPU - 06.0241	QFE-BLA-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT07, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,09035%
CPU - 06.0243	QFE-BLA-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT08, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,10392%
CPU - 06.0245	QFE-BLA-1P-IT09- QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT09, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,11750%
CPU - 06.0247	QFE-BLA-1P-IT10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT10, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,13107%
CPU - 06.0249	QFE-BLC-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT01, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,14465%
CPU - 06.0251	QFE-BLC-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,15822%
CPU - 06.0253	QFE-BLC-1P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT03, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,17180%
CPU - 06.0255	QFE-BLA-1P-IT11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,18537%
CPU - 06.0257	QFE-BLA-1P-ITD11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,19895%
CPU - 06.0259	QFE-BLC-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT06, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,21252%
CPU - 06.0261	QFE-BLC-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT07, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,22610%
CPU - 06.0263	QFE-BLC-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT08, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,23967%
CPU - 06.0265	QFE-BLA-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD01, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,25325%
CPU - 06.0267	QFE-BLA-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD02, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,26682%
CPU - 06.0269	QFE-BLA-1P-ITD03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD03, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,28040%
CPU - 06.0271	QFE-BLA-1P-ITD04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD04, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,29397%
CPU - 06.0273	QFE-BLA-1P-ITD05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD05. FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,30755%
CPU - 06.0275	QFE-BLA-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD06. FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,32112%
CPU - 06.0277	QFE-BLA-1P-ITD07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD07, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,33470%
CPU - 06.0279	QFE-BLA-1P-ITD08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD08, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,34827%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0281	QFE-BLA-1P-ITD09 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD09, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,36185%
CPU - 06.0283	QFE-BLA-1P-ITD10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD10, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,37542%
CPU - 06.0285	QFE-BLC-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD01, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,38900%
CPU - 06.0287	QFE-BLC-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD02, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,40257%
CPU - 06.0289	QFE-BLA-1P-IT12 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT12, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,41615%
CPU - 06.0291	QFE-BLA-1P-IT13 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT13, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,42972%
CPU - 06.0293	QFE-BLA-1P-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,44330%
CPU - 06.0295	QFE-BLC-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD06, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,45687%
CPU - 06.0297	QFE-BLC-1P-ITD07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD07, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,47045%
CPU - 06.0299	QFE-BLA-1P-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,48402%
CPU - 06.0536	QFE-BLB-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT01, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,49760%
CPU - 06.0538	QFE-BLB-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,51117%
CPU - 06.0540	QFE-BLB-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - ITD01, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,52475%
CPU - 06.0542	QFE-BLA-1P-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16, FORNECIMENTO.	UN	1,00	44.053,94	15,28%	50.785,38	**50.785,38**	0,01358%	95,53832%
CPU - 04.0136	MANTA VINILICA LINHA: ACE MURAL PLUS, COR: CINZA CLARO CÓD: 3011, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M2	328,25	124,46	24,15%	154,52	**50.721,86**	0,01356%	95,55188%
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	1.536,00	26,55	24,15%	32,96	**50.629,36**	0,01353%	95,56541%
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	141,63	286,14	24,15%	355,24	**50.311,42**	0,01345%	95,57886%
CPU - 07.0241	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	244,20	178,43	15,28%	205,69	**50.230,25**	0,01343%	95,59229%
CPU - 04.0108	P18-P19 -CARPETE MODULAR EM PLACAS 50X50CM LINEA Cor: LEGACY 280, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SEINFRA C1914 DEZ/2018	M2	223,75	178,21	24,15%	221,25	**49.505,42**	0,01323%	95,60552%
CPU - 08.0016	MOTOBOMBA ELÉTRICA PARA REDE DE SPRINKLERS, POTENCIA 50CV, TRIFÁSICA 380V 60 HZ, Q=0,0208M³/S HMAN=97MCA. FORNECIMENTO	UN	2,00	21.467,01	15,28%	24.747,17	**49.494,34**	0,01323%	95,61875%
CPU - 07.0145	GRAMPO TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18.954,00	2,27	15,28%	2,61	**49.492,54**	0,01323%	95,63198%
CPU - 07.0401	(F-05 cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1360M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,80	8.928,21	15,28%	10.292,44	**49.403,69**	0,01321%	95,64519%
CPU - 06.0525	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	20,00	1.962,15	24,15%	2.436,01	**48.720,22**	0,01302%	95,65821%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	29,00	1.352,60	24,15%	1.679,25	**48.698,33**	0,01302%	95,67123%
CPU - 04.0092	P05 - PORTA EM MADEIRA (1,00X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jan/2019	UN	21,00	1.867,16	24,15%	2.318,08	**48.679,68**	0,01301%	95,68424%
CPU - 06.0404	CENTRAL DETEC MODULA (504 ATE 1512 END) FC726-ZA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: SIURB: 09-10-50	UN	1,00	39.143,17	24,15%	48.596,25	**48.596,25**	0,01299%	95,69723%
CPU - 05.0045	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000096 Abr/2016	M	589,77	66,02	24,15%	81,97	**48.343,14**	0,01292%	95,71015%
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	2.088,00	18,64	24,15%	23,14	**48.319,58**	0,01292%	95,72307%
CPU - 05.0044	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000094 Abr/2016	M	967,56	39,76	24,15%	49,36	**47.756,43**	0,01277%	95,73583%
CPU - 07.0286	MANÔMETROS DIFERENCIAL DE PRESSÃO PARA FILTRO AHU'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	51,00	812,00	15,28%	936,07	**47.739,76**	0,01276%	95,74859%
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.226,70	11,88	24,15%	14,75	**47.590,66**	0,01272%	95,76131%
CPU - 07.0166	SOLDA EM CHAPA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,30	31.748,70	15,28%	36.599,90	**47.579,87**	0,01272%	95,77403%
CPU - 07.0242	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	231,00	178,43	15,28%	205,69	**47.515,11**	0,01270%	95,78673%
44.90.52	COMANDO DA CADEIRA: PEDALCABECEIRA: POSSUIREFLETOR: POSSUIEQUIPO: TIPO CART OU ACOPLADOTERMINAIS: ATÉ 3CUBA: PORCELANA | CERÂMICASERINGA TRÍPLICE: POSSUIPEÇA RETA: POSSUICONTRA ÂNGULO: POSSUIMICRO MOTOR: POSSUIUNIDADE AUXILIAR (SUGADOR): POSSUICANETA DE ROTAÇÃO: POSSUIMOCHO: POSSUI	UNID.	2,00	20.534,00	15,28%	23.671,60	**47.343,19**	0,01265%	95,79939%
CPU - 06.0413	SIRENE AUDIOVIS ENDEREC VERMEL FDS229-R SIEMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	149,00	255,44	24,15%	317,12	**47.251,54**	0,01263%	95,81202%
CPU - 06.0505	ESPUMA ABSORVEDORA ACÚSTICA DE POLIÉTER-URETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, COMPOSTO POR MANTA MINERAL DE 1 MM E DENSIDADE DE 28 E 35 KG/M³; COM REVESTIMENTO DE POLIETILENO ALUMINIZADO DE 4 MM; OU COM LENÇOL DE CHUMBO DE 0,3 MM E REVESTIMENTO EM POLIETILENO ALUMINIZADO 4 MM, COM NIVEL DE ATENUAÇÃO CONTRA RUÍDO DE 20 DB(A) A 50 DB(A). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 11.002.000006 Abr/2016	M2	423,46	88,64	24,15%	110,05	**46.602,12**	0,01246%	95,82448%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 01786 SINAPI DEZ 2019	M	1.165,71	32,18	24,15%	39,96	**46.576,15**	0,01245%	95,83693%
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.043,80	35,94	24,15%	44,62	**46.573,84**	0,01245%	95,84938%
CPU - 02.0004	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104894 SINAPI CADERNO	M2	35,72	1.047,16	24,15%	1.300,05	**46.439,92**	0,01241%	95,86179%
	Secadora de traqueia, com as seguintes características mínimas: equipamento em aço inoxidável ANSI 304 ou superior, com paredes duplas e isoladas termicamente; capacidade mínima: para 20 traqueias (10 adultos e 10 infantis) dispostas nos racks internos; possuir engate das traqueias removíveis e com bitolas especiais para facilitar a operação e assepsia; display: em formato digital, com a possibilidade de ajustes e/ou visualização de todos os parâmetros e controles disponíveis no equipamento como: tempo, temperatura, ciclo, etc; memória ajustável para no mínimo 3 ciclos de secagem; porta frontal com borracha para selagem e trava para abertura e fechamento, fabricada em vidro duplo temperado ante embaçante; câmara com capacidade para até 10 prateleiras para cesto e suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem; método de secagem: circulação forçada de ar quente através de ventiladores ou turbinas; filtro de ar do tipo HEPA ou tecnologia superior; capacidade mínima da câmara: mínima 190 litros e máxima 250 litros; temperatura de secagem programável de 60 a 90°C; tempo de secagem de 5 a 120 minutos; potência: a ser dimensionado conforme a capacidade (volume) do equipamento fornecido;	UNID.	1,00	40.000,00	15,28%	46.112,00	**46.112,00**	0,01233%	95,87411%
CPU - 07.0219	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 42 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	221,13	167,59	24,15%	208,06	**46.009,40**	0,01230%	95,88641%
CPU - 06.0486	ESTAÇÃO E PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA DE LEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	256,00	143,96	24,15%	178,72	**45.752,94**	0,01223%	95,89864%
CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	11.020,57	15,28%	12.704,51	**45.736,23**	0,01223%	95,91087%
CPU - 07.0245	ADESIVO PARA ELASTÔMERO 5 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	GL	72,60	542,53	15,28%	625,43	**45.406,38**	0,01214%	95,92301%
CPU - 06.0179	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	39.246,67	15,28%	45.243,56	**45.243,56**	0,01209%	95,93510%
CPU - 04.0119	RODAPÉ VINÍLICO BOLEADO CONDUTIVO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 01.PISO.PISO.018/01 - Jan/2019	M	316,25	114,46	24,15%	142,10	**44.940,05**	0,01201%	95,94711%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0008	PAINEL DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	19.467,95	15,28%	22.442,66	**44.885,32**	0,01200%	95,95911%
CPU - 02.0053	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE: 12013 JUL/2024	M2	24,20	1.487,96	24,15%	1.847,30	**44.704,64**	0,01195%	95,97106%
44.90.52	fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 10 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 200 kg. Medidas aproximadas: A x C x L; 120 X 90 X 65 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	36,00	1.075,50	15,28%	1.239,84	**44.634,11**	0,01193%	95,98299%
CPU - 07.0344	(BAGS) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MONOMÉTRICA 29 MCA, POTÊNCIA 20 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	19.025,80	15,28%	21.932,95	**43.865,89**	0,01173%	95,99472%
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	28.465,47	1,24	24,15%	1,54	**43.821,46**	0,01171%	96,00643%
CPU - 06.0187	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	37.954,82	15,28%	43.754,32	**43.754,32**	0,01170%	96,01812%
44.90.52	utilizada para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cinta de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 45 cm, Largura: 36 cm e Altura: 39 cm (PxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de Instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	192,63	15,28%	222,06	**43.746,58**	0,01169%	96,02982%
CPU - 04.0300	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	33,21	1.056,46	24,15%	1.311,59	**43.558,03**	0,01164%	96,04146%
4	CABEAMENTO ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	43.553,10	0,00%	43.553,10	**43.553,10**	0,01164%	96,05310%
01.03.514.1	As Built, de todos os projetos, (arquitetura e instalações)	un	33.571,52	1,29	0,00%	1,29	**43.366,84**	0,01159%	96,06470%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	25,20	1.485,95	15,28%	1.713,01	**43.167,82**	0,01154%	96,07623%
CPU - 06.0506	TANQUE DE DIESEL DE15.000 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO, FORNECIMENTO	UN	1,00	34.710,58	24,15%	43.093,18	**43.093,18**	0,01152%	96,08775%
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	966,37	35,64	24,15%	44,25	**42.758,88**	0,01143%	96,09918%
CPU - 07.0343	(BAGP) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MONOMÉTRICA 13 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	18.506,97	15,28%	21.334,83	**42.669,66**	0,01141%	96,11059%
CPU - 03.0001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ DE ESTACA RAIZ - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	12.252,61	15,28%	14.124,81	**42.374,43**	0,01133%	96,12191%
CPU - 10.0003	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESCÓPICO DE PLACA DE GESSO ACARTONADO - REFERÊNCIA SINAPI: 94945 JAN 2019	M2	120.738,10	0,28	24,15%	0,35	**42.361,31**	0,01132%	96,13324%
CPU - 05.0014	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX, 70 X 70 CM Ø=30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 12127/ORSE Jan/2019	UN	86,00	395,94	24,15%	491,56	**42.274,12**	0,01130%	96,14454%
44.90.52	Cilindro destinado ao preenchido/ carregamento de gás ou mistura de gases destinados a entrar em contato direto com o organismo humano para fins de diagnóstico, tratamento ou profilaxia. AÇO OU ALUMÍNIO / 3 ATÉ 10L / NÃO POSSUI / VÁLVULA REGULADORA E FLUXÔMETRO	UNID.	3,00	12.217,00	15,28%	14.083,76	**42.251,27**	0,01129%	96,15583%
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	253,51	134,01	24,15%	166,37	**42.177,32**	0,01127%	96,16711%
CPU - 06.0318	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 92988 JAN/19	M	488,37	69,40	24,15%	86,16	**42.077,68**	0,01125%	96,17835%
CPU - 04.0138	BANCADA DE GRANITO EM TAMPO TRATAMENTO IMPERMEABILIZADO POLIDO ESP. 2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11736/ORSE Jan/2019	M2	58,17	580,02	24,15%	720,09	**41.887,77**	0,01120%	96,18955%
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	26,00	1.293,12	24,15%	1.605,41	**41.740,62**	0,01116%	96,20071%
CPU - 02.0016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO REFERÊNCIA SICRO: 1600895 ABRIL/2024	M2	2.161,70	15,54	24,15%	19,29	**41.708,14**	0,01115%	96,21186%
CPU - 04.0060	AL48 - CAIXILHO (12,38X1,52M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (12,38X0,43M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	33.395,38	24,15%	41.460,37	**41.460,37**	0,01108%	96,22294%
SES-COZ-006	Freezer comum horizontal 2 portas de 200 a 400 litros	UN	10,00	3.580,00	15,28%	4.127,02	**41.270,24**	0,01103%	96,23397%
CPU - 04.0097	P16 - PORTA EM MADEIRA (1,80X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	3.014,85	24,15%	3.742,93	**41.172,27**	0,01101%	96,24498%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	3.254,95	24,15%	4.041,02	**40.410,16**	0,01080%	96,25578%
44.90.52	Equipamento utilizado para visualização do colo uterino, vagina e vulva.	UNID.	2,00	17.334,00	15,28%	19.982,64	**39.965,27**	0,01068%	96,26646%
CPU - 04.0039	AL19A - CAIXILHO (5,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, (EXCLUSIVE PORTA AUTOMATICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	16.082,82	24,15%	19.966,82	**39.933,64**	0,01067%	96,27713%
CPU - 04.0059	AL47 - CAIXILHO (3,50X1,50M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,50X0,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	32.159,82	24,15%	39.926,42	**39.926,42**	0,01067%	96,28781%
CPU - 04.0258	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 40X40X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 101161 SINAPI AGO/2024	M2	152,08	210,91	24,15%	261,84	**39.820,96**	0,01064%	96,29845%
CPU - 06.0019	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	34.494,28	15,28%	39.765,01	**39.765,01**	0,01063%	96,30908%
CPU - 07.0137	(CF-04 Térreo) COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 1950X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	34.384,06	15,28%	39.637,94	**39.637,94**	0,01060%	96,31968%
CPU - 05.0085	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2003313 Jan/2018	M	221,62	143,54	24,15%	178,21	**39.495,14**	0,01056%	96,33023%
01.03.502.5	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	1,17	0,00%	1,17	**39.329,06**	0,01051%	96,34075%
CPU - 04.0242	ESPELHO CRISTAL 50X90CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO	UN	127,00	249,42	24,15%	309,66	**39.326,70**	0,01051%	96,35126%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	fabricado com perfis estruturais, fechamentos laterais e traseiros em alumínio extrudado com pintura eletrostática com chapa de 3 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja superior, puxadores laterais em aço inox 304 ou 304 L com chapa de 2 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Deverá possuir 4 Gavetas com corrediças telescópicas em metal não oxidável e puxadores em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, sendo a 1º e gaveta com colmeia de 20 divisórias confeccionada em poliestireno. Lacre único. Suporte de soro ajustável na altura em aço inox 304 ou 304 L, com chapa de diâmetro de 2 mm, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para desfibrilador, monitor, cardioversor, com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes, em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para cilindro de oxigênio com apoio em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e	UNID.	16,00	2.126,78	15,28%	2.451,75	**39.228,03**	0,01049%	96,36174%
CPU - 05.0064	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PNE SUSPENSO, C510 PLUS OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 86942 Jul/2017	UN	45,00	700,32	24,15%	869,45	**39.125,29**	0,01046%	96,37220%
44.90.52	Medido de Pressão do CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico; inflador para medição da pressão do cuff; manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UNID.	11,00	3.073,00	15,28%	3.542,55	**38.968,10**	0,01042%	96,38262%
CPU - 06.0432	FIO PARALELO POLARIZADO 2x1,5mm2 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08466/ORSE	M	2.495,49	12,49	24,15%	15,51	**38.695,28**	0,01034%	96,39296%
CPU - 05.0092	GRELHA CROMADA ABRE/FECHA 150MM - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	701,00	44,41	24,15%	55,14	**38.649,65**	0,01033%	96,40329%
CPU - 06.0332	ARANDELA DE SOBREPOR PARA UMA LÂMPADA DE LED 10W BIVOLT, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07591 Dez/2017	UN	273,00	114,01	24,15%	141,54	**38.640,29**	0,01033%	96,41362%
CPU - 06.0394	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10268 Mar/2018	UN	696,00	44,17	24,15%	54,83	**38.164,86**	0,01020%	96,42382%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Estação de Trabalho de Laboratório de Macroscopia – estação de trabalho para procedimentos histológicos em aço inoxidável, com altura ajustável e controle de funções por infravermelho e pedais, ajustável, própria para trabalho de macroscopia. Deve possuir sistema de iluminação direcionado para a superfície de trabalho, pia profunda com fornecimento de água quente e fria, régua integrada e estruturada, dispensador de papel e de formalina, tábua de dissecção em polipropileno e sistema de rinsagem integrado à superfície de trabalho. Disponibilizar sistema de exaustão por recirculação de ar, através de filtro, evitando a presença de vapores nocivos no ambiente laboratorial. Possuir peneira com pelo menos 20mm de diâmetro. Possuir triturador, tomadas na parte superior da prateleira, além de lupa acoplada e balança de precisão.	UNID.	4,00	8.232,88	15,28%	9.490,86	**37.963,46**	0,01015%	96,43397%
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1.090,00	27,69	24,15%	34,38	**37.471,08**	0,01002%	96,44399%
CPU - 04.0264	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAO. - REFERÊNCIA SINAPI: 73929 Jul/2017	M2	764,25	39,20	24,15%	48,66	**37.191,32**	0,00994%	96,45393%
CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	183,00	175,97	15,28%	202,85	**37.122,12**	0,00992%	96,46385%
CPU - 07.0226	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 6,35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09302/ORSE	M	1.026,87	28,98	24,15%	35,98	**36.944,27**	0,00988%	96,47373%
CPU - 05.0134	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,872 M PARA REDE DE ESGOTO. INCLUSO TAMPA. REF. 97904	UN	17,00	1.742,42	24,15%	2.163,21	**36.774,65**	0,00983%	96,48356%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	CARRO PANTOGRAFICO HIDRAULICO PARA ELEVAÇÃO DE CORPOS, contendo as seguintes características mínimas: - Estrutura construída totalmente em aço inoxidável (AISI 304 ou 316); - Arremates e junções em solda inerte de argônio acabamento polido, sem rebarbas e esteticamente adequado a função; - Controle elétrico de subida e descida; - Acionamento hidráulico alimentado por bateria recarregável; - Chave liga/desliga; - Com chave geral e botão de emergência com visor de visualização de percentual de níveis da carga de bateria; - Botão de subida e botão de descida; - Sistema de segurança manual de sobe/desce, no caso de término da bateria durante o processo; - Capacidade de carga não inferior a 250 kg; - Componente: à bateria, com Carregador; - Dimensões: Largura: 700mm (-/+ 5%); Comprimento total do equipamento: no mínimo 2300mm; Plataforma (leito) todo abaixado: no mínimo 300mm; Plataforma (leito) elevada: no mínimo = 1100mm; - Com rodízios de 4" sendo 02 (dois) fixos e 02 (dois) giratórios com sistema de freios; - Alimentação 220 volts ou bivolt automático;	UNID.	2,00	15.924,00	15,28%	18.357,19	**36.714,37**	0,00981%	96,49337%
CPU - 07.0368	(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,59kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	8.780,70	15,28%	10.122,39	**36.440,61**	0,00974%	96,50311%
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF 07/2019	KGXKM	293.473,00	0,10	24,15%	0,12	**36.434,67**	0,00974%	96,51285%
	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA CÂMARA FRIA - Unidade condensadora hermética com sistema flex gás R-22; - Unidade evaporadora sistema FBA com resistores de descongelamento; - Válvula de expansão com orifícios; - Filtro secador tipo triplex; - Conjunto de comando eletro-mecânico com contadores e relés de proteção; - Monitor de temperatura micro-processado com mostrador digital e sistema de alarme sonoro e luminoso de temperatura fora da faixa; - Sistema de acionamento automático de iluminação e ventilação com interruptor auto stop; - Unidade de emergência do sistema de alarme em caso de falta de energia ou queda de disjuntores o mostrador deverá continuar incluindo discadora.	UNID.	1,00	31.558,00	15,28%	36.380,06	**36.380,06**	0,00972%	96,52257%
CPU - 04.0027	AL11C - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	14.551,01	24,15%	18.065,08	**36.130,15**	0,00966%	96,53223%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019	M	830,08	35,04	24,15%	43,50	**36.111,58**	0,00965%	96,54188%
CPU - 06.0358	SWITCH CORE 7U'S, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Nov/2017	UN	1,00	28.987,28	24,15%	35.987,71	**35.987,71**	0,00962%	96,55150%
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	618,00	46,85	24,15%	58,16	**35.945,52**	0,00961%	96,56111%
CPU - 04.0073	AL63 - PORTA DUPLA DE CORRER (2,80X2,70M), + CAIXILHO (4,10X2,70M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	28.949,62	24,15%	35.940,95	**35.940,95**	0,00961%	96,57072%
CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	2.296,00	12,60	24,15%	15,64	**35.912,26**	0,00960%	96,58032%
CPU - 06.0608	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/2025	M	353,00	81,91	24,15%	101,69	**35.897,30**	0,00960%	96,58991%
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	510,82	56,29	24,15%	69,88	**35.698,16**	0,00954%	96,59946%
01.03.506.16	Cabina de Barramento	M²	33.571,52	1,06	0,00%	1,06	**35.528,15**	0,00950%	96,60895%
01.03.506.3	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	1,06	0,00%	1,06	**35.528,15**	0,00950%	96,61845%
01.03.506.7	Projeto de Cabeação para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	1,06	0,00%	1,06	**35.528,15**	0,00950%	96,62795%
01.03.506.8	Rede de Dutos para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	1,06	0,00%	1,06	**35.528,15**	0,00950%	96,63744%
CPU - 07.0378	(33) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO F5, 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	4.276,35	15,28%	4.929,77	**35.494,36**	0,00949%	96,64693%
CPU - 04.0141	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00	124,38	24,15%	154,42	**35.207,25**	0,00941%	96,65634%
CPU - 07.0235	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M	2.436,59	11,63	24,15%	14,44	**35.193,43**	0,00941%	96,66575%
CPU - 06.0313	SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NO TETO, RAIO DE AÇÃO 360°, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 411786 Fev/2017	UN	154,00	183,46	24,15%	227,77	**35.075,90**	0,00938%	96,67512%
98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	391,48	72,13	24,15%	89,55	**35.056,80**	0,00937%	96,68450%
CPU - 04.0240	AL28 - CAIXILHO GUILHOTINA (0,80X1,00M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	24,00	1.176,25	24,15%	1.460,31	**35.047,55**	0,00937%	96,69386%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 05.0071	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA MOD. 1170C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	189,00	147,41	24,15%	183,01	**34.589,63**	0,00925%	96,70311%
CPU - 06.0409	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA (ELETROIMA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA:SIURB:09-10-55	UN	94,00	296,36	24,15%	367,94	**34.586,08**	0,00924%	96,71235%
CPU - 04.0289	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 REF: 73881/1 SINAPI JAN/2019	M2	1.993,26	13,93	24,15%	17,29	**34.471,63**	0,00921%	96,72157%
CPU - 06.0341	BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR Ø 10mm x 3,00 M (80mm²), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10908 Mar/2018	UN	822,00	33,76	24,15%	41,91	**34.452,66**	0,00921%	96,73078%
CPU - 06.0488	SINALEIRO DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	192,00	143,96	24,15%	178,72	**34.314,71**	0,00917%	96,73995%
CPU - 04.0063	AL51 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,92X2,70M), + CAIXILHO (5,58X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,5X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	27.581,92	24,15%	34.242,96	**34.242,96**	0,00915%	96,74910%
CPU - 08.0010	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 12" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 BASEADO	M	18,00	1.510,59	24,15%	1.875,40	**33.757,14**	0,00902%	96,75813%
CPU - 06.0501	TANQUE DE DIESEL DE 500 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	9.740,00	15,28%	11.228,27	**33.684,82**	0,00900%	96,76713%
CPU - 04.0105	P13 - PISO DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS FRAMEADO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84190 Jan/2017	M2	50,58	534,23	24,15%	663,24	**33.550,02**	0,00897%	96,77610%
CPU - 07.0237	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M	2.451,03	11,02	24,15%	13,68	**33.527,28**	0,00896%	96,78506%
CPU - 07.0132	(CF-05 Térreo) COIFA LAVADORA INÓX, TIPO PAREDE, 1650X900MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	28.854,43	15,28%	33.263,39	**33.263,39**	0,00889%	96,79395%
CPU - 04.0064	AL53 - VISOR EM CAIXILHO (10,0X1,40M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	13.372,47	24,15%	16.601,92	**33.203,85**	0,00888%	96,80283%
CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATÉRIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATÉRIAL DE LIMPEZA, MATÉRIAIS DE PRONTO-SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	1,02	26.124,71	24,15%	32.433,82	**33.192,24**	0,00887%	96,81170%
CPU - 07.0290	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA VENTILADORES/EXAUSTORES - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	280,00	102,74	15,28%	118,44	**33.162,31**	0,00886%	96,82056%
CPU - 06.0323	KIT DE SUSPENSÃO I - 45 / DUPLO / 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83391 - OUT/15	UN	686,00	38,59	24,15%	47,91	**32.868,22**	0,00879%	96,82935%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0034	EEV KIT - PRLK048A0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	1.055,77	15,28%	1.217,09	**32.861,36**	0,00878%	96,83813%
101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	545,22	48,50	24,15%	60,21	**32.829,28**	0,00878%	96,84691%
CPU - 02.0005	RAMPA DE LAVAGEM, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: 919210 SICRO JUL/2024	UN	1,00	26.410,93	24,15%	32.789,17	**32.789,17**	0,00876%	96,85567%
CPU - 07.0406	(F-12 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 9000M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	11.850,30	15,28%	13.661,03	**32.786,47**	0,00876%	96,86444%
CPU - 05.0124	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF. 89580	M	183,10	144,18	24,15%	179,00	**32.774,95**	0,00876%	96,87320%
CPU - 06.0483	SENSOR DE FLUXO DE AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	96,00	272,52	24,15%	338,33	**32.479,62**	0,00868%	96,88188%
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	9.153,24	2,85	24,15%	3,54	**32.386,68**	0,00866%	96,89054%
CPU - 07.0141	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 22, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	1.777,02	15,77	15,28%	18,17	**32.296,65**	0,00863%	96,89917%
44.90.52	- Capacidade: 500 kg; Estrutura em aço carbono, pintura eletrostática ou epóxi; Divisão de pesagem: 100g; Display em LED; Plataforma contendo rampa para cadeirantes, com tapete antiderrapante, com dimensões aproximadas de prof. 930 mm x larg. 850 mm; Dimensão aproximada total da balança: profundidade 1200 mm x largura 1100 mm; Alças e/ou rodízios para facilitar a locomoção. Alimentação: 220V ou Bivolt; Frequência: 60 HZ.	UNID.	5,00	5.600,00	15,28%	6.455,68	**32.278,40**	0,00863%	96,90780%
CPU - 07.0372	(37) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 47800 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	7.758,11	15,28%	8.943,54	**32.196,76**	0,00861%	96,91641%
CPU - 04.0067	AL57 - CAIXILHO (9,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,60X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	25.924,08	24,15%	32.184,75	**32.184,75**	0,00860%	96,92501%
CPU - 04.0249	AL11*A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	12.962,04	24,15%	16.092,38	**32.184,75**	0,00860%	96,93361%
SES-COZ-002	Geladeira Capacidade de 300 a 359 litros	UN	12,00	2.319,00	15,28%	2.673,34	**32.080,12**	0,00858%	96,94219%
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	153,00	168,68	24,15%	209,42	**32.040,68**	0,00856%	96,95075%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0124	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO SEXTAVADA PARA ACABAMENTO DE QUINAS DE PAREDES AZULEJADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09716 Mai/2017	M	947,80	27,12	24,15%	33,67	**31.911,93**	0,00853%	96,95928%
CPU - 04.0035	AL16.1 - PORTA SIMPLES (1,25X2,70M) COM CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	25.535,68	24,15%	31.702,54	**31.702,54**	0,00847%	96,96776%
CPU - 02.0064	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 REF: 93585 SINAPI DEZ 2023	M2	26,78	951,05	24,15%	1.180,73	**31.617,50**	0,00845%	96,97621%
CPU - 07.0402	(F-03 1º pav. e 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	11.415,61	15,28%	13.159,91	**31.583,78**	0,00844%	96,98465%
CPU - 04.0036	AL16.2 - PORTA SIMPLES (1,08X2,70M) COM CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	25.367,48	24,15%	31.493,73	**31.493,73**	0,00842%	96,99307%
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.037,00	12,38	24,15%	15,37	**31.308,22**	0,00837%	97,00144%
CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	171,00	147,43	24,15%	183,04	**31.299,40**	0,00837%	97,00980%
CPU - 08.0025	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	1.400,17	24,15%	1.738,32	**31.289,68**	0,00836%	97,01817%
CPU - 04.0053	AL39 - CAIXILHO FIXO 0,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	22,00	1.141,52	24,15%	1.417,19	**31.178,27**	0,00833%	97,02650%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
P08000369	CONSULTORIO ODONTOLOGICO, contendo: cadeira odontológica, refletor e unidade auxiliar. Com as seguintes Características mínimas: Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi ou material superior; Base da cadeira antiderrapante, que dispensa fixação do piso, proporcionando estabilidade; - Ambidestra; Elevação por sistema pantográfico, confeccionado em chapa de aço, com capacidade de elevação de até 200 kg; Caixa de comando integrada. Botão liga/desliga de fácil acesso; Equipo Odontológico com braço de acionamento/ travamento pneumático em metal, revestido por ABS e mesa com tampo em aço inoxidável. Composto por: 01 Seringa tríplice e 03 terminais borden, sendo no mínimo 2 terminais com spray; Pedal de comando para acionamento das peças de mão, progressivo, possibilitando o controle da velocidade com acionamento em qualquer ponto do pedal; Seringa tríplice, com bico giratório, removível e autoclavável. Suporte das pontas permite acionamento pneumático individual das peças de mão; Refletor odontológico de LED Monofocal com puxadores bilaterais. Unidade Auxiliar com cuba profunda em cerâmica, removível, com ralo e filtro para	UN	2,00	13.500,00	15,28%	15.562,80	**31.125,60**	0,00832%	97,03482%
CPU - 05.0076	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA METÁLICA, EXETO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86919 Jan/2019	UN	27,00	927,58	24,15%	1.151,59	**31.092,95**	0,00831%	97,04313%
CPU - 06.0305	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 600X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402763	M	132,02	189,40	24,15%	235,14	**31.043,67**	0,00830%	97,05143%
33.90.30	COBERTOR ADULTO. Composto de 100% microfibra, com gramatura mínima 240g/m2, Cor: Azul - marinho. Tamanho: 2,20 X 1,80m. Antialérgico. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro do cobertor a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	44,68	15,28%	51,51	**30.904,26**	0,00826%	97,05969%
CPU - 04.0076	AL65A - CAIXILHO (4,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,60X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	12.416,34	24,15%	15.414,88	**30.829,76**	0,00824%	97,06793%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	CITOCENTRÍFUGA DE BANCADA. Capacidade para pelo menos 8 amostras de uma só vez; Velocidade programável, com velocidade máxima de centrifugação de pelo menos 2.000 rpm ou mais (em incrementos de 50 rpm); Microprocessada; Modelo de bancada, contendo base com pés de borrachas de firme estabilização; Ajuste digital com painel de controle programável com display, teclado e as seguintes informações: 1. Ajuste do tempo de operação, na faixa de 1 até 99 minutos; 2. Detecção de falhas (auto diagnóstico), rotor desbalanceado, tampa aberta e estabilidade; 3. Indicação de força centrífuga, velocidade (rpm) programada, velocidade (rpm) instantânea, tempo em centrifugação e fim do ciclo de operação e dos alarmes de erro; 4. Programação de rampa de aceleração, programação da rampa de frenagem, tempo de centrifugação, velocidade (rpm) de centrifugação e 20 ou mais ciclos de centrifugação diferentes, em memória não volátil; 5. Proteção dos parâmetros por senha; 6. Sistema que impeça a abertura da tampa durante o funcionamento; Em caso de falha do sistema de segurança descrito no item anterior, desligamento automático do equipamento. Centrifugação com os seguintes	UNID.	1,00	26.394,00	15,28%	30.427,00	**30.427,00**	0,00813%	97,07606%
CPU - 04.0057	AL45 - PORTA DE ABRIR (1,00x2,10M) + CAIXILHO (21,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24.425,16	24,15%	30.323,84	**30.323,84**	0,00811%	97,08417%
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	534,00	45,54	24,15%	56,54	**30.191,24**	0,00807%	97,09224%
CPU - 07.0072	PAINEL ELÉTRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 8010M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	12.256,76	15,28%	14.129,59	**29.672,13**	0,00793%	97,10017%
CPU - 06.0426	MATRIZ DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO - 64 ENTRADAS E SAÍDAS, CONEXÃO DE REDE PADRÃO RJ45, CONEXÃO PARA CARTÃO SD, INDICACADORES DE LED. REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	23.819,00	24,15%	29.571,28	**29.571,28**	0,00790%	97,10808%
CPU - 06.0410	DETECTOR TERMICO+TERMOVELOCIMETRICO ENDEREC HI720 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	162,00	146,65	24,15%	182,06	**29.493,73**	0,00788%	97,11596%
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.760,27	13,45	24,15%	16,70	**29.393,30**	0,00786%	97,12382%
CPU - 04.0075	AL64B - CAIXILHO (6,90X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	23.625,32	24,15%	29.330,84	**29.330,84**	0,00784%	97,13166%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0344	QUADRO PARA BEP (BARRA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 408052	UN	8,00	2.946,66	24,15%	3.658,28	**29.266,25**	0,00782%	97,13948%
CPU - 04.0046	AL29A - PORTA SIMPLES (1,30X2,70M) COM CAIXILHO (2,18X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,48X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	11.662,84	24,15%	14.479,42	**28.958,84**	0,00774%	97,14722%
CPU - 05.0111	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR - REFERÊNCIA: 03457/ORSE JAN/19	UN	150,00	155,46	24,15%	193,00	**28.949,79**	0,00774%	97,15496%
44.90.52	fabricado em tubo de aço inox 304 ou 304L com um tampo superior e inferior com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 3 prateleiras fixas em chapa lisa com gradil, com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 18 gavetas em aço inox 304 ou 304L, com sistema de corrediça telescópica em metal inoxidável e puxadores laterais em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas do armário: Altura:195 cm; Largura: 130 cm; Profundidade: 50 cm. Medidas aproximadas das gavetas: Altura: 10cm; Largura: 40cm; Profundidade: 46cm Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	25,00	1.002,75	15,28%	1.155,97	**28.899,26**	0,00772%	97,16268%
01.03.505.15	Sistema de Aquecimento Solar	M²	33.571,52	0,86	0,00%	0,86	**28.866,91**	0,00772%	97,17040%
01.03.505.3	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,86	0,00%	0,86	**28.866,91**	0,00772%	97,17812%
94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	173,46	133,70	24,15%	165,99	**28.792,37**	0,00770%	97,18581%
CPU - 06.0544	QGIT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	24.921,24	15,28%	28.729,20	**28.729,20**	0,00768%	97,19349%
CPU - 04.0011	AL8.1 - CAIXILHO (3,60X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	11.511,10	24,15%	14.291,03	**28.582,07**	0,00764%	97,20113%
CPU - 04.0016	AL8.6 - CAIXILHO (7,20X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	23.022,20	24,15%	28.582,07	**28.582,07**	0,00764%	97,20877%
CPU - 04.0281	CAIXA DE DESCARGA PARA CUBA DE EXPURGO, EMBUTIDA EM ALVENARIA/DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 02053 Jan/2019	UN	19,00	1.209,11	24,15%	1.501,11	**28.521,09**	0,00762%	97,21640%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0019	AL8.9 - CAIXILHO (7,15X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	22.862,33	24,15%	28.383,58	**28.383,58**	0,00759%	97,22398%
CPU - 02.0014	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 100605 AGO/2024	M3	10,00	2.284,74	24,15%	2.836,50	**28.365,05**	0,00758%	97,23156%
5	EQUIPAMENTOS ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	28.324,22	0,00%	28.324,22	**28.324,22**	0,00757%	97,23914%
CPU - 04.0020	AL8.10 - CAIXILHO (7,12X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	22.766,40	24,15%	28.264,49	**28.264,49**	0,00756%	97,24669%
CPU - 06.0503	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRUPO INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE, FORNECIMENTO DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DOS TANQUES DE 500 E 5.000 LITROS, ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO, SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M. - REFERÊNCIA: C4184 SEINFRA	UN	3,00	7.535,20	24,15%	9.354,95	**28.064,85**	0,00750%	97,25419%
33.90.30	LENÇOL ADULTO ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura do colchão e do paciente. Material: tecido tela cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 2,70X1,70m. Características: peça simples, com barras estreitas, costura reta com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e o nome da peça com seu tamanho, em letra maiúscula da fonte 4 cm, na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	40,50	15,28%	46,69	**28.013,04**	0,00749%	97,26168%
CPU - 04.0125	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 DESENVOLVIMENTO 33 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402589 Fev/2017	M	415,00	54,17	24,15%	67,25	**27.908,16**	0,00746%	97,26914%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Cadeira de rodas adulto, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis. Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínima de 100kg. Medidas mínimas: encosto; 45cm largura; Assento: 5cm de altura. A cadeira deverá possuir;	UNID.	20,00	1.199,00	15,28%	1.382,21	**27.644,14**	0,00739%	97,27653%
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: M. COR: VERDE-CLARO. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor verde-claro, 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três cadarços, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	79,76	15,28%	91,95	**27.584,20**	0,00737%	97,28390%
CPU - 04.0048	AL31 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,65X2,70M), + CAIXILHO (4,35X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	22.178,33	24,15%	27.534,39	**27.534,39**	0,00736%	97,29126%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0071	AL61 - CAIXILHO (2,31X1,60M) + (4,69X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,69X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	22.099,70	24,15%	27.436,78	**27.436,78**	0,00733%	97,29860%
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	359,00	61,16	24,15%	75,93	**27.258,92**	0,00729%	97,30588%
101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	765,05	28,61	24,15%	35,52	**27.174,15**	0,00726%	97,31315%
CPU - 04.0017	AL8.7 - CAIXILHO (6,78X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	21.679,24	24,15%	26.914,78	**26.914,78**	0,00719%	97,32034%
CPU - 04.0206	PISO TATIL , ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA DIMENSÃO 25X25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09418 Abr/2017	M2	30,11	716,85	24,15%	889,97	**26.797,06**	0,00716%	97,32750%
CPU - 07.0287	COMPUTADOR DESKTOP PARA CENTRAL VRV COM MONITOR 22" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	23.199,95	15,28%	26.744,90	**26.744,90**	0,00715%	97,33465%
CPU - 04.0175	BANCADA DE AÇO INOX 304 (7,35X3,21X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 4 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	5.369,33	24,15%	6.666,02	**26.664,07**	0,00713%	97,34178%
CPU - 05.0091	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	854,57	25,09	24,15%	31,14	**26.614,37**	0,00711%	97,34889%
CPU - 06.0085	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	23.057,77	15,28%	26.580,99	**26.580,99**	0,00711%	97,35600%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	LENÇOL MÓVEL ABNT NBR 13734. Aplicação: movimentação de pacientes acamados. Material: tecido tela, pré-lavado e pré-encolhido, na cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,60 X 1,60 m. Características: peça dupla, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol móvel a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	38,26	15,28%	44,11	**26.463,68**	0,00707%	97,36307%
CPU - 10.0009	ALUGUEL MENSAL DE ANDAIME SUSPENSO (BALANCIM)	MÊS	30,00	764,97	15,28%	881,86	**26.455,77**	0,00707%	97,37015%
CPU - 04.0181	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	8,00	2.647,50	24,15%	3.286,87	**26.294,98**	0,00703%	97,37717%
CPU - 05.0035	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	97,11	217,72	24,15%	270,30	**26.248,67**	0,00702%	97,38419%
CPU - 04.0261	GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 18 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	270,40	77,73	24,15%	96,50	**26.094,72**	0,00698%	97,39117%
CPU - 03.0008	ANCORAGEM ATIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507776 ABRIL/2024	UN	181,00	116,06	24,15%	144,08	**26.079,18**	0,00697%	97,39814%
101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	475,91	44,01	24,15%	54,64	**26.003,05**	0,00695%	97,40509%
COTAÇÃO-019	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	342,15	61,18	24,15%	75,95	**25.987,39**	0,00695%	97,41203%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	fabricado em estrutura confeccionada em aço inox (AISI 304/304L); prateleiras com gradil aberto nos dois lados; dispositivos para uso de bacia ou saco de lixo, chassi confeccionado em chapa de aço inox (AISI 304/304L) com espessura de 5mm. Proteção de bordas lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho, para-choque em plástico nos quatro cantos inferiores. Rodízios de, no mínimo, 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios que acompanham o produto: balde em aço inoxidável (AISI 304/304L), com alça e capacidade de 10 litros e bacia em aço inoxidável (AISI 304/304L). Dimensões: Comprimento de 75 cm, largura de 45 cm e altura de 80 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de	UNID.	22,00	1.017,49	15,28%	1.172,96	**25.805,17**	0,00690%	97,41893%
CPU - 06.0059	QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	22.380,39	15,28%	25.800,11	**25.800,11**	0,00690%	97,42583%
CPU - 04.0268	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 15 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	251,43	82,54	24,15%	102,47	**25.763,47**	0,00689%	97,43271%
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	111,71	15,28%	128,78	**25.755,86**	0,00688%	97,43960%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0085	AL21 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (1,50X2,75M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (3,60 X 6,40), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	22.300,76	15,28%	25.708,32	**25.708,32**	0,00687%	97,44647%
CPU - 04.0084	AL15 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (2,10X2,50M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (3,60 X 15,00), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	22.171,61	15,28%	25.559,43	**25.559,43**	0,00683%	97,45330%
CPU - 09.0009	CÓPIAS DE PROJETOS	UN	2.646,00	7,78	24,15%	9,66	**25.550,12**	0,00683%	97,46013%
CPU - 05.0080	LAVABO CIRURGICO EM AÇO INOX CONFORME DETALHE PROJETO 424-A46, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	2.044,19	24,15%	2.537,86	**25.378,59**	0,00678%	97,46692%
CPU - 07.0452	(F-13 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5300M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,40	9.170,22	15,28%	10.571,43	**25.371,44**	0,00678%	97,47370%
CPU - 04.0110	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA ESPESSURA 2CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10716 Mai/2017	M2	145,79	139,02	24,15%	172,59	**25.161,25**	0,00673%	97,48042%
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.397,00	14,49	24,15%	17,99	**25.131,10**	0,00672%	97,48714%
CPU - 06.0602	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97241 ABRIL/2025	M	234,55	86,29	24,15%	107,12	**25.125,81**	0,00672%	97,49386%
CPU - 05.0099	POÇO DE RECALQUE N° 2 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	20.074,96	24,15%	24.923,06	**24.923,06**	0,00666%	97,50052%
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	42,00	477,94	24,15%	593,36	**24.921,23**	0,00666%	97,50718%
CPU - 04.0113	T19 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE 625X625MM, DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	160,15	134,23	15,28%	154,74	**24.781,67**	0,00662%	97,51381%
CPU - 03.0023	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DO SAGUÃO DE ENTRADA, COM ALCANCE DE 10,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95515 JAN/2019	M2	176,80	112,90	24,15%	140,17	**24.781,29**	0,00662%	97,52043%
CPU - 04.0109	P22 - PISO EM CHAPA RECALCADA 6,35X16,0MM, E.C. 6,30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09309/ORSE JAN 2019	M2	29,51	670,58	24,15%	832,53	**24.567,46**	0,00657%	97,52700%
CPU - 07.0146	FITA VEDAÇÃO 10X4 MM TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	9.388,60	2,25	15,28%	2,60	**24.385,49**	0,00652%	97,53352%
CPU - 05.0079	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86937 Jan/2019	UN	53,00	370,59	24,15%	460,09	**24.384,85**	0,00652%	97,54003%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0052	AL38 - CAIXILHO FIXO 0,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00	1.141,52	24,15%	1.417,19	**24.092,30**	0,00644%	97,54647%
CPU - 04.0054	AL40 - CAIXILHO FIXO 0,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00	1.141,52	24,15%	1.417,19	**24.092,30**	0,00644%	97,55291%
CPU - 06.0596	TÊ RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 JAN/2019	UN	223,00	86,67	24,15%	107,60	**23.994,47**	0,00641%	97,55933%
92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1.900,00	10,16	24,15%	12,61	**23.965,92**	0,00641%	97,56573%
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.134,00	16,99	24,15%	21,09	**23.919,56**	0,00639%	97,57213%
CPU - 04.0277	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	12,00	1.603,63	24,15%	1.990,91	**23.890,87**	0,00639%	97,57851%
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	133,00	144,19	24,15%	179,01	**23.808,58**	0,00636%	97,58488%
CPU - 04.0066	AL55 - CAIXILHO BASCULANTE (1,50X0,35M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	27,00	708,67	24,15%	879,82	**23.755,06**	0,00635%	97,59123%
01.03.506.10	Geração de Emergência	M²	33.571,52	0,71	0,00%	0,71	**23.685,43**	0,00633%	97,59756%
01.03.506.11	Iluminação de Emergência	M²	33.571,52	0,71	0,00%	0,71	**23.685,43**	0,00633%	97,60389%
01.03.506.12	No Break - Geração Ininterrupta	M²	33.571,52	0,71	0,00%	0,71	**23.685,43**	0,00633%	97,61022%
01.03.506.14	Encaminhamento Concessionária de Energia Elétrica	M²	33.571,52	0,71	0,00%	0,71	**23.685,43**	0,00633%	97,61655%
01.03.506.2	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,71	0,00%	0,71	**23.685,43**	0,00633%	97,62288%
01.03.506.5	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,71	0,00%	0,71	**23.685,43**	0,00633%	97,62921%
01.03.506.9	Alimentadores p/ Equipamento Central de Ar-Condicionado	M²	33.571,52	0,71	0,00%	0,71	**23.685,43**	0,00633%	97,63554%
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	567,00	33,63	24,15%	41,75	**23.673,18**	0,00633%	97,64187%
CPU - 02.0069	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. REF: 93584 SINAPI DEZ 2023	M2	25,86	737,07	24,15%	915,08	**23.660,14**	0,00632%	97,64820%
103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	423,43	24,15%	525,69	**23.655,98**	0,00632%	97,65452%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0083	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 6370M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	17.093,37	15,28%	19.705,23	**23.646,28**	0,00632%	97,66084%
CPU - 04.0079	AL68D - CAIXILHO (7,10X1,60M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	18.960,67	24,15%	23.539,67	**23.539,67**	0,00629%	97,66713%
CPU - 06.0073	QDT-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	20.336,19	15,28%	23.443,56	**23.443,56**	0,00627%	97,67340%
CPU - 06.0083	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	20.328,16	15,28%	23.434,30	**23.434,30**	0,00626%	97,67966%
CPU - 06.0550	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. FORNECIMENTO.	UN	1,00	20.286,66	15,28%	23.386,46	**23.386,46**	0,00625%	97,68592%
CPU - 06.0087	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	20.258,55	15,28%	23.354,05	**23.354,05**	0,00624%	97,69216%
CPU - 06.0075	QDT-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	20.238,47	15,28%	23.330,90	**23.330,90**	0,00624%	97,69839%
CPU - 06.0534	QD-BLA-2P-AUTCL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	20.127,35	15,28%	23.202,81	**23.202,81**	0,00620%	97,70460%
CPU - 06.0089	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	20.084,51	15,28%	23.153,43	**23.153,43**	0,00619%	97,71079%
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	176,00	105,87	24,15%	131,44	**23.133,02**	0,00618%	97,71697%
CPU - 04.0074	AL64 - CAIXILHO (6,90X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	18.624,51	24,15%	23.122,32	**23.122,32**	0,00618%	97,72315%
CPU - 04.0021	AL9A - CAIXILHO (2,30X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	6.208,17	24,15%	7.707,44	**23.122,32**	0,00618%	97,72933%
CPU - 04.0243	AL9*A - CAIXILHO (2,30X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	6.208,17	24,15%	7.707,44	**23.122,32**	0,00618%	97,73551%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 05.0034	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	131,14	141,96	24,15%	176,25	**23.113,22**	0,00618%	97,74169%
CPU - 07.0410	(F-07 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 10200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	16.682,31	15,28%	19.231,37	**23.077,65**	0,00617%	97,74786%
CPU - 06.0079	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	19.993,48	15,28%	23.048,49	**23.048,49**	0,00616%	97,75402%
CPU - 05.0021	FORNECIMENTO DE BOMBA DARKA CD-7, 3 CV, TRIFÁSICA 220/380V, VAZÃO 15M³/H, 3500RPM - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	4.628,50	24,15%	5.746,28	**22.985,13**	0,00614%	97,76016%
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	969,51	19,07	24,15%	23,68	**22.953,54**	0,00614%	97,76630%
CPU - 04.0058	AL46 - PORTA SIMPLES DE CORRER (1,25X2,10M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, EM CHAPA MACIÇA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM'AR, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	3.680,18	24,15%	4.568,94	**22.844,72**	0,00611%	97,77240%
CPU - 09.0010	AS-BUILT COMPLETO	UN	1,00	18.314,98	24,15%	22.738,05	**22.738,05**	0,00608%	97,77848%
44.90.52	confeccionada em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; Leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; Cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; Grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; Suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; Para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; Suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de no mínimo, 20 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou	UNID.	10,00	1.967,45	15,28%	2.268,08	**22.680,76**	0,00606%	97,78454%
CPU - 04.0231	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM 80X80X80CM PARA PLANTIO DE ARVORES - REFERÊNCIA SINAPI: 73967/2 Jul/2017	UN	177,00	102,92	24,15%	127,77	**22.615,67**	0,00605%	97,79059%
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	850,00	21,34	24,15%	26,49	**22.519,57**	0,00602%	97,79661%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0153	FIBRA-FLEX - RESINA RST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	252,20	77,21	15,28%	89,01	**22.447,15**	0,00600%	97,80261%
CPU - 04.0246	AL12*C - CAIXILHO (7,10X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	17.912,94	24,15%	22.238,91	**22.238,91**	0,00594%	97,80855%
CPU - 04.0055	AL42 - VISOR EM CAIXILHO (1,25X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	14,00	1.271,07	24,15%	1.578,03	**22.092,44**	0,00591%	97,81446%
CPU - 05.0011	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07611/ORSE Mar/2017	UN	340,00	52,23	24,15%	64,84	**22.046,81**	0,00589%	97,82035%
P08009174	Aparelho de raios x odontológico, com as seguinte características mínimas: coluna base móvel; corrente no tubo entre 7 e 9 mA; potência do cabeçote: tensão do tubo 70 kVP; comando eletrônico digital; cabo espiralado; potência: potência aparente 1200 VA; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz	UN	2,00	9.500,00	15,28%	10.951,60	**21.903,20**	0,00585%	97,82621%
CPU - 07.0007	PAINEL REMOTO BÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	3.773,68	15,28%	4.350,30	**21.751,51**	0,00581%	97,83202%
CPU - 04.0102	PB - PORTA BLINDADA (1,50X2,10M) MONTADA EM BATENTES DE AÇO (ESTRUTURA TUBULAR), ACABAMENTO EM PINTURA INDUSTRIAL ELETROSTÁTICA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS ANELADAS DE 4" X 3" (CROMADAS) E FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	6.288,25	15,28%	7.249,09	**21.747,27**	0,00581%	97,83783%
CPU - 07.0077	(F-04 Térreo e 1º Pav.) GAB. EXAUSTÃO 2550M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	7.799,04	15,28%	8.990,74	**21.577,77**	0,00577%	97,84360%
CPU - 07.0291	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CHILERS MECALOR - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	28,00	667,00	15,28%	768,91	**21.529,61**	0,00575%	97,84936%
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.415,18	12,25	24,15%	15,21	**21.522,59**	0,00575%	97,85511%
CPU - 07.0075	(F-03 Térreo e 1º Pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2520M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	7.664,53	15,28%	8.835,67	**21.205,60**	0,00567%	97,86078%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	reforçado e com perfeita fusão, com toda a sua estrutura metálica confeccionado em aço inox (304/304L). Estrutura em tubo de três quartos de polegadas de diâmetro, com 03 bandejas em chapa de no mínimo 2mm de espessura, devendo a bandeja inferior possuir no mínimo 5mm de espessura; Proteção de bordas lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho; para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior; Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Dimensões aproximadas: Altura total mínima de 1 m e máxima de 1,15 m; Largura- 95cm; Profundidade: 50cm.Altura entre bandejas: 40 cm. Altura do chão: de 20 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos) Deverá	UNID.	5,00	3.670,00	15,28%	4.230,78	**21.153,88**	0,00565%	97,86643%
CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 1AH P/CONTROLADORA(FO2317) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mar/2018	UN	38,00	445,65	24,15%	553,27	**21.024,37**	0,00562%	97,87205%
44.90.52	fabricado em aço inox AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 100 kg. Medidas aproximadas: A x C x L; 80 x 60 x 40 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	36,00	505,00	15,28%	582,16	**20.957,90**	0,00560%	97,87766%
CPU - 06.0081	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	18.174,19	15,28%	20.951,21	**20.951,21**	0,00560%	97,88326%
CPU - 04.0228	PARACICLOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO DE 1,00 X 0,70M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09247 Fev/2017	UN	40,00	419,20	24,15%	520,43	**20.817,40**	0,00556%	97,88882%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	981,81	24,15%	1.218,92	**20.721,59**	0,00554%	97,89436%
CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M	1.429,49	11,63	24,15%	14,44	**20.647,17**	0,00552%	97,89988%
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	179,02	15,28%	206,37	**20.637,43**	0,00552%	97,90539%
CPU - 07.0363	(05) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	4.953,77	15,28%	5.710,71	**20.558,55**	0,00550%	97,91089%
CPU - 05.0143	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91787 SINAPI DEZ 2019	M	488,73	33,87	24,15%	42,04	**20.548,28**	0,00549%	97,91638%
CPU - 04.0080	AL69B - CAIXILHO (2,42X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,42X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	8.267,06	24,15%	10.263,55	**20.527,10**	0,00549%	97,92187%
CPU - 06.0171	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	17.780,61	15,28%	20.497,49	**20.497,49**	0,00548%	97,92735%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	148,00	111,52	24,15%	138,45	**20.490,91**	0,00548%	97,93283%
CPU - 06.0163	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	17.709,66	15,28%	20.415,70	**20.415,70**	0,00546%	97,93828%
01.03.512.1	Projeto de Pavimentação	un	1,00	20.241,22	0,00%	20.241,22	**20.241,22**	0,00541%	97,94369%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: G. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro, 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três cadarços, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	58,45	15,28%	67,38	**20.214,35**	0,00540%	97,94910%
33.90.30	TRAVESSEIRO ADULTO. Travesseiro para utilização hospitalar confeccionado em espuma de bloco único de poliuretano de alta qualidade, antiácaro, antifungo e antialérgica, com densidade D26, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura eletrônica reforçada, na cor azul marinho. Deverá possuir quatro ilhoses para respiro (dois em cada lateral). Medidas: 70 x 50 x 10 cm: Embalagem primária em saco plástico com uma unidade e secundaria em caixa de papelão com no máximo 20 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	29,00	15,28%	33,43	**20.058,72**	0,00536%	97,95446%
CPU - 04.0069	AL60.1 - CAIXILHO (3,75X1,60M) + (1,08X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,08X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,83X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	16.084,68	24,15%	19.969,13	**19.969,13**	0,00534%	97,95980%
CPU - 06.0021	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	17.191,58	15,28%	19.818,46	**19.818,46**	0,00530%	97,96509%
95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	645,70	24,64	24,15%	30,59	**19.752,32**	0,00528%	97,97037%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0381	(UTA-03) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,05 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,68 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	16.313,13	15,28%	18.805,77	**19.746,06**	0,00528%	97,97565%
CPU - 07.0382	(UTA-04) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,75m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	16.313,13	15,28%	18.805,77	**19.746,06**	0,00528%	97,98093%
CPU - 07.0383	(UTA-05) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,17 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,74m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	16.313,13	15,28%	18.805,77	**19.746,06**	0,00528%	97,98621%
CPU - 07.0387	(UTA-09) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,80 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,09 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	16.313,13	15,28%	18.805,77	**19.746,06**	0,00528%	97,99149%
CPU - 07.0389	(UTA-11) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,72 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,05 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	16.313,13	15,28%	18.805,77	**19.746,06**	0,00528%	97,99676%
CPU - 07.0390	(UTA-12) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,50 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	16.313,13	15,28%	18.805,77	**19.746,06**	0,00528%	98,00204%
CPU - 06.0091	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	17.096,54	15,28%	19.708,89	**19.708,89**	0,00527%	98,00731%
CPU - 06.0556	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	17.059,05	15,28%	19.665,68	**19.665,68**	0,00526%	98,01257%
CPU - 06.0485	CABO DE AUTOMAÇÃO KNX COM DIMENSÕES 2X2X0,80MM, COBRE RÍGIDO (4 VIAS) E BLINDAGEM DE FITA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 Set/2017	M	947,48	16,71	24,15%	20,74	**19.650,10**	0,00525%	98,01782%
CPU - 05.0013	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 60 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12121/ORSE Jan/2019	UN	86,00	183,47	24,15%	227,78	**19.588,91**	0,00524%	98,02306%
CPU - 06.0419	BATERIA 12V 12A UNIPOWER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - ORSE: 11980 Mar/2018	UN	52,00	303,35	24,15%	376,61	**19.583,93**	0,00523%	98,02829%
CPU - 06.0201	QFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	16.980,07	15,28%	19.574,62	**19.574,62**	0,00523%	98,03352%
CPU - 04.0038	AL18 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,70X2,15M), + CAIXILHO (1,70X0,55M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,70X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	7.845,87	24,15%	9.740,64	**19.481,29**	0,00521%	98,03873%
01.03.511.2	Projeto Geométrico	km	3,40	5.706,69	0,00%	5.706,69	**19.402,73**	0,00519%	98,04392%
CPU - 06.0391	CANALETA METÁLICA COM TAMPA LISA 43X73mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA ORSE: 10276 Nov/2017	M	180,46	86,23	24,15%	107,05	**19.318,86**	0,00516%	98,04908%
CPU - 06.0482	SENSOR DE FLUXO DE FILTRO SUJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	42,00	369,44	24,15%	458,66	**19.263,63**	0,00515%	98,05423%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0070	AL60.2 - CAIXILHO (2,32X1,60M) E (2,48X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,48X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	15.442,50	24,15%	19.171,86	**19.171,86**	0,00512%	98,05935%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	368,00	41,96	24,15%	52,09	**19.170,35**	0,00512%	98,06448%
CPU - 09.0015	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE EM CONCRETO	UN	1.764,45	8,73	24,15%	10,84	**19.125,77**	0,00511%	98,06959%
CPU - 06.0415	MODULO DE 04 ENTRADAS FDCI222 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	28,00	549,38	24,15%	682,06	**19.097,58**	0,00510%	98,07470%
CPU - 06.0334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED DE 34W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO QUENTE 3000K (± 150). CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, PROPORCIONANDO UMA ILUMINAÇÃO INDIRETA. INCLUSO DRIVER CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	64,00	240,10	24,15%	298,08	**19.077,21**	0,00510%	98,07980%
CPU - 02.0012	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO COM MARTELETE - REFERÊNCIA ORSE: 00021 JUNHO/24	M	1.159,16	13,26	24,15%	16,46	**19.075,18**	0,00510%	98,08489%
CPU - 02.0022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. - REFERÊNCIA SICRO: 1600989 Jul/2018	M3	43,90	349,72	24,15%	434,18	**19.059,48**	0,00509%	98,08999%
CPU - 06.0211	QFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	16.506,17	15,28%	19.028,31	**19.028,31**	0,00509%	98,09508%
CPU - 06.0173	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	16.443,25	15,28%	18.955,78	**18.955,78**	0,00507%	98,10014%
CPU - 04.0082	AL19A - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMATICA (2,00X2,70M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	8.207,03	15,28%	9.461,06	**18.922,12**	0,00506%	98,10520%
CPU - 08.0024	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM CRIVO F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	2,00	7.601,51	24,15%	9.437,28	**18.874,56**	0,00505%	98,11025%
CPU - 03.0018	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jun/2024	M3	23,20	655,22	24,15%	813,45	**18.872,03**	0,00504%	98,11529%
01.03.505.14	Sistema de Vapor e Condensado	M²	33.571,52	0,56	0,00%	0,56	**18.678,59**	0,00499%	98,12028%
01.03.505.17	Encaminhamento junto ao Corpo de Bombeiros	M²	33.571,52	0,56	0,00%	0,56	**18.678,59**	0,00499%	98,12528%
01.03.505.18	Encaminhamento junto aos Órgãos de Controle e Proteção Ambiental	M²	33.571,52	0,56	0,00%	0,56	**18.678,59**	0,00499%	98,13027%
01.03.505.2	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,56	0,00%	0,56	**18.678,59**	0,00499%	98,13526%
01.03.505.5	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,56	0,00%	0,56	**18.678,59**	0,00499%	98,14025%
01.03.505.7	Sistema de Água Quente Central Coletivo	M²	33.571,52	0,56	0,00%	0,56	**18.678,59**	0,00499%	98,14525%
01.03.505.8	Sistemas Especiais de Infiltração	M²	33.571,52	0,56	0,00%	0,56	**18.678,59**	0,00499%	98,15024%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	giratória, fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L reforçado. Confeccionada em tubos de aço inoxidável com acabamento polido. Apresentando base com aro de reforço, descansa pés em tubo de aço inoxidável e ponteira de material termoplástico nos 4 pés fixos. Assento confeccionado em chapa de aço inoxidável escovado e reforçado e com regulagem de altura por meio de fuso. Medidas recomendadas: Altura: mínima de 44 cm e máxima 71 cm, com variação máxima de 5%. Diâmetro do assento: 35 cm com variação de até 5%.Peso Líquido aproximado: 5 kg. Deverá acompanhar o produto: Para cada unidade deverá ser fornecido dois (02) forros para o assento, confeccionados em corino, na cor azul royal, com gel acondicionado internamente e com proteção interna em corino, sendo que o forro deverá ter perfeita adaptação ao assento através do uso de elástico e velcro. Em uma das pernas deverá ter gravação a laser com os dizeres " SESDF", com 4 cm de altura. Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	402,56	15,28%	464,07	**18.562,85**	0,00496%	98,15520%
CPU - 05.0094	BOMBA Modelo: DW 756, Vazão: 5,3m3/h, Potência: 0,75hp	UN	4,00	4.020,31	15,28%	4.634,61	**18.538,44**	0,00496%	98,16016%
CPU - 06.0527	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11215/ORSE	UN	8,00	1.859,29	24,15%	2.308,31	**18.466,48**	0,00494%	98,16509%
CPU - 04.0262	GRANITO CINZA CORUMBÁ, LARGURA DE 12 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	286,00	51,82	24,15%	64,34	**18.400,12**	0,00492%	98,17001%
CPU - 04.0199	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,65X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00	2.470,04	24,15%	3.066,55	**18.399,33**	0,00492%	98,17493%
CPU - 04.0185	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,43X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	9,00	1.642,40	24,15%	2.039,04	**18.351,35**	0,00491%	98,17984%
CPU - 06.0183	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15.917,14	15,28%	18.349,28	**18.349,28**	0,00490%	98,18474%
CPU - 06.0169	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15.902,42	15,28%	18.332,31	**18.332,31**	0,00490%	98,18964%
CPU - 07.0453	(F-15 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 7.200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	13.198,49	15,28%	15.215,22	**18.258,26**	0,00488%	98,19452%
CPU - 06.0065	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15.836,82	15,28%	18.256,69	**18.256,69**	0,00488%	98,19940%
CPU - 07.0107	GAB. VENTILAÇÃO 4300M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	13.194,15	15,28%	15.210,22	**18.252,26**	0,00488%	98,20428%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0165	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15.803,35	15,28%	18.218,10	**18.218,10**	0,00487%	98,20915%
CPU - 06.0055	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15.780,59	15,28%	18.191,87	**18.191,87**	0,00486%	98,21401%
CPU - 06.0057	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - 02. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15.780,59	15,28%	18.191,87	**18.191,87**	0,00486%	98,21887%
CPU - 04.0260	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELICULA RETRORREFLETIVA - REFERÊNCIA SICRO 3: 5213417 Jul/2017	M2	31,17	469,44	24,15%	582,81	**18.166,27**	0,00486%	98,22373%
CPU - 04.0299	CAIACAO EM MEIO FIO REF: 83693 SINAPI JAN/2019	M2	2.506,06	5,81	24,15%	7,22	**18.084,26**	0,00483%	98,22856%
CPU - 04.0072	AL62 - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	14.551,01	24,15%	18.065,08	**18.065,08**	0,00483%	98,23339%
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	273,00	53,13	24,15%	65,96	**18.007,32**	0,00481%	98,23821%
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	433,40	33,35	24,15%	41,40	**17.944,50**	0,00480%	98,24300%
CPU - 07.0084	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3930M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	12.915,28	15,28%	14.888,74	**17.866,49**	0,00478%	98,24778%
CPU - 07.0379	(UTA-01) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,49 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	14.693,06	15,28%	16.938,16	**17.785,07**	0,00475%	98,25253%
CPU - 07.0380	(UTA-02) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,78 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,53 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	14.693,06	15,28%	16.938,16	**17.785,07**	0,00475%	98,25729%
CPU - 07.0384	(UTA-06) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	14.693,06	15,28%	16.938,16	**17.785,07**	0,00475%	98,26204%
CPU - 07.0385	(UTA-07) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,68 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	14.693,06	15,28%	16.938,16	**17.785,07**	0,00475%	98,26680%
CPU - 07.0386	(UTA-08) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,69 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	14.693,06	15,28%	16.938,16	**17.785,07**	0,00475%	98,27155%
CPU - 07.0388	(UTA-10) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,94 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	14.693,06	15,28%	16.938,16	**17.785,07**	0,00475%	98,27630%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0434	(F-07 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 6800M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	12.801,19	15,28%	14.757,21	**17.708,66**	0,00473%	98,28104%
CPU - 07.0391	(UTA-13) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,65 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	14.621,30	15,28%	16.855,43	**17.698,20**	0,00473%	98,28577%
44.90.52	para acondicionamento de materiais no CME, fabricado com estrutura em tubo de aço inox 304 ou 304L, com bordas rebatidas e não cortantes. Deverá possuir 10 cestos aramados em aço inox AISI 304 ou 304L, com as medidas: 36cm de largura x 54 cm comprimento x 17cm altura. Os cestos deverão ser removíveis, apoiados em trilhos reforçados. Para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 164 cm; Largura: 70 cm; Profundidade: 60 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	10,00	1.533,33	15,28%	1.767,62	**17.676,23**	0,00472%	98,29049%
01.03.507.2	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,53	0,00%	0,53	**17.644,14**	0,00472%	98,29521%
01.03.507.4	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,53	0,00%	0,53	**17.644,14**	0,00472%	98,29993%
CPU - 07.0231	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11393/ORSE	M	1.117,42	12,70	24,15%	15,77	**17.625,00**	0,00471%	98,30464%
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	2.349,08	6,02	24,15%	7,47	**17.556,60**	0,00469%	98,30933%
CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,53	26.678,75	24,15%	33.121,67	**17.536,60**	0,00469%	98,31402%
CPU - 06.0181	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15.147,39	15,28%	17.461,91	**17.461,91**	0,00467%	98,31868%
CPU - 06.0185	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15.140,70	15,28%	17.454,19	**17.454,19**	0,00467%	98,32335%
	Com sistema de leitura automática por método de fluorescência, com presença de, no mínimo, 6 (seis) orifícios para acondicionamento dos testes simultaneamente- para todos os tipos de ciclos de esterilização	UNID.	1,00	15.000,00	15,28%	17.292,00	**17.292,00**	0,00462%	98,32797%
94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	66,60	208,26	24,15%	258,55	**17.219,75**	0,00460%	98,33257%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0157	QDR-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	14.915,79	15,28%	17.194,93	**17.194,93**	0,00460%	98,33717%
CPU - 06.0043	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	14.848,86	15,28%	17.117,77	**17.117,77**	0,00458%	98,34175%
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.530,46	9,00	24,15%	11,17	**17.100,60**	0,00457%	98,34632%
CPU - 06.0071	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	14.819,41	15,28%	17.083,81	**17.083,81**	0,00457%	98,35088%
CPU - 07.0085	(F-04 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 3050M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	12.294,20	15,28%	14.172,75	**17.007,30**	0,00455%	98,35543%
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	147,14	15,28%	169,62	**16.962,30**	0,00453%	98,35996%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor verde, 100% algodão. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	147,14	15,28%	169,62	**16.962,30**	0,00453%	98,36450%
89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.039,00	13,14	24,15%	16,31	**16.949,53**	0,00453%	98,36903%
CPU - 06.0035	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	14.692,23	15,28%	16.937,20	**16.937,20**	0,00453%	98,37356%
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	44,00	309,89	24,15%	384,73	**16.928,05**	0,00452%	98,37808%
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	202,86	67,06	24,15%	83,25	**16.889,11**	0,00451%	98,38260%
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	589,00	23,09	24,15%	28,67	**16.884,41**	0,00451%	98,38711%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	73,00	15,28%	84,15	**16.830,88**	0,00450%	98,39161%
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	395,00	34,04	24,15%	42,26	**16.692,96**	0,00446%	98,39607%
CPU - 06.0069	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	14.470,01	15,28%	16.681,02	**16.681,02**	0,00446%	98,40053%
CPU - 05.0022	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0044-0 Nov/2016	M	35,98	373,36	24,15%	463,53	**16.677,89**	0,00446%	98,40499%
CPU - 07.0417	(CF-01 Térreo) COIFA INÓX, TIPO ILHA, 3600X800MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	14.461,78	15,28%	16.671,55	**16.671,55**	0,00446%	98,40944%
CPU - 05.0010	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO TIPO "U" EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12126/ORSE Jan/2019	UN	43,00	311,35	24,15%	386,54	**16.621,26**	0,00444%	98,41389%
CPU - 06.0025	QDL-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	14.405,75	15,28%	16.606,95	**16.606,95**	0,00444%	98,41833%
SES-COZ-003	Bebedouro de parede Purificador de água de parede	UN	15,00	959,00	15,28%	1.105,54	**16.583,03**	0,00443%	98,42276%
SES-COZ-004	Bebedouro Pressão, coluna conjugada	UN	15,00	959,00	15,28%	1.105,54	**16.583,03**	0,00443%	98,42719%
CPU - 04.0214	PLACA ESPECIAL (PL), DIMENSÃO (0,15 X 0,18m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	601,00	23,91	15,28%	27,56	**16.562,41**	0,00443%	98,43162%
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	9.192,21	1,45	24,15%	1,80	**16.547,59**	0,00442%	98,43604%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
P08002245	Mesa ortopédica, com as seguintes características mínimas: tipo ortostática, uso adulto; estrutura tubular em aço ou material superior; sistema de inclinação com controle remoto; base do paciente revestido em Courvin ou material superior; 4 rodízios duplos motorizados com freios e travas; acompanhar suporte axilar e jogo de faixas para fixação do paciente; tensão alimentação: 220 V/ 60 Hz.	UN	2,00	7.160,07	15,28%	8.254,13	**16.508,26**	0,00441%	98,44045%
CPU - 06.0045	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	14.261,17	15,28%	16.440,28	**16.440,28**	0,00439%	98,44485%
CPU - 06.0107	QFEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	14.247,78	15,28%	16.424,84	**16.424,84**	0,00439%	98,44924%
CPU - 06.0105	QFEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	14.221,01	15,28%	16.393,98	**16.393,98**	0,00438%	98,45362%
103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	M2	48,00	274,83	24,15%	341,20	**16.377,67**	0,00438%	98,45800%
44.90.52	Oftalmoscópio, com as seguintes características mínimas: disco de abertura e lentes de focalização com faixa: 5 (cinco) posições e 19 lentes de focalização com faixa de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado; ou com 6 (seis) posições e 28 lentes de focalização com faixa de -25 a +40 dioptrias com marcador iluminado; filtros para redução de reflexos da córnea; controle manual de iluminação; iluminação Halógena e dispositivo protetor contra infiltração de poeira; mostrador iluminado; deve ser vendido com o cabo e não separadamente; alimentação: por pilhas comuns ou tecnologia superior; acessórios: um estojo tipo maleta para transporte; lâmpadas reservas; registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).	UNID.	7,00	2.023,00	15,28%	2.332,11	**16.324,80**	0,00436%	98,46236%
CPU - 06.0077	QDT-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	14.127,30	15,28%	16.285,95	**16.285,95**	0,00435%	98,46672%
CPU - 06.0489	ESTAÇÃO E PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	91,00	143,96	24,15%	178,72	**16.263,74**	0,00435%	98,47106%
CPU - 07.0409	(F-08 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 6130M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	11.710,42	15,28%	13.499,78	**16.199,73**	0,00433%	98,47539%
CPU - 06.0115	QFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	14.011,02	15,28%	16.151,91	**16.151,91**	0,00432%	98,47971%
CPU - 07.0236	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M	1.171,75	11,07	24,15%	13,74	**16.101,69**	0,00430%	98,48401%
CPU - 05.0082	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 04287/ORSE Jan/2019	UN	273,00	47,45	24,15%	58,91	**16.082,04**	0,00430%	98,48831%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0097	QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.926,50	15,28%	16.054,46	**16.054,46**	0,00429%	98,49260%
CPU - 06.0067	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.919,80	15,28%	16.046,75	**16.046,75**	0,00429%	98,49689%
CPU - 06.0193	QDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL 1, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.895,71	15,28%	16.018,97	**16.018,97**	0,00428%	98,50118%
CPU - 06.0117	QFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.867,59	15,28%	15.986,56	**15.986,56**	0,00427%	98,50545%
CPU-06.0521	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 91856 - SINAPI JAN 2019	M	929,63	13,85	24,15%	17,19	**15.984,78**	0,00427%	98,50972%
CPU - 07.0371	(31) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	3.846,76	15,28%	4.434,54	**15.964,36**	0,00427%	98,51399%
CPU-06.0517	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO CLASSE D COM QUATRO CANAIS (LINHA 70V OU 100V)- RESPOSTA DE FREQUENCIA 20.000HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 130 WRMA, 4 ENTRADAS DE ÁUDIO ANALÓGICAS. - REFERÊNCIA ORSE: 08651 Out/2017	UN	7,00	1.831,45	24,15%	2.273,74	**15.916,19**	0,00425%	98,51824%
CPU - 06.0601	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: SINAPI: 97240 04/2025	M	144,06	88,77	24,15%	110,20	**15.875,88**	0,00424%	98,52249%
CPU - 07.0158	CHUMBADOR WALSYWA CB-314200 D=1/4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09819 Mar/2018	UN	8.054,80	1,58	24,15%	1,97	**15.849,05**	0,00424%	98,52672%
CPU - 06.0033	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.669,46	15,28%	15.758,16	**15.758,16**	0,00421%	98,53094%
CPU - 06.0177	QFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.623,95	15,28%	15.705,69	**15.705,69**	0,00420%	98,53513%
CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,47	26.678,75	24,15%	33.121,67	**15.585,07**	0,00417%	98,53930%
33.90.30	TOALHA DE BANHO ADULTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 140 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 500g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 10 X 10 cm de altura bordada na cor preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 50 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	22,51	15,28%	25,95	**15.569,72**	0,00416%	98,54346%
CPU - 06.0027	QDL-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.499,45	15,28%	15.562,17	**15.562,17**	0,00416%	98,54762%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 02.0017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA I + IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213570 AGO/2024	M2	27,88	449,17	24,15%	557,65	**15.547,30**	0,00416%	98,55178%
CPU - 06.0167	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.456,61	15,28%	15.512,78	**15.512,78**	0,00415%	98,55592%
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	173,00	71,97	24,15%	89,35	**15.457,68**	0,00413%	98,56006%
CPU - 07.0086	(F-16 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 2125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	11.120,58	15,28%	12.819,80	**15.383,76**	0,00411%	98,56417%
44.90.52	Negatoscópio, com as seguintes característica mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura); acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria n° 453/98 e a Instrução Normativa n° 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	9,00	1.480,00	15,28%	1.706,14	**15.355,30**	0,00410%	98,56827%
CPU - 07.0367	(16) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 38200 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	7.397,61	15,28%	8.527,97	**15.350,34**	0,00410%	98,57238%
CPU - 05.0097	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPEERMEABILIZADA. INCLUSO REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2" - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	12.358,64	24,15%	15.343,25	**15.343,25**	0,00410%	98,57648%
CPU - 06.0127	QFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.286,60	15,28%	15.316,79	**15.316,79**	0,00409%	98,58057%
CPU - 06.0405	PAINEL REPETIDOR C/ COMANDO LCD / FT2010-A1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: ORSE: 11820	UN	1,00	12.329,28	24,15%	15.306,80	**15.306,80**	0,00409%	98,58466%
01.03.505.6	Sistema de Água Quente Central Individual	M²	33.571,52	0,46	0,00%	0,46	**15.282,48**	0,00409%	98,58875%
CPU - 06.0023	QDL-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.251,79	15,28%	15.276,66	**15.276,66**	0,00408%	98,59283%
CPU - 06.0041	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.199,58	15,28%	15.216,48	**15.216,48**	0,00407%	98,59690%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0425	(F-04D cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	10.969,21	15,28%	12.645,31	**15.174,37**	0,00406%	98,60095%
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,69	619,83	24,15%	769,52	**15.151,83**	0,00405%	98,60501%
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	222,80	54,72	24,15%	67,93	**15.135,89**	0,00405%	98,60905%
CPU - 06.0159	QDR-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.107,21	15,28%	15.109,99	**15.109,99**	0,00404%	98,61309%
CPU - 07.0155	JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS MULT VAC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	481,00	27,23	15,28%	31,39	**15.100,18**	0,00404%	98,61713%
CPU - 06.0191	QFAC-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.097,84	15,28%	15.099,19	**15.099,19**	0,00404%	98,62116%
CPU - 06.0554	QDM-BLD-1P-QBPOT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA., FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.097,84	15,28%	15.099,19	**15.099,19**	0,00404%	98,62520%
CPU - 06.0129	QFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.095,16	15,28%	15.096,10	**15.096,10**	0,00404%	98,62923%
CPU - 06.0099	QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.092,49	15,28%	15.093,02	**15.093,02**	0,00403%	98,63327%
CPU - 06.0051	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	13.091,15	15,28%	15.091,47	**15.091,47**	0,00403%	98,63730%
CPU - 07.0328	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1/2" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 95248 Fev/2018	UN	183,00	66,25	24,15%	82,26	**15.052,71**	0,00402%	98,64133%
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	41,00	294,55	24,15%	365,68	**14.993,04**	0,00401%	98,64533%
CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF: 73836/1 SINAPI JAN/2019	UN	19,00	634,65	24,15%	787,92	**14.970,44**	0,00400%	98,64933%
CPU - 04.0270	RODAPIA EM GRANITO H=10CM PARA BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 02272/ORSE Jul/2018	M	188,39	63,81	24,15%	79,22	**14.923,58**	0,00399%	98,65332%
CPU - 06.0031	QDL-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.911,76	15,28%	14.884,68	**14.884,68**	0,00398%	98,65730%
CPU - 06.0207	QFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.879,63	15,28%	14.847,64	**14.847,64**	0,00397%	98,66127%
CPU - 06.0153	QFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.810,02	15,28%	14.767,39	**14.767,39**	0,00395%	98,66522%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA, TAMANHO: G. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	64,00	15,28%	73,78	**14.755,84**	0,00394%	98,66916%
CPU - 07.0366	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,4kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	7.065,66	15,28%	8.145,29	**14.661,53**	0,00392%	98,67308%
CPU - 04.0050	AL34 - CAIXILHO FIXO 0,90x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	5,00	2.359,78	24,15%	2.929,66	**14.648,31**	0,00392%	98,67700%
CPU - 06.0061	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.700,25	15,28%	14.640,84	**14.640,84**	0,00391%	98,68091%
CPU - 06.0063	QFB-BLE-SS-QBAQRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.700,25	15,28%	14.640,84	**14.640,84**	0,00391%	98,68482%
CPU - 06.0189	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.618,59	15,28%	14.546,71	**14.546,71**	0,00389%	98,68871%
CPU - 06.0209	QFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.610,55	15,28%	14.537,45	**14.537,45**	0,00389%	98,69260%
CPU - 06.0103	QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.602,52	15,28%	14.528,19	**14.528,19**	0,00388%	98,69648%
CPU - 05.0025	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL MODELO: MAX SFL22 M.C.A. 220 VOLTS 0,65 HP MARCA:ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	3.147,51	15,28%	3.628,45	**14.513,80**	0,00388%	98,70036%
CPU - 06.0199	QFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.579,76	15,28%	14.501,95	**14.501,95**	0,00388%	98,70424%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0029	QDL-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.569,05	15,28%	14.489,60	**14.489,60**	0,00387%	98,70811%
CPU - 06.0093	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.567,71	15,28%	14.488,06	**14.488,06**	0,00387%	98,71198%
CPU - 04.0247	AL29*A - PORTA SIMPLES (1,30X2,70M) COM CAIXILHO (2,18X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,48X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	11.662,84	24,15%	14.479,42	**14.479,42**	0,00387%	98,71585%
CPU - 06.0175	QFB-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUAS POTÁVEL. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.472,67	15,28%	14.378,49	**14.378,49**	0,00384%	98,71970%
CPU - 04.0207	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (IE01), DIMENSÃO (19 X 0,80m), COM A DESCRIÇÃO: (HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	12.449,91	15,28%	14.352,26	**14.352,26**	0,00384%	98,72353%
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020	UN	15,00	770,23	24,15%	956,24	**14.343,61**	0,00383%	98,72737%
CPU - 06.0039	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.397,70	15,28%	14.292,07	**14.292,07**	0,00382%	98,73119%
CPU - 06.0328	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR COM LED 24W. CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM GEL SILICONE CONTÍNUO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65. POSSUI FECHOS E PRENSA-CABO INJETADOS EM NYLON (PARA CABOS DE Ø 6 A 12 MM). INSTALAÇÃO EM PERFILADO POR SUSPENSÃO TIPO GANCHO I-14 (NÃO INCLUSOS). DRIVER INSTALADO DENTRO DA LUMINARIA (NECESSITA DRIVER 500MA). LPT 24 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI JAN/19	UN	104,00	110,69	24,15%	137,42	**14.291,93**	0,00382%	98,73501%
CPU-06.0522	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CB-2, INCLUSO TAMPÃO T-55 - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-EL-003-ENT-R06	UN	2,00	5.737,37	24,15%	7.122,94	**14.245,88**	0,00381%	98,73882%
92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	194,70	58,64	24,15%	72,80	**14.174,46**	0,00379%	98,74261%
CPU - 06.0111	QFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.191,54	15,28%	14.054,41	**14.054,41**	0,00376%	98,74636%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	com estrutura reforçada, em tubo de aço com tratamento inoxidável (AISI 304/316/316L) redondo, com bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5 mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios de no mínimo 75 mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica não oxidável e banda de rodagem em poliuretano e núcleo em PVC ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	304,50	15,28%	351,03	**14.041,10**	0,00375%	98,75012%
CPU - 06.0101	QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.155,40	15,28%	14.012,74	**14.012,74**	0,00375%	98,75386%
CPU - 06.0037	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.150,04	15,28%	14.006,57	**14.006,57**	0,00374%	98,75761%
CPU - 07.0432	GAB. VENTILAÇÃO 4350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	10.074,09	15,28%	11.613,41	**13.936,09**	0,00373%	98,76133%
CPU - 06.0113	QFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	12.079,09	15,28%	13.924,77	**13.924,77**	0,00372%	98,76505%
CPU - 07.0424	(F-04C cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	10.065,21	15,28%	11.603,17	**13.923,80**	0,00372%	98,76877%
CPU - 04.0018	AL8.8 - CAIXILHO (3,50X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	11.191,35	24,15%	13.894,06	**13.894,06**	0,00371%	98,77249%
CPU - 07.0124	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	10.021,81	15,28%	11.553,15	**13.863,77**	0,00371%	98,77619%
CPU - 06.0109	QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.954,59	15,28%	13.781,25	**13.781,25**	0,00368%	98,77988%
CPU - 06.0125	QFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.934,51	15,28%	13.758,10	**13.758,10**	0,00368%	98,78356%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	59,50	15,28%	68,59	**13.718,32**	0,00367%	98,78722%
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	630,00	17,43	24,15%	21,64	**13.632,79**	0,00364%	98,79087%
CPU - 07.0093	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1800M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	4.916,33	15,28%	5.667,55	**13.602,12**	0,00364%	98,79450%
CPU - 06.0135	QFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.797,96	15,28%	13.600,69	**13.600,69**	0,00364%	98,79814%
CPU - 06.0137	QFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.792,61	15,28%	13.594,52	**13.594,52**	0,00363%	98,80177%
CPU - 07.0238	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11391/ORSE	M	1.026,87	10,65	24,15%	13,23	**13.582,89**	0,00363%	98,80540%
CPU - 06.0161	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.781,90	15,28%	13.582,17	**13.582,17**	0,00363%	98,80903%
CPU - 06.0552	QFM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	11.776,54	15,28%	13.576,00	**13.576,00**	0,00363%	98,81266%
CPU - 06.0121	QFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.769,85	15,28%	13.568,28	**13.568,28**	0,00363%	98,81629%
CPU - 07.0399	(F-03 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 4640M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	9.771,66	15,28%	11.264,77	**13.517,72**	0,00361%	98,81990%
CPU - 06.0123	QFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.690,87	15,28%	13.477,23	**13.477,23**	0,00360%	98,82350%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0413	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 4650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	9.713,94	15,28%	11.198,24	**13.437,88**	0,00359%	98,82710%
CPU - 06.0435	BLOCO AUTONOMO (SAIDA) PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CODIGO: 9901.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE, SAIDA DE ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97599 Jan/2019	UN	27,00	399,15	24,15%	495,55	**13.379,78**	0,00358%	98,83067%
CPU - 06.0049	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.605,19	15,28%	13.378,46	**13.378,46**	0,00358%	98,83425%
CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	462,33	23,28	24,15%	28,90	**13.361,50**	0,00357%	98,83782%
CPU - 06.0155	QFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.575,74	15,28%	13.344,51	**13.344,51**	0,00357%	98,84139%
CPU - 06.0119	QFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.550,30	15,28%	13.315,19	**13.315,19**	0,00356%	98,84495%
CPU - 06.0133	QFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.491,40	15,28%	13.247,29	**13.247,29**	0,00354%	98,84849%
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 07/2024	UN	230,00	46,09	24,15%	57,22	**13.160,77**	0,00352%	98,85201%
CPU - 06.0219	QDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.324,06	15,28%	13.054,38	**13.054,38**	0,00349%	98,85550%
CPU - 07.0229	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 3/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11393/ORSE	M	742,81	14,10	24,15%	17,50	**13.001,58**	0,00348%	98,85897%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	824,24	12,68	24,15%	15,74	**12.975,43**	0,00347%	98,86244%
CPU - 06.0407	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07861 Mar/2018	UN	149,00	69,73	24,15%	86,56	**12.898,06**	0,00345%	98,86589%
CPU - 06.0131	QFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.171,45	15,28%	12.878,45	**12.878,45**	0,00344%	98,86933%
94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	125,33	82,45	24,15%	102,36	**12.828,99**	0,00343%	98,87276%
CPU - 07.0405	(F-11A Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5200M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	9.257,01	15,28%	10.671,48	**12.805,78**	0,00342%	98,87618%
CPU - 08.0028	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.154,78	24,15%	6.399,66	**12.799,32**	0,00342%	98,87960%
SES-COZ-001	Microondas Capacidade de 26 a 30 litros	UN	14,00	793,00	15,28%	914,17	**12.798,39**	0,00342%	98,88302%
99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF 12/2020	M	15,05	684,38	24,15%	849,66	**12.787,35**	0,00342%	98,88644%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0154	FIBRA-FLEX - MANTA DE POLIÉSTER (VÉU) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	842,40	13,14	15,28%	15,15	**12.760,99**	0,00341%	98,88985%
CPU - 06.0047	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	11.049,63	15,28%	12.738,01	**12.738,01**	0,00340%	98,89326%
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	544,12	18,82	24,15%	23,37	**12.713,47**	0,00340%	98,89666%
CPU - 07.0426	(F-11B Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	9.170,22	15,28%	10.571,43	**12.685,72**	0,00339%	98,90005%
CPU - 04.0220	PLACA DE PORTA SIMPLES (PPS), DIMENSÃO (0,38 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	468,00	23,43	15,28%	27,01	**12.639,24**	0,00338%	98,90343%
CPU - 04.0115	T15-T16-T17-T18 - FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL COM PELICULA DE PVC DE 625X625MM, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	199,70	54,56	15,28%	62,90	**12.560,42**	0,00336%	98,90678%
CPU - 06.0053	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	10.891,66	15,28%	12.555,91	**12.555,91**	0,00336%	98,91014%
CPU - 04.0009	AL1 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 0,90X2,10m, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 91341 Jun/2017	UN	9,00	1.119,09	24,15%	1.389,35	**12.504,13**	0,00334%	98,91348%
CPU - 04.0164	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,00X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	7,00	1.436,50	24,15%	1.783,41	**12.483,88**	0,00334%	98,91682%
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	14,00	716,01	24,15%	888,93	**12.444,97**	0,00333%	98,92014%
CPU - 08.0038	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA SISTEMA DE HIDRANTES POTENCIA 5CV TRIF. 220/380V 60HZ VAZÃO=30M³/H HM=46MCA. FORNECIMENTO	UN	2,00	5.011,69	24,15%	6.222,01	**12.444,02**	0,00333%	98,92347%
CPU - 06.0147	QFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	10.768,50	15,28%	12.413,93	**12.413,93**	0,00332%	98,92679%
CPU - 07.0449	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 3708M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	8.950,96	15,28%	10.318,67	**12.382,40**	0,00331%	98,93010%
92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	23,00	431,49	24,15%	535,69	**12.320,98**	0,00329%	98,93339%
CPU - 07.0451	(F-03 2º pav) GAB. VENTILAÇÃO 2310M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	8.898,31	15,28%	10.257,98	**12.309,57**	0,00329%	98,93668%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0139	QFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	10.666,76	15,28%	12.296,64	**12.296,64**	0,00329%	98,93997%
CPU - 06.0149	QFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	10.658,73	15,28%	12.287,38	**12.287,38**	0,00328%	98,94325%
CPU - 08.0044	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 23 - EXTINTOR DE INCÊNDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,00	55,29	24,15%	68,64	**12.287,01**	0,00328%	98,94654%
44.90.52	Cadeira de rodas para obesos, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e duplo reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoios de braços escamoteáveis, resistentes, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º; Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 20 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Capacidade mínima de 150 kg. Medidas mínimas: encosto/assento – 66 cm de largura. Assento: 5 cm de altura. A cadeira deverá possuir protetores laterais de roupa. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	1.520,00	15,28%	1.752,26	**12.265,79**	0,00328%	98,94982%
92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	475,20	20,73	24,15%	25,74	**12.229,89**	0,00327%	98,95309%
CPU - 06.0151	QFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	10.578,41	15,28%	12.194,79	**12.194,79**	0,00326%	98,95635%
CPU - 07.0445	(38) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 19100 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	5.874,05	15,28%	6.771,61	**12.188,89**	0,00326%	98,95960%
CPU - 06.0145	QFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA.FORNECIMENTO	UN	1,00	10.550,29	15,28%	12.162,38	**12.162,38**	0,00325%	98,96286%
CPU - 06.0141	QFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	10.524,86	15,28%	12.133,06	**12.133,06**	0,00324%	98,96610%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	COLCHA DE PIQUET ADULTO. Composta de 100% algodão, com 180 fios. Cor: Bege, Tamanho: 180 x 280cm. Antialérgica. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro da colcha a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	197,00	53,42	15,28%	61,58	**12.131,77**	0,00324%	98,96934%
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	98,78	98,55	24,15%	122,35	**12.085,72**	0,00323%	98,97257%
P08028	Tábua de Atividade de Vida Diária, confeccionada em madeira e fixado objetos que estimulam a função manual (torneira, trinco, maçanetas, interruptores, tomadas), dimensão aproximada de 20 x57 x 34 cm (Prof x Alt x Larg)	UN	14,00	748,57	15,28%	862,95	**12.081,32**	0,00323%	98,97580%
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	462,80	20,88	24,15%	25,92	**11.997,03**	0,00321%	98,97901%
CPU - 07.0255	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92653 JAN 19	M	140,00	69,02	24,15%	85,69	**11.996,86**	0,00321%	98,98221%
01.03.505.11	Sistema de Gases Medicinais (1 sistema)	M²	33.571,52	0,35	0,00%	0,35	**11.886,38**	0,00318%	98,98539%
01.03.505.12	Sistema de Ar Comprimido	M²	33.571,52	0,35	0,00%	0,35	**11.886,38**	0,00318%	98,98857%
01.03.505.13	Sistema de GLP	M²	33.571,52	0,35	0,00%	0,35	**11.886,38**	0,00318%	98,99175%
CPU - 07.0412	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3275M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	8.591,73	15,28%	9.904,55	**11.885,46**	0,00318%	98,99492%
CPU - 07.0395	(F-03 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	8.576,05	15,28%	9.886,47	**11.863,77**	0,00317%	98,99809%
01.03.506.13	Circuito Fechado de Televisão (CFTV)	M²	33.571,52	0,35	0,00%	0,35	**11.842,72**	0,00317%	99,00126%
01.03.506.15	Encaminhamento Concessionária de Telecomunicações	M²	33.571,52	0,35	0,00%	0,35	**11.842,72**	0,00317%	99,00443%
01.03.506.17	Cálculo Luminotécnico	M²	33.571,52	0,35	0,00%	0,35	**11.842,72**	0,00317%	99,00759%
01.03.506.4	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,35	0,00%	0,35	**11.842,72**	0,00317%	99,01076%
01.03.506.6	Rede de Sonorização	M²	33.571,52	0,35	0,00%	0,35	**11.842,72**	0,00317%	99,01392%
CPU - 07.0161	BROCA DE AÇO RÁPIDO D=9/64" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.248,00	8,22	15,28%	9,48	**11.826,52**	0,00316%	99,01708%
CPU - 06.0439	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 3KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	2.558,21	15,28%	2.949,11	**11.796,43**	0,00315%	99,02024%
CPU - 06.0143	QFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	10.168,76	15,28%	11.722,55	**11.722,55**	0,00313%	99,02337%
CPU - 06.0350	INSTALAÇÃO DO NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA. REF: LEISTUNG - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE	UN	2,00	4.703,60	24,15%	5.839,52	**11.679,04**	0,00312%	99,02649%
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	171,00	54,93	24,15%	68,20	**11.661,45**	0,00312%	99,02961%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0301	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS REF: 74194/1 SINAPI JAN/2019	M	23,50	399,54	24,15%	496,02	**11.656,57**	0,00312%	99,03273%
CPU - 06.0623	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO REFERÊNCIA 72339 SINAPI JAN/2019	UN	111,00	84,42	24,15%	104,81	**11.634,04**	0,00311%	99,03584%
CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0041-0 Nov/2016	M	211,27	44,34	24,15%	55,05	**11.630,42**	0,00311%	99,03894%
CPU - 07.0400	(F-04B cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3430M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	8.389,03	15,28%	9.670,88	**11.605,05**	0,00310%	99,04205%
CPU - 07.0398	(F-03 térreo) GAB. EXAUSTÃO 3830M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	8.389,02	15,28%	9.670,86	**11.605,03**	0,00310%	99,04515%
CPU - 07.0423	(F-04A cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	8.356,78	15,28%	9.633,69	**11.560,43**	0,00309%	99,04824%
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	153,00	60,78	24,15%	75,46	**11.545,13**	0,00309%	99,05132%
CPU - 02.0003	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 15.000L PARA REUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	9.256,21	24,15%	11.491,58	**11.491,58**	0,00307%	99,05440%
CPU - 07.0414	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	8.298,92	15,28%	9.567,00	**11.480,40**	0,00307%	99,05746%
CPU - 07.0394	(F-09 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 680M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	8.288,33	15,28%	9.554,79	**11.465,75**	0,00306%	99,06053%
CPU - 07.0396	(F-04 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	8.284,75	15,28%	9.550,66	**11.460,79**	0,00306%	99,06359%
CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	48,00	206,64	15,28%	238,21	**11.434,16**	0,00306%	99,06665%
P8002290	Oxímetro de pulso, com as seguintes características mínimas: monitorização simultânea de frequência cardíaca e de saturação de oxigênio; operação com bateria interna recarregável com duração de aproximadamente 4 horas; tendo peso aproximado de de 1 kg com bateria, c/ indicação no display gráfico de carga de bateria e ausência de carga, alarme de perda de pulso e/ou sensor desconectado; Monitor com bateria interna, para uso adulto, pediátrico e neonatal; deverá utilizar sensores infravermelhos para medição contínua da saturação de oxigênio (SPO2) e frequência de pulso.	UN	10,00	990,00	15,28%	1.141,27	**11.412,72**	0,00305%	99,06970%
CPU - 07.0430	(F-03A 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2880M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	8.238,02	15,28%	9.496,79	**11.396,14**	0,00305%	99,07275%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	469,00	19,51	24,15%	24,22	**11.359,96**	0,00304%	99,07578%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 05.0058	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL PARA ÁGUA DE APROVEITAMENTO, POTÊNCIA DE 5 cv, MODELO BC-22 - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	4.905,28	15,28%	5.654,81	**11.309,62**	0,00302%	99,07881%
CPU - 07.0266	TERMÔMETRO TIPO CAPELA DE -10 A 50oC COM 150 MM D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	573,29	15,28%	660,89	**11.235,17**	0,00300%	99,08181%
CPU - 06.0337	SUPORTE PARA UMA LUMINARIA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - NOV/16	UN	47,00	192,44	24,15%	238,92	**11.229,10**	0,00300%	99,08481%
CPU-96403	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP) (Consumo de CM-30 1,2 kg/m²)	M2	1.197,85	8,13	15,28%	9,37	**11.224,89**	0,00300%	99,08781%
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	237,00	38,06	24,15%	47,25	**11.198,60**	0,00299%	99,09080%
44.90.52	Com cuba de aço inox com cantos arredondados; corpo de aço recoberto de epóxi; display digital, com resolução de 0,1 °C; isolamento térmico; temperatura de trabalho ajustável, aproximada: 37 ºc a 100 °c; controle de temperatura digital; volume útil da cuba de até de 05 litros; 220V ou 110-220V	UNID.	4,00	2.428,00	15,28%	2.799,00	**11.195,99**	0,00299%	99,09380%
CPU - 05.0008	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 02056 - Maio/2017	UN	209,00	43,14	24,15%	53,56	**11.193,69**	0,00299%	99,09679%
CPU - 07.0253	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97536 JAN 19	M	196,56	45,78	24,15%	56,84	**11.172,61**	0,00299%	99,09978%
CPU - 07.0267	MANÔMETRO COM CAIXA DE 100 MM DE 0 A 50 PSI D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	570,02	15,28%	657,12	**11.171,06**	0,00299%	99,10276%
CPU - 08.0012	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 13 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	61,85	24,15%	76,79	**11.134,08**	0,00298%	99,10574%
CPU - 04.0200	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,68X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	2.240,72	24,15%	2.781,85	**11.127,41**	0,00297%	99,10871%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	CAPELA DE EXAUSTÃO PARA USO GERAL. Corpo estruturado em compensado naval, revestimento interno e tampo em material resistente à ácidos, bases e solventes orgânicos, isolante térmico, resistência ao fogo, resistência mecânica e a oxidação. Visor com vidro de segurança temperado, permitindo boa visualização do interior, resistente aos solventes e de fácil limpeza, com movimento deslizante vertical, espessura mínima 4mm com acionamento por guilhotina e com sistema de contrapesos que possibilite ajustar a abertura em qualquer ponto, abertura máxima de 70 a 80 cm, deve possuir puxador em PVC ou outro material equivalente. Painel externo para fixação de tomadas auxiliares com 2 tomadas de 220V e 2 tomadas de 110V ou 2 tomadas bivolt. Registro de gás GLP com sistema de comando e registro de água com sistema de comando, estes sistemas devem ser diferenciados por cores. Painel externo frontal com comando de funcionamento da capela, interruptor de luz, interruptor para comando liga/desliga da exaustão. Válvulas internas para abastecimento de gás GLP e água que serão operáveis pelos registros localizados no painel externo. Bojo em inox ou PVC com sistema hidráulico para captação do esgoto e com	UNID.	2,00	4.826,00	15,28%	5.563,41	**11.126,83**	0,00297%	99,11169%
CPU - 07.0256	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92654 JAN 19	M	95,00	93,90	24,15%	116,58	**11.074,74**	0,00296%	99,11465%
CPU - 06.0546	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. FORNECIMENTO.	UN	1,00	9.593,12	15,28%	11.058,95	**11.058,95**	0,00296%	99,11760%
CPU - 05.0004	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 85 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	102,76	86,49	24,15%	107,38	**11.033,89**	0,00295%	99,12055%
CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 2003626 SICRO JUL/18	UN	7,00	1.269,27	24,15%	1.575,80	**11.030,58**	0,00295%	99,12350%
CPU - 07.0073	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3010M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.970,88	15,28%	9.188,83	**11.026,59**	0,00295%	99,12645%
CPU - 07.0078	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2925M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.954,97	15,28%	9.170,48	**11.004,58**	0,00294%	99,12939%
CPU - 07.0404	(F-10 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 3600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.954,39	15,28%	9.169,82	**11.003,78**	0,00294%	99,13233%
CPU - 07.0082	(F-04 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2675M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.938,31	15,28%	9.151,28	**10.981,53**	0,00294%	99,13527%
CPU - 07.0403	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2450M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.938,31	15,28%	9.151,28	**10.981,53**	0,00294%	99,13820%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0429	(F-03A 1º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2600M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	7.938,31	15,28%	9.151,28	**10.981,53**	0,00294%	99,14114%
CPU - 07.0211	(DCF2) FKA 550X400 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	1.582,59	15,28%	1.824,41	**10.946,48**	0,00293%	99,14406%
44.90.52	Uso sanitário; em aço carbono reforçado, estrutura em monobloco fixa, acopla ao vaso sanitário; adulto, capacidade para 120 kg, encosto com punho tipo bengala, revestimento capa impermeável; para uso banho e sanitário, suporte pedal plataforma; com apoio de braços removíveis e pedal escamoteavel; giratória, garfo tubular aço carbono com eixo vertical; com freio bilaterais dianteiros	UNID.	20,00	474,33	15,28%	546,81	**10.936,15**	0,00292%	99,14699%
CPU - 04.0087	AL42P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,25X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	1.882,55	15,28%	2.170,20	**10.851,00**	0,00290%	99,14989%
CPU - 07.0212	(DCF3) FKA 600X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	1.565,70	15,28%	1.804,93	**10.829,60**	0,00289%	99,15278%
CPU - 05.0027	FORNECIMENTO DE BOMBA DE RECIRCULAÇÃO MODELO: TANGOSLF 14 - 1,3 M³/H - 13 MCA - 0,25 HP MARCA: ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	1.560,00	15,28%	1.798,37	**10.790,21**	0,00288%	99,15567%
CPU - 07.0216	(G7) VAT-AG 625X625 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	518,34	15,28%	597,55	**10.755,84**	0,00288%	99,15854%
33.90.30	LENÇOL PARA MACA ABNT NBR 13734. Aplicação: proteção de colchão de maca e mesa de exame. Material: tecido tela, cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão. Tamanho: 2,00 X 1,00m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	300,00	31,05	15,28%	35,79	**10.738,33**	0,00287%	99,16141%
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	177,00	48,82	24,15%	60,61	**10.727,98**	0,00287%	99,16428%
CPU - 07.0128	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.741,19	15,28%	8.924,04	**10.708,85**	0,00286%	99,16714%
CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF: 102470 SINAPI AGO/24	M2	7.380,00	1,17	24,15%	1,45	**10.695,51**	0,00286%	99,17000%
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	702,00	12,25	24,15%	15,21	**10.676,28**	0,00285%	99,17285%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 02.0073	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91786 SINAPI 09/2023	M	269,09	31,91	24,15%	39,62	**10.660,62**	0,00285%	99,17570%
CPU - 07.0094	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.680,44	15,28%	8.854,01	**10.624,81**	0,00284%	99,17854%
CPU - 07.0076	(F-04 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 2300M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.664,53	15,28%	8.835,67	**10.602,80**	0,00283%	99,18138%
CPU - 07.0111	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2700M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.664,53	15,28%	8.835,67	**10.602,80**	0,00283%	99,18421%
CPU - 07.0454	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 2400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	7.664,53	15,28%	8.835,67	**10.602,80**	0,00283%	99,18705%
CPU - 07.0455	(F-04 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	7.664,53	15,28%	8.835,67	**10.602,80**	0,00283%	99,18988%
CPU - 07.0091	(F-16 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2500M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.661,92	15,28%	8.832,66	**10.599,20**	0,00283%	99,19271%
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,40	462,59	24,15%	574,31	**10.567,22**	0,00282%	99,19554%
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.425,23	2,48	24,15%	3,08	**10.546,00**	0,00282%	99,19836%
CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	474,10	17,90	24,15%	22,22	**10.536,01**	0,00282%	99,20117%
CPU - 05.0127	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	1.411,43	24,15%	1.752,29	**10.513,77**	0,00281%	99,20398%
100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	LXKM	3.556,60	2,38	24,15%	2,95	**10.508,93**	0,00281%	99,20679%
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	846,40	24,15%	1.050,81	**10.508,06**	0,00281%	99,20960%
CPU - 07.0289	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA AHU - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	136,00	66,98	15,28%	77,22	**10.501,69**	0,00281%	99,21241%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0360	CENTRAL PRIVADA DE COMUTAÇÃO TELEFÔNICA - CPCT CONFIGURAÇÃO INICIAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1), 001 SISTEMA DE ATENDIMENTO DIGITAL 010 PORTAS PARA TRONCOS IP 100 PORTAS DE RAMAIS IP 60 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 1 30 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 2 10 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 3 008 INTERFACE (S) CELULAR (ES) 001 SISTEMA DE TARIFAÇÃO 001SISTEMA DE CORREIO DE VOZ COM E-MAIL 001 ESTAÇÕES BASE DECT IP006 APARELHOS DECT IP CONFIGURAÇÃO FINAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1) 032 PORTAS PARA RAMAIS/TRONCOS ANALÓGICOS 030 PORTAS PARA TRONCOS IP 1000PORTAS DE RAMAIS IP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SEINFRA: C3764	UN	1,00	9.093,31	15,28%	10.482,77	**10.482,77**	0,00280%	99,21521%
CPU - 07.0415	(F-16 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.563,57	15,28%	8.719,28	**10.463,14**	0,00280%	99,21801%
CPU - 08.0042	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 17 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	136,00	61,85	24,15%	76,79	**10.443,00**	0,00279%	99,22080%
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	702,00	11,88	24,15%	14,75	**10.353,81**	0,00277%	99,22357%
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF 05/2021	UN	280,00	29,69	24,15%	36,86	**10.320,84**	0,00276%	99,22633%
101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	263,49	31,55	24,15%	39,17	**10.320,64**	0,00276%	99,22908%
CPU - 07.0397	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1750M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.457,69	15,28%	8.597,22	**10.316,67**	0,00276%	99,23184%
CPU - 04.0096	P13 - PORTA HOLANDESA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.139,44	24,15%	5.139,12	**10.278,23**	0,00275%	99,23459%
CPU - 04.0283	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	16,65	497,08	24,15%	617,13	**10.275,17**	0,00275%	99,23734%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	tipo cadeira giratória, fabricado em aço inoxidável (AISI 304/304L), com encosto e regulagem de altura a gás, banco e encosto estofados em forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster), sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios e suporte para pés circundando toda a base. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Suportando no mínimo 150 kg. Medidas aproximadas: vide imagem exemplificativa. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	15,00	593,00	15,28%	683,61	**10.254,16**	0,00274%	99,24008%
01.03.505.10	Sistema Hidropneumático	M²	33.571,52	0,30	0,00%	0,30	**10.188,32**	0,00272%	99,24280%
01.03.505.16	Consulta a concessionária de água e esgoto	M²	33.571,52	0,30	0,00%	0,30	**10.188,32**	0,00272%	99,24552%
01.03.505.4	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,30	0,00%	0,30	**10.188,32**	0,00272%	99,24825%
01.03.505.9	Recalque de Esgoto Sanitário	M²	33.571,52	0,30	0,00%	0,30	**10.188,32**	0,00272%	99,25097%
CPU - 06.0338	SUPORTE PARA DUAS LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - NOV/16	UN	38,00	215,39	24,15%	267,41	**10.161,52**	0,00272%	99,25369%
CPU - 06.0417	MODULO DE 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS FDCIO222 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-66	UN	13,00	628,91	24,15%	780,80	**10.150,36**	0,00271%	99,25640%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: GG. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde-claro, 100% algodão- T6 C (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três cadarço, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN).Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES-DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	58,45	15,28%	67,38	**10.107,17**	0,00270%	99,25910%
CPU - 08.0014	VÁLVULA GLOBO, BRONZE, ROSCA BSP, CLASSE 150, Ø 50mm (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 74169/001 - Jan/2018	UN	18,00	451,94	24,15%	561,08	**10.099,48**	0,00270%	99,26180%
92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	171,60	47,35	24,15%	58,79	**10.087,51**	0,00270%	99,26450%
CPU - 07.0182	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,50	200,79	15,28%	231,48	**10.069,20**	0,00269%	99,26719%
CPU - 07.0190	(V1) AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	55,50	157,23	15,28%	181,26	**10.059,95**	0,00269%	99,26988%
CPU - 07.0339	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	48,00	168,39	24,15%	209,06	**10.034,95**	0,00268%	99,27256%
CPU - 07.0189	(G3) AT-AG 525X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	322,34	15,28%	371,59	**10.033,05**	0,00268%	99,27524%
CPU - 07.0112	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	7.219,90	15,28%	8.323,10	**9.987,72**	0,00267%	99,27791%
CPU - 07.0278	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95749 Jul/2017	M	379,50	21,18	24,15%	26,30	**9.979,67**	0,00267%	99,28058%
89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	151,00	52,89	24,15%	65,66	**9.915,10**	0,00265%	99,28323%
CPU - 07.0233	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 7/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11392/ORSE	M	644,45	12,38	24,15%	15,37	**9.906,19**	0,00265%	99,28588%
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	10.181,07	0,78	24,15%	0,97	**9.859,04**	0,00264%	99,28851%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0279	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	2.637,39	24,15%	3.274,32	**9.822,97**	0,00263%	99,29114%
CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019	M	228,88	34,51	24,15%	42,84	**9.805,61**	0,00262%	99,29376%
CPU - 06.0592	TERMINAL DE FECHAMENTO 150X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.010/02 - JAN/2019	UN	192,00	40,98	24,15%	50,88	**9.768,18**	0,00261%	99,29637%
44.90.52	Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido externo.	UNID.	7,00	1.205,00	15,28%	1.389,12	**9.723,87**	0,00260%	99,29897%
CPU - 07.0448	(F-04 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1890M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	6.987,87	15,28%	8.055,61	**9.666,74**	0,00258%	99,30155%
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	35,00	222,00	24,15%	275,61	**9.646,46**	0,00258%	99,30413%
CPU - 04.0219	PLACA SOBRE PORTA DUPLA (PSD), DIMENSÃO (1,2 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	132,00	63,11	15,28%	72,75	**9.603,44**	0,00257%	99,30670%
44.90.52	MESA PARA NECROPSIA COM SUPORTE CRANIANO E TRITURADOR, contendo as seguintes características mínimas: - Mesa Construída Totalmente em aço inoxidável AISI 304 polido com estrutura tubular e reforço central; - Grade roletes em aço inox removível; - Tampo com rebaixo e dreno para escoamento de líquidos; - Ralo de escoamento, saída, com declividade suficiente ao escoamento de líquidos em direção ao ralo; - Cuba/Pia estampada com cantos arredondados e torneira giratória; - Ducha/Torneira para higienização; - Suporte para fixação do Crânio ajustável através de rosca sem fim com possibilidade de remoção; - Triturador automático ou semi-industrial; - Motor 4 Polos, RPM; - Dimensões mínimas : L= 750mm x A =900mm x P =2.600mm; - Com regulagem de altura; - Voltagem: 220V.	UNID.	1,00	8.274,06	15,28%	9.538,34	**9.538,34**	0,00255%	99,30925%
CPU - 04.0229	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO COM ABAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC:172882 Jan/2012	M2	48,50	157,57	24,15%	195,63	**9.487,97**	0,00254%	99,31179%
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	268,00	28,20	24,15%	35,01	**9.382,76**	0,00251%	99,31429%
CPU - 04.0015	AL8.5 - CAIXILHO (2,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	7.514,19	24,15%	9.328,87	**9.328,87**	0,00249%	99,31679%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	360,00	20,73	24,15%	25,74	**9.265,07**	0,00248%	99,31926%
CPU - 06.0215	QDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00	8.025,51	15,28%	9.251,80	**9.251,80**	0,00247%	99,32174%
CPU - 05.0145	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2019	M	154,05	48,32	24,15%	59,99	**9.241,66**	0,00247%	99,32421%
	Seladora automática grau cirúrgico com as seguintes características mínimas: horizontal; que promova a selagem de embalagem de papel grau cirúrgico, dentre outras embalagens para produtos esterilizáveis; largura mínima de selagem de 6mm; selagem com comprimento de 450mm, distante 3 cm da borda e do material; LED indicador de tempo de aquecimento da resistência de soldagem; potência mínima de 280 watts; controle automático de temperatura; estrutura interna em aço ou material de qualidade superior, ajuste conforme tipo de material a ser selado; possuir tempo adequado para soldar a espessura para cada tipo de plástico, lâmpada indicadora de funcionamento, esteira com largura mínima de 250mm, tensão de alimentação: 220V/60Hz.	UNID.	2,00	4.000,00	15,28%	4.611,20	**9.222,40**	0,00247%	99,32667%
CPU - 06.0456	INSTALAÇÃO DE MK2430-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - REFERÊNCIA ORSE: 11279/ORSE	UN	44,00	168,42	24,15%	209,09	**9.200,11**	0,00246%	99,32913%
CPU - 02.0062	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104896 SINAPI CADERNO	M2	10,05	735,83	24,15%	913,54	**9.178,04**	0,00245%	99,33158%
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	15,00	489,48	24,15%	607,69	**9.115,34**	0,00244%	99,33402%
92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	490,60	14,95	24,15%	18,56	**9.105,74**	0,00243%	99,33646%
CPU - 05.0015	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, Ø 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.030.0030-0 Nov/2016	UN	177,00	40,88	24,15%	50,75	**8.982,13**	0,00240%	99,33886%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0140	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 24, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	492,87	15,77	15,28%	18,17	**8.957,69**	0,00239%	99,34125%
CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	286,41	15,28%	330,18	**8.914,73**	0,00238%	99,34363%
CPU - 08.0009	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 8" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 BASEADO	M	7,00	1.020,85	24,15%	1.267,39	**8.871,70**	0,00237%	99,34601%
CPU - 04.0233	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AGAPANTO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	77,05	92,45	24,15%	114,77	**8.842,97**	0,00236%	99,34837%
01.03.507.3	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,26	0,00%	0,26	**8.822,07**	0,00236%	99,35073%
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	588,97	12,05	24,15%	14,96	**8.811,04**	0,00236%	99,35308%
CPU - 06.0325	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL. UTILIZA MÓDULO DE LED ALIFA DE 9W COM EMISSÃO DE LUZ NA TEMPERATURA DE COR 3000 (± 150) FACHO DE ABERTURA DE 36º. CORPO E ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	54,00	131,23	24,15%	162,92	**8.797,51**	0,00235%	99,35543%
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	11,00	641,76	24,15%	796,75	**8.764,20**	0,00234%	99,35778%
CPU - 04.0090	P10 - PORTA HOLANDESA (0,80X2,10M) EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA - REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90843 Jan/2019	UN	3,00	2.348,20	24,15%	2.915,29	**8.745,86**	0,00234%	99,36011%
CPU - 05.0003	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0042-0 Nov/2016	M	107,99	65,18	24,15%	80,92	**8.738,32**	0,00234%	99,36245%
93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	435,80	16,13	24,15%	20,03	**8.727,09**	0,00233%	99,36478%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	Detalhamento: Balança antropométrica adulto, com as seguintes configurações mínimas: confeccionada em ferro fundido ou tecnologia superior, antiferrugem; capacidade: 150 kg, com fração de 100 g; escala antropométrica de até 1,90 m, com graduação de 0,5 a 0,5 cm; características adicionais: base de chapa de aço reforçado e pintado; plataforma em chapa de aço pintado reforçada com tratamento de borracha antiderrapante; coluna em tubo de aço pintado; escala de pesagem sobre 02 braços de aço inoxidável; régua antropométrica em alumínio anodizado embutido na coluna; certificação INMETRO.	UNID.	5,00	1.513,00	15,28%	1.744,19	**8.720,93**	0,00233%	99,36711%
CPU - 02.0057	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REF: 93208 SINAPI DEZ 2023	M2	654,69	10,70	24,15%	13,28	**8.697,17**	0,00232%	99,36944%
P08001337	Aparelho para laserterapia portátil sem fio, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção: 02 (dois) para equipe e 1 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA.	UN	3,00	2.499,90	15,28%	2.881,88	**8.645,65**	0,00231%	99,37175%
CPU - 04.0210	TOTEM IDENTIFICAÇÃO DIRECIONAL ALTURA DE 2 METRO (TID), DIMENSÃO (0,90 X 0,423m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	14,00	525,92	15,28%	606,28	**8.487,89**	0,00227%	99,37402%
P08002246	TABLADO PARA FISIOTERAPIA - material estrutura madeira, comprimento 1,80, largura 1,30, altura 0,50, material estofamento com espuma D-33, revestimento revestido em courvin.	UN	5,00	1.468,67	15,28%	1.693,08	**8.465,41**	0,00226%	99,37628%
CPU - 04.0091	P15 - PORTA EM MADEIRA (0,90X2,10M) VAI E VEM, COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jan/2019	UN	4,00	1.700,18	24,15%	2.110,78	**8.443,10**	0,00226%	99,37854%
CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	33,00	221,81	15,28%	255,70	**8.438,12**	0,00226%	99,38079%
CPU - 06.0578	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	94,00	72,24	24,15%	89,68	**8.430,06**	0,00225%	99,38305%
CPU - 02.0063	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REF: 93212 SINAPI DEZ 2023	M2	214,24	31,63	24,15%	39,27	**8.412,64**	0,00225%	99,38530%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0437	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - REFERÊNCIA	UN	6,00	1.122,80	24,15%	1.393,96	**8.363,74**	0,00224%	99,38753%
P08002201	Material caixa termoplástico com teflon, voltagem 110, tipo elétrico, finalidade aquecer agua para confecção de órteses, potência 1500w- Bandeja elétrica, dimensão 40x30x5, 40 cm.	UN	4,00	1.810,00	15,28%	2.086,57	**8.346,27**	0,00223%	99,38976%
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	524,02	12,81	24,15%	15,90	**8.333,80**	0,00223%	99,39199%
CPU - 04.0186	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	1.675,83	24,15%	2.080,54	**8.322,15**	0,00222%	99,39421%
CPU - 02.0001	BAIA CONTENDO CINCO DIVISORIAS PARA AGREGADOS DE 5,0X5,0M CADA, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ALTURA DE 1,20M E CONTRAPISO EM LASTRO CONCRETO 5,0CM, INCLUSO DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM O LAYOUT (PROJETO DE BAIA DE AGREGADOS)	UN	0,40	16.631,64	24,15%	20.648,18	**8.259,28**	0,00221%	99,39642%
CPU - 03.0024	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DA ABA DE CONCRETO DA COBERTURA, COM ALCANCE DE 6,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95515 JAN/2019	M2	98,16	67,74	24,15%	84,10	**8.255,20**	0,00221%	99,39863%
CPU - 07.0249	ACETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	74,80	95,55	15,28%	110,16	**8.239,65**	0,00220%	99,40083%
44.90.52	: Carro para transporte de material esterilizado com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa verde indicativa de material esterilizado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L; pára-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de	UNID.	8,00	893,17	15,28%	1.029,65	**8.237,17**	0,00220%	99,40303%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	516,71	12,84	24,15%	15,94	**8.236,80**	0,00220%	99,40524%
CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	366,00	17,90	24,15%	22,22	**8.133,68**	0,00217%	99,40741%
CPU-06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 02.INEL.ELE1.007/04 JAN/19	M	657,80	9,92	24,15%	12,32	**8.103,69**	0,00217%	99,40958%
CPU - 07.0374	(32) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	3.896,33	15,28%	4.491,69	**8.085,03**	0,00216%	99,41174%
CPU - 07.0337	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	463,49	24,15%	575,42	**8.055,93**	0,00215%	99,41389%
CPU - 04.0267	FILETE EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 3 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	135,42	47,71	24,15%	59,23	**8.021,40**	0,00214%	99,41603%
33.90.30	CAMISOLA ADULTO M. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 105 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	23,18	15,28%	26,72	**8.016,57**	0,00214%	99,41818%
CPU - 08.0011	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 12 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00	61,85	24,15%	76,79	**7.985,82**	0,00213%	99,42031%
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	729,61	8,81	24,15%	10,94	**7.980,19**	0,00213%	99,42244%
CPU - 01.0005	PGRS - DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	1,00	6.425,44	24,15%	7.977,18	**7.977,18**	0,00213%	99,42458%
CPU-06.0518	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 24 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 24 PORTAS POE OU 12 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Nov/2016	UN	2,00	3.208,62	24,15%	3.983,50	**7.967,00**	0,00213%	99,42671%
92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	46,00	138,37	24,15%	171,79	**7.902,17**	0,00211%	99,42882%
01.03.506.18	Subestação Transformadora	M²	33.571,52	0,24	0,00%	0,24	**7.895,14**	0,00211%	99,43093%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726 Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	68,45	15,28%	78,91	**7.890,92**	0,00211%	99,43304%
33.90.30	CAMISOLA ADULTO G. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 110 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	22,68	15,28%	26,15	**7.843,65**	0,00210%	99,43514%
CPU - 06.0390	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 63 MM (2.1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-16 Jan2017 / SINAPI: 95748 Jan/2017	M	27,59	226,58	24,15%	281,30	**7.761,02**	0,00207%	99,43721%
CPU - 07.0334	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	446,37	24,15%	554,17	**7.758,43**	0,00207%	99,43928%
CPU - 04.0012	AL8.2 - CAIXILHO (1,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	6.235,18	24,15%	7.740,98	**7.740,98**	0,00207%	99,44135%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	350,13	17,76	24,15%	22,05	**7.720,10**	0,00206%	99,44342%
P08000784	MACA SIMPLES / MESA EXAMES: confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo.	UN	9,00	743,07	15,28%	856,61	**7.709,50**	0,00206%	99,44548%
01.03.510.3	Mobilização de Equipamentos Sondagem Rotativa e Percussão	un	1,00	7.708,50	0,00%	7.708,50	**7.708,50**	0,00206%	99,44754%
44.90.52	confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, em espuma de alta densidade (D33); assento e encosto dorsal em espuma de alta densidade (D33), forrados com material lavável e impermeável; manopla medindo aproximadamente 43 cm de altura a partir do encosto; Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º; Rodas traseiras em aros movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 50 cm; Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm, com garfo em aço inox (304/304L) e freios bilaterais. |Capacidade: mínima de 70 kg. I Medidas mínimas: encosto/assento – 36 cm largura; assento: 5cm de altura. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). |Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. |Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	952,45	15,28%	1.097,98	**7.685,89**	0,00205%	99,44959%
CPU - 06.0509	PORTA ACUSTICA DE FOLHA DUPLA DE 1600X2100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12335 Set/2018	UN	1,00	6.186,44	24,15%	7.680,46	**7.680,46**	0,00205%	99,45164%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0336	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	441,68	24,15%	548,34	**7.676,83**	0,00205%	99,45370%
CPU - 05.0070	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	26,00	237,09	24,15%	294,35	**7.652,99**	0,00205%	99,45574%
01.03.511.1	Projeto de Terraplenagem	km	3,40	2.242,76	0,00%	2.242,76	**7.625,38**	0,00204%	99,45778%
P08001337	Aparelho para laserterapia portátil sem fio, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção: 02 (dois) para equipe e 1 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA.	UN	2,00	3.300,00	15,28%	3.804,24	**7.608,48**	0,00203%	99,45981%
CPU - 04.0172	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,20X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	1.531,43	24,15%	1.901,27	**7.605,10**	0,00203%	99,46185%
CPU - 04.0142	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00	1.005,31	24,15%	1.248,09	**7.488,56**	0,00200%	99,46385%
01.03.510.2	Sondagem Rotativa em Rocha Sedimentar	m	25,00	298,97	0,00%	298,97	**7.474,33**	0,00200%	99,46585%
CPU - 07.0210	(DCF1) FKA 550X330 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	1.432,00	15,28%	1.650,81	**7.428,63**	0,00199%	99,46783%
CPU - 04.0078	AL67B - CAIXILHO (1,75X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,75X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	5.949,95	24,15%	7.386,86	**7.386,86**	0,00197%	99,46981%
01.03.513.1	Registro junto ao USGBC - LEED	un	1,00	7.347,38	0,00%	7.347,38	**7.347,38**	0,00196%	99,47177%
CPU - 08.0045	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 23 - HIDRANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107,00	55,29	24,15%	68,64	**7.344,75**	0,00196%	99,47373%
CPU - 02.0072	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. REF: 93206 SINAPI 12/2023	M2	188,03	31,28	24,15%	38,83	**7.302,14**	0,00195%	99,47569%
101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	20,00	293,54	24,15%	364,43	**7.288,60**	0,00195%	99,47763%
CPU - 07.0446	(F-03A Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 400M³/H E 12MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	5.221,33	15,28%	6.019,14	**7.222,97**	0,00193%	99,47957%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0450	(F-03 B 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 200M³/H E 25MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	5.221,33	15,28%	6.019,14	**7.222,97**	0,00193%	99,48150%
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	31,00	187,32	24,15%	232,56	**7.209,29**	0,00193%	99,48342%
CPU - 04.0068	AL58 - CAIXILHO (1,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	2.900,21	24,15%	3.600,61	**7.201,23**	0,00192%	99,48535%
CPU - 06.0314	INTERRUPTOR TIPO DIMMER ROTATIVO (VARIADOR DE LUMINOSIDADE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 00786/ORSE JAN/2019	UN	47,00	123,25	24,15%	153,01	**7.191,65**	0,00192%	99,48727%
CPU - 06.0343	SOLDA EXOTERMICA PARA CABOS DE 50MM2 / HASTE 3/4" (CABO PASSANTE NA LATERAL DA HASTE) - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO REFERÊNCIA CDHU: 407327	UN	103,00	56,19	24,15%	69,76	**7.185,03**	0,00192%	99,48919%
CPU - 07.0080	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1960M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	5.181,91	15,28%	5.973,70	**7.168,44**	0,00192%	99,49111%
CPU - 06.0595	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	94,00	61,28	24,15%	76,08	**7.151,11**	0,00191%	99,49302%
CPU - 06.0197	QDLT-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00	6.202,20	15,28%	7.149,89	**7.149,89**	0,00191%	99,49493%
CPU - 06.0195	QDLT-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00	6.199,52	15,28%	7.146,81	**7.146,81**	0,00191%	99,49684%
92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	175,00	32,86	24,15%	40,80	**7.139,25**	0,00191%	99,49875%
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	268,40	21,34	24,15%	26,49	**7.110,88**	0,00190%	99,50065%
CPU - 07.0433	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1330M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	5.097,80	15,28%	5.876,74	**7.052,09**	0,00189%	99,50253%
CPU - 07.0447	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1920M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	5.097,80	15,28%	5.876,74	**7.052,09**	0,00189%	99,50442%
CPU - 05.0023	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89645 Mar/2017	UN	275,00	20,65	24,15%	25,64	**7.050,46**	0,00188%	99,50630%
CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JUN/2024	UN	24,00	235,51	24,15%	292,39	**7.017,31**	0,00188%	99,50818%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	169,00	33,35	24,15%	41,40	**6.997,28**	0,00187%	99,51005%
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	509,40	11,04	24,15%	13,71	**6.981,92**	0,00187%	99,51192%
CPU - 07.0214	(DCF7) FKA 750X500 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	2.016,79	15,28%	2.324,96	**6.974,87**	0,00186%	99,51378%
CPU - 07.0129	(F-06 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1000M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	5.034,81	15,28%	5.804,13	**6.964,95**	0,00186%	99,51564%
CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-0 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	15,00	402,55	15,28%	464,06	**6.960,90**	0,00186%	99,51750%
CPU - 07.0095	(F-17 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1250M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	5.030,61	15,28%	5.799,29	**6.959,15**	0,00186%	99,51936%
CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00	349,99	24,15%	434,51	**6.952,15**	0,00186%	99,52122%
CPU - 06.0532	QDM-BLU-TE-QBPOT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00	6.029,50	15,28%	6.950,81	**6.950,81**	0,00186%	99,52308%
CPU - 04.0232	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM 60X60X60CM PARA PLANTIO DE ARBUSTOS - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 Jul/2017	UN	230,00	24,31	24,15%	30,18	**6.940,80**	0,00186%	99,52494%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	totalmente confeccionada em aço inoxidável AISI 316 ou 316L. Base com dois garfos dianteiros em aço inoxidável, sendo cada garfo com espessura de, no mínimo, 10 mm, largura de, no mínimo, 6 cm e comprimento de, no mínimo, 40 cm. Os garfos deverão acoplar-se a uma barra inferior de, no mínimo, 10 mm de espessura; com largura de, no mínimo, 6 cm, e comprimento de, no mínimo, 38 cm. A barra inferior deverá possuir dois rodízios traseiros de, no mínimo, 75mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. A face de acoplagem de cada garfo deverá ser confeccionada em peça única inclinada à barra inferior, protegendo os rodízios com, no mínimo, 10 mm de espessura. A mesa de Mayo deverá possuir duas hastes fixadas à barra inferior e confeccionada em dois tubos paralelos redondos de aço inoxidável com, no mínimo, ¾ de polegada de diâmetro e altura regulável com fixador tipo blocagem ou rosetas em cada uma das hastes. As	UNID.	20,00	299,00	15,28%	344,69	**6.893,74**	0,00184%	99,52678%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	16,00	344,77	24,15%	428,03	**6.848,51**	0,00183%	99,52861%
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	176,45	31,17	24,15%	38,70	**6.828,18**	0,00183%	99,53043%
CPU - 07.0079	(F-0461º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1050M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	4.932,84	15,28%	5.686,57	**6.823,89**	0,00182%	99,53226%
CPU - 06.0352	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE 12 ATÉ 24F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC LC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO REFERÊNCIA ORSE: 11307 Mar/2018	UN	10,00	549,62	24,15%	682,35	**6.823,53**	0,00182%	99,53408%
P08002239	Nobreak. Características técnicas mínimas: potência de 2 KVA; controlado por DSP (processador Digital de Sinais); forma de onda senoidal pura e com controle digital; display visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica; baterias seladas a prova de vazamento; recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado; gerenciamento da bateria para vida útil e substituição; estabilidade na frequência de saída; chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental; ventilador interno; controlado de acordo com o consumo de carga da temperatura do nobreak; mínimo de 8 (oito) tomadas na saída; bivolt automático na entrada; interface de comunicação USB; componentes, acessórios e instrumentos compatíveis entre si; fornecimento de todos os acessórios constantes no manual de operação.	UN	2,00	2.953,00	15,28%	3.404,22	**6.808,44**	0,00182%	99,53590%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0092	(F-06 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1060M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	4.916,33	15,28%	5.667,55	**6.801,06**	0,00182%	99,53772%
CPU - 07.0074	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 1340M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	4.915,48	15,28%	5.666,56	**6.799,88**	0,00182%	99,53954%
CPU - 07.0090	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1725M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	4.915,48	15,28%	5.666,56	**6.799,88**	0,00182%	99,54135%
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	253,30	21,55	24,15%	26,75	**6.776,87**	0,00181%	99,54317%
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	49,50	110,27	24,15%	136,90	**6.776,56**	0,00181%	99,54498%
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.771,79	3,07	24,15%	3,81	**6.753,01**	0,00181%	99,54678%
CPU - 06.0625	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF: 83639 SINAPI JAN/2019	M	80,00	67,86	24,15%	84,25	**6.740,31**	0,00180%	99,54858%
P08315	Aparelho ultrassonografia, frequência emissão: 1 e 3 Mhz, voltagem: Bivolt, aplicação: modo operação contínuo e pulsado, características adicionais: timer, teclado de toque,visor numérico digital, componentes: transdutor de entrada de 7cm², uso: tratamento fisioterápico.	UN	3,00	1.947,69	15,28%	2.245,30	**6.735,89**	0,00180%	99,55038%
92290	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,50	89,11	24,15%	110,63	**6.693,12**	0,00179%	99,55217%
P08323	ESCADA EM L COM RAMPA, Indicada para a reabilitação, treino de marcha, fortalecimento muscular de membros inferiores. Confeccionada em madeira, com rampa e degraus. Formato de L. Degraus e plataforma revestidos com material antiderrapante. Dimensões aproximadas: 2,36 Compr. x 1,35 m Alt. x 1,63 Larg. 3 degraus de 12cm de altura. Regulagem de altura (subida/descida) do corrimão: permite o profissional adaptar a altura do corrimão de acordo com a altura do paciente. Não estéril.	UN	2,00	2.900,00	15,28%	3.343,12	**6.686,24**	0,00179%	99,55396%
CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	483,08	15,28%	556,89	**6.682,67**	0,00179%	99,55575%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	SACO DE PANO PARA HAMPER. Aplicação: coleta de roupa suja. Material: Tecido algodão cru liso, 100% algodão, linha 100% algodão. Tamanho: 52x95x95cm. Características: Peça simples, medindo 130 cm de altura, 90 cm de largura, com fundo redondo duplo de 90 x 90 cm e 15 cm de altura. Barra na parte superior do saco de 07 cm por onde passa um cadarço do mesmo tecido, com 5 cm de largura e 180 cm de comprimento para ajuste e amarração do saco e ajuste ao hamper. Material: tecido tela pré-lavado e pré encolhido, liso, cor branco, em tecido brim, composição sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 240 gr/m², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180 Características: peça simples, com barras com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Apresentar na lateral do saco a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade	UN	100,00	57,69	15,28%	66,51	**6.650,50**	0,00178%	99,55753%
CPU - 04.0183	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	2.661,54	24,15%	3.304,31	**6.608,61**	0,00177%	99,55929%
CPU - 07.0254	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 JAN 19	M	86,50	61,48	24,15%	76,33	**6.602,29**	0,00176%	99,56106%
CPU - 07.0087	(F-17 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 1000M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	4.758,40	15,28%	5.485,48	**6.582,58**	0,00176%	99,56282%
CPU - 03.0009	ANCORAGEM PASSIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507807 Jul/2017	UN	181,00	29,25	24,15%	36,31	**6.572,57**	0,00176%	99,56457%
93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	394,84	13,26	24,15%	16,46	**6.500,04**	0,00174%	99,56631%
CPU - 04.0212	PLACA ELEVADOR (PE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	22,00	255,31	15,28%	294,32	**6.475,05**	0,00173%	99,56804%
CPU - 06.0495	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 16136.8.2.3	UN	53,00	97,67	24,15%	121,25	**6.426,31**	0,00172%	99,56976%
CPU - 04.0201	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	2.585,67	24,15%	3.210,11	**6.420,21**	0,00172%	99,57147%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
P08000759	Bicicleta Ergométrica confeccionada em tubo de aço inoxidável AISI 304 ou 304 L. Banco com 4 regulagens de altura, assento em gel, confortável e revestido em curvin com costuras reforçadas. Deverá acompanhar o produto um sensor que acompanha tempo, velocidade, distância e calorias queimadas. Pedais com cinta para os pés, sistema de funcionamento de resistência de cinta e sistema de tensão para deixar as pedaladas mais leves e pesadas, guidão ergonômico e emborrachado para maior firmeza e conforto. Pés em silicone ou poliuretano. Capacidade mínima de 120 kg. Peso aproximado de 47, 5 kg. Obs: Será tolerada variação máxima de 5 % nas dimensões e espessuras do produto. Medidas recomendadas: 164 cm de comprimento, 67 cm de largura e 106 cm de altura. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia.Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UN	2,00	2.780,70	15,28%	3.205,59	**6.411,18**	0,00171%	99,57319%
100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.821,33	2,83	24,15%	3,51	**6.399,14**	0,00171%	99,57490%
CPU - 04.0098	P17 - PORTA EM MADEIRA (0,45X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	642,89	24,15%	798,14	**6.385,14**	0,00171%	99,57661%
CPU - 02.0044	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 3000L E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0043	UN	12,00	427,94	24,15%	531,28	**6.375,41**	0,00170%	99,57831%
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	61,60	83,33	24,15%	103,45	**6.372,78**	0,00170%	99,58001%
CPU - 08.0023	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	2.562,83	24,15%	3.181,76	**6.363,51**	0,00170%	99,58171%
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	2.226,08	2,30	24,15%	2,86	**6.356,46**	0,00170%	99,58341%
CPU - 04.0077	AL66 - CAIXILHO (0,80X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	2.558,02	24,15%	3.175,79	**6.351,57**	0,00170%	99,58511%
CPU - 06.0594	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	94,00	54,33	24,15%	67,45	**6.339,96**	0,00169%	99,58681%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0339	SUPORTE PARA TRES LUMINÁRIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO -	UN	23,00	221,99	24,15%	275,60	**6.338,79**	0,00169%	99,58850%
CPU - 04.0188	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	1.700,55	24,15%	2.111,24	**6.333,71**	0,00169%	99,59019%
CPU - 07.0162	PORCA SEXTAVADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09832 Set/2018	UN	8.011,90	0,63	24,15%	0,79	**6.315,21**	0,00169%	99,59188%
CPU - 04.0222	PLACA DE PORTA COM NUMEROS (PPN), DIMENSÃO (0,20 X 0,075m) ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	300,00	18,17	15,28%	20,94	**6.283,25**	0,00168%	99,59356%
CPU - 04.0168	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	2.528,83	24,15%	3.139,54	**6.279,09**	0,00168%	99,59524%
01.03.509.1	Levantamento planialtimétrico cadastral georeferenciado de área urbana ou suburbana, destinado a projeto de edificações, urbanização e assemelhados, utilizando poligonal II PAC, compreendendo o detalhamento de divisas de gleba principal, sistema viário, quadras, áreas livres e instituicionais, lotes, edificações, postes, tampões coma as respectivas identificações, guias, sarjetas, muros de arrimo, taludes. Desenhos nas escalas variando de 1:500 a 1:100.	M²	40.000,00	0,16	0,00%	0,16	**6.272,59**	0,00168%	99,59692%
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	37,00	135,92	24,15%	168,74	**6.243,55**	0,00167%	99,59859%
CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA OPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73768/007 - NOV/16	M	289,10	17,34	24,15%	21,53	**6.223,18**	0,00166%	99,60025%
CPU - 06.0609	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/2025	M	51,86	96,06	24,15%	119,26	**6.184,89**	0,00165%	99,60190%
98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7,00	709,20	24,15%	880,47	**6.163,30**	0,00165%	99,60355%
CPU - 04.0241	F1 - ALÇAPÃO EM CHAPA MACIÇA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 01845/ORSE	M2	21,37	231,93	24,15%	287,95	**6.153,39**	0,00164%	99,60519%
CPU - 06.0513	CENTRAL DETEC MODULA 3 LAÇOS (500 PONTOS) CIE-2500 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA ORSE: 12136/ORSE	UN	1,00	4.941,54	24,15%	6.134,93	**6.134,93**	0,00164%	99,60683%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0297	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 35 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	26,24	186,30	24,15%	231,29	**6.069,00**	0,00162%	99,60846%
CPU - 04.0178	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	2.443,01	24,15%	3.033,00	**6.066,00**	0,00162%	99,61008%
CPU - 04.0151	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	1.220,90	24,15%	1.515,75	**6.063,01**	0,00162%	99,61170%
CPU - 04.0184	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	1.627,36	24,15%	2.020,37	**6.061,12**	0,00162%	99,61332%
CPU - 04.0235	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO CRINO BRANCO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	15,20	321,07	24,15%	398,60	**6.058,79**	0,00162%	99,61494%
CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	499,34	15,28%	575,64	**6.044,24**	0,00162%	99,61655%
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	426,50	11,29	24,15%	14,02	**5.978,05**	0,00160%	99,61815%
CPU - 06.0351	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE	UN	146,00	32,65	24,15%	40,54	**5.918,70**	0,00158%	99,61973%
CPU - 06.0563	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.022/01 - JAN/2019	UN	60,00	79,28	24,15%	98,43	**5.905,93**	0,00158%	99,62131%
CPU - 06.0450	STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00	115,21	15,28%	132,82	**5.844,00**	0,00156%	99,62287%
92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,00	78,43	24,15%	97,37	**5.842,25**	0,00156%	99,62444%
CPU - 04.0156	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,73X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	2.351,01	24,15%	2.918,78	**5.837,57**	0,00156%	99,62600%
CPU - 07.0187	(G4) AT-AG 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	46,50	108,58	15,28%	125,17	**5.820,64**	0,00156%	99,62755%
CPU - 06.0457	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 50KVA, TENSÃO 380/220V. - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	4.673,88	24,15%	5.802,62	**5.802,62**	0,00155%	99,62910%
CPU - 05.0140	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91784 SINAPI 12/2019	M	96,20	48,29	24,15%	59,95	**5.767,02**	0,00154%	99,63064%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
P08270	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA MULTIONDAS com as seguintes características mínimas: Transmissão de luz emitida por leds; Intervalo mínimo de comprimentos de onda 395 - 480 nm; Potência de luz de, no mínimo, 2100 mW/cm²; Temporizador com bip sonoro; Sem fio; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Protetor ocular.	UN	2,00	2.500,00	15,28%	2.882,00	**5.764,00**	0,00154%	99,63219%
97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	2.307,76	24,15%	2.865,08	**5.730,17**	0,00153%	99,63372%
CPU - 06.0396	CABO COAXIAL 75 OHMS REF: RGC-06 MALHA B 95% - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	278,45	16,50	24,15%	20,48	**5.703,87**	0,00152%	99,63524%
CPU - 04.0137	TELA MOSQUITEIRO EM FIBRA FINA 120X250CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09571 Mai/2017	M2	60,96	74,79	24,15%	92,85	**5.660,09**	0,00151%	99,63675%
CPU - 08.0018	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE SPRINKLERS, MODELO WFD40, DIÂMETRO 4", DA SYSTEM SENSOR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	18,00	252,89	24,15%	313,96	**5.651,35**	0,00151%	99,63827%
CPU - 07.0213	(DCF4) FKA 650X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	1.624,05	15,28%	1.872,21	**5.616,62**	0,00150%	99,63977%
P08009182	Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular, com as seguintes características mínimas: portátil; microprocessado para uso fisioterapêutico, display de LCD ou LED; teclas soft touch; microprocessado; possuir multicorrentes, tipo: TENS, VLP, VFP, VPF, VIF, BURST, FES com variações, corrente russa, galvânica 8 KHz; interferencial bipolar e tetrapolar; tensão de alimentação 220 V/ 60 Hz.	UN	3,00	1.598,94	15,28%	1.843,26	**5.529,77**	0,00148%	99,64125%
CPU - 06.0424	SERVIDOR PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOREFERÊNCIA ORSE: 08651 Out/2017	UN	1,00	4.440,11	24,15%	5.512,40	**5.512,40**	0,00147%	99,64272%
COT - 7.1	CIRCUITO ESPUMADO - Circuito Espumado para psicomotricidade. Fabricado completamente em espuma e revestido com courvin sintético de verniz brilhoso. Composto por 4 peças: 1 rampa (60x45x30) 1 escada medida (60x45x30) 1 retângulo (45x45x30) 1 colchonete (60x60x05).	UN	3,00	1.593,00	15,28%	1.836,41	**5.509,23**	0,00147%	99,64419%
CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	1,60	2.779,79	24,15%	3.451,11	**5.505,77**	0,00147%	99,64566%
CPU - 02.0071	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE REF: 104897 CADERNO SINAPI	M2	4,50	981,38	24,15%	1.218,38	**5.482,73**	0,00147%	99,64713%
CPU - 04.0278	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	2.202,94	24,15%	2.734,95	**5.469,91**	0,00146%	99,64859%
CPU - 08.0037	P11 - VÁLVULAS DE ESFERA FECHAMENTO AUTOMÁTICAS 3/4" REF. FS-3PT-07-200-EA-4 STRAHMAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	547,55	24,15%	679,79	**5.438,30**	0,00145%	99,65004%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0444	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	2.357,76	15,28%	2.718,02	**5.436,05**	0,00145%	99,65150%
CPU - 06.0446	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	2.357,76	15,28%	2.718,02	**5.436,05**	0,00145%	99,65295%
CPU - 08.0043	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	51,38	24,15%	63,79	**5.422,00**	0,00145%	99,65440%
CPU - 04.0215	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES NOS DOIS LADOS (PD), DIMENSÃO (1,0 X 0,22m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	36,00	130,05	15,28%	149,92	**5.396,98**	0,00144%	99,65584%
CPU - 04.0013	AL8.3 - CAIXILHO (1,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	4.316,66	24,15%	5.359,14	**5.359,14**	0,00143%	99,65727%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	232,00	18,54	24,15%	23,02	**5.340,04**	0,00143%	99,65870%
CPU - 08.0041	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 16 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00	61,85	24,15%	76,79	**5.298,29**	0,00142%	99,66012%
100253	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	148,87	28,63	24,15%	35,54	**5.291,36**	0,00141%	99,66153%
CPU - 04.0152	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00	18,65	24,15%	23,15	**5.279,11**	0,00141%	99,66294%
92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	530,34	24,15%	658,42	**5.267,34**	0,00141%	99,66435%
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	474,00	8,95	24,15%	11,11	**5.266,82**	0,00141%	99,66576%
CPU - 05.0005	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 110 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0044-0 Nov/2016	M	33,54	126,06	24,15%	156,50	**5.249,12**	0,00140%	99,66716%
CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93133 Fev/2018	UN	136,40	30,80	24,15%	38,24	**5.216,46**	0,00139%	99,66856%
01.03.502.4	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,15	0,00%	0,15	**5.185,28**	0,00139%	99,66994%
01.03.502.6	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,15	0,00%	0,15	**5.185,28**	0,00139%	99,67133%
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	11,00	379,04	24,15%	470,58	**5.176,36**	0,00138%	99,67271%
CPU - 07.0181	COLARINHO C/ REGISTRO D=150 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	206,70	21,58	15,28%	24,88	**5.143,24**	0,00137%	99,67409%
CPU - 04.0061	AL49 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 0,90X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 0,90x0,80M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	2,00	2.066,62	24,15%	2.565,71	**5.131,42**	0,00137%	99,67546%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 08.0017	MOTOBOMBA JOCKEY TRIFÁSICA 220/380V 60 HZ, POT 3CV,VAZÃO Q=1,2M³/H, HMAN=100MCA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	4.427,86	15,28%	5.104,44	**5.104,44**	0,00136%	99,67682%
CPU - 07.0165	SILICONE PARA VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	109,20	40,41	15,28%	46,58	**5.086,44**	0,00136%	99,67818%
92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	124,30	32,86	24,15%	40,80	**5.070,90**	0,00136%	99,67954%
CPU - 06.0571	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.025/01 - JAN/2019	UN	34,00	118,63	24,15%	147,28	**5.007,44**	0,00134%	99,68088%
33.90.30	CAMISOLA ADULTO EG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: EG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 120 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	28,30	15,28%	32,62	**4.893,64**	0,00131%	99,68219%
CPU - 05.0077	TORNEIRA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, MOD. 1154 C39 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	27,00	145,98	24,15%	181,24	**4.893,44**	0,00131%	99,68349%
CPU - 08.0019	VISOR DE LÍQUIDO PARA TUBO Ø25mm(1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/1 Jan/2018	UN	18,00	218,91	24,15%	271,77	**4.891,88**	0,00131%	99,68480%
10588	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	1,00	3.890,33	24,15%	4.829,84	**4.829,84**	0,00129%	99,68609%
CPU - 05.0114	INSTALAÇÃO DE BOILER DE 5000L - REFERÊNCIA: 08187/ORSE JAN/19	UN	6,00	647,60	24,15%	804,00	**4.823,97**	0,00129%	99,68738%
CPU-06.0514	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	153,00	25,35	24,15%	31,47	**4.815,01**	0,00129%	99,68867%
89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	176,00	21,96	24,15%	27,26	**4.798,35**	0,00128%	99,68995%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0284	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FIXADOS EM MONTANTES DO GUARDA-CORPO INOX ATRAVÉS DE BARRA REDONDA AÇO INOX Ø12.7MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	13,87	277,30	24,15%	344,27	**4.775,03**	0,00128%	99,69123%
33.90.30	TOALHA DE ROSTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 50 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 340g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 7 X 7 cm de altura bordada na preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 20 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	6,90	15,28%	7,95	**4.772,59**	0,00128%	99,69250%
89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	67,00	57,35	24,15%	71,20	**4.770,40**	0,00128%	99,69378%
CPU - 04.0205	BANCADA DE AÇO INOX 304 (6,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	3.836,02	24,15%	4.762,42	**4.762,42**	0,00127%	99,69505%
CPU - 07.0257	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92655 JAN 19	M	34,00	112,73	24,15%	139,95	**4.758,29**	0,00127%	99,69632%
CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	170,50	22,32	24,15%	27,71	**4.724,31**	0,00126%	99,69759%
93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	218,90	17,38	24,15%	21,58	**4.723,26**	0,00126%	99,69885%
CPU - 05.0086	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2003477 Jan/2018	UN	1,00	3.789,52	24,15%	4.704,69	**4.704,69**	0,00126%	99,70011%
CPU - 07.0416	(CF-06 Térreo) COIFA INÓX, TIPO ILHA, 1100X400MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	4.062,97	15,28%	4.683,79	**4.683,79**	0,00125%	99,70136%
CPU - 05.0074	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO OU PIA, MOD. 1166 LINK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	8,00	471,27	24,15%	585,09	**4.680,69**	0,00125%	99,70261%
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9,00	418,41	24,15%	519,46	**4.675,10**	0,00125%	99,70386%
95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00	268,68	24,15%	333,57	**4.669,93**	0,00125%	99,70511%
CPU - 04.0218	PLACA SOBRE PORTA SIMPLES (PSS), DIMENSÃO (0,80 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	96,00	42,07	15,28%	48,50	**4.656,22**	0,00124%	99,70635%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0209	(DCF5) FKA 450X300 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	1.323,56	15,28%	1.525,81	**4.577,42**	0,00122%	99,70758%
44.90.52	Totalmente construída em aço inox AISI 304/304L; estrutura em tubo de 1"x1,25mm de espessura. Encosto fixo, fechado e inteiriço de no mínimo 20cm. Assento fixo, vazado, com diâmetro central aproximado de no mínimo 25cm e distal de no mínimo 10cm. Braços fixos e lisos com distância entre eles de no mínimo 60cm, com apoio para os braços em espuma de alta densidade D33. Apoio para os pés fixos e inteiriço. Rodízios de, no mínimo, 10 cm de diâmetro com banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo duas fixas e duas giratórias com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, com sistema de trava nas quatro (4) rodas. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínimo de 150 kg. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	7,00	565,94	15,28%	652,42	**4.566,91**	0,00122%	99,70880%
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	44,21	83,07	24,15%	103,13	**4.559,44**	0,00122%	99,71002%
CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Jul//17	UN	91,00	40,30	24,15%	50,03	**4.553,08**	0,00122%	99,71123%
CPU - 04.0189	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	1.819,22	24,15%	2.258,57	**4.517,13**	0,00121%	99,71244%
01.03.509.2	Projetos, relatórios fotográficos, memoriais descritivos, cadernetas de campo, arquivos digitais	un	1,00	4.486,21	0,00%	4.486,21	**4.486,21**	0,00120%	99,71364%
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	83,00	43,53	24,15%	54,04	**4.485,53**	0,00120%	99,71484%
COT - 2	Material: Multilaminado De Bétula. Tipo 1: Arco De Escalada. Tamanho: 96cm X 49cm X 45cm. Cor: Madeira Clara. Características Adicionais: Arco Com Pegador	UN	10,00	389,00	15,28%	448,44	**4.484,39**	0,00120%	99,71604%
89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	166,00	21,71	24,15%	26,95	**4.474,19**	0,00120%	99,71723%
CPU - 02.0028	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO - REFERÊNCIA: 03242/ORSE JUL/2024	UN	11,00	326,33	24,15%	405,14	**4.456,53**	0,00119%	99,71842%
CPU - 04.0150	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	1.196,18	24,15%	1.485,05	**4.455,16**	0,00119%	99,71961%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0037	AL17 - VISOR EM CAIXILHO (2,44X1,60M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	3.557,20	24,15%	4.416,27	**4.416,27**	0,00118%	99,72079%
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	309,61	11,40	24,15%	14,15	**4.381,94**	0,00117%	99,72197%
CPU - 07.0059	EEV KIT - PRLK096A0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	1.055,77	15,28%	1.217,09	**4.381,51**	0,00117%	99,72314%
CPU - 04.0208	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (IE02), DIMENSÃO (6,09 X 0,31m), COM A DESCRIÇÃO: (PRONTO ATENDIMENTO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	3.779,44	15,28%	4.356,93	**4.356,93**	0,00116%	99,72430%
CPU - 04.0088	AL43P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (2,50X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	3.765,09	15,28%	4.340,40	**4.340,40**	0,00116%	99,72546%
P08001912	Compressor de ar odontológico para, no mínimo, 2 consultórios sem bomba a vácuo. Compressor de ar Odontológico. Características mínimas: compressor tipo pistão, Reservatório: com capacidade mínima de 60 litros (manômetro e válvula de segurança acoplado); Sistema de geração de ar: isento de óleo; Pressão de trabalho máxima: no mínimo 120 PSI; Vazão mínima: 10 pcm ou 283 l/min; Potência mínima total do motor: 2 hp. Filtro de aspiração com válvula de retenção; Nível de ruído: até 83 dB(A); Tensão: 220V/60Hz.	UN	1,00	3.760,00	15,28%	4.334,53	**4.334,53**	0,00116%	99,72662%
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	113,00	30,88	24,15%	38,34	**4.332,14**	0,00116%	99,72778%
92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	205,00	17,01	24,15%	21,12	**4.329,17**	0,00116%	99,72894%
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,70	29,37	24,15%	36,46	**4.328,14**	0,00116%	99,73009%
CPU - 06.0567	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.023/02 - JAN/2019	UN	39,00	88,10	24,15%	109,38	**4.265,88**	0,00114%	99,73123%
CPU - 02.0075	CAIX ENTERRADA DE HIDRÁULICA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO DE AREIA, DIMENSÕES INTERNAS: 04x04x04m. Ref: 97887 SINAPI AGO 2024	M2	12,00	283,58	24,15%	352,06	**4.224,70**	0,00113%	99,73236%
CPU - 07.0243	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,10	302,05	15,28%	348,20	**4.213,27**	0,00113%	99,73349%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 02.0077	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. REF: 91796 SINAPI	M2	43,94	76,73	24,15%	95,26	**4.185,94**	0,00112%	99,73461%
CPU - 04.0100	AL43P SH - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,20X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALA HÍBRIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	1.807,24	15,28%	2.083,39	**4.166,78**	0,00111%	99,73572%
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	19,00	176,61	24,15%	219,26	**4.165,96**	0,00111%	99,73684%
CPU - 07.0174	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	166,40	21,63	15,28%	24,93	**4.149,11**	0,00111%	99,73794%
33.90.30	CAMISOLA ADULTO GG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 115 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	23,90	15,28%	27,55	**4.132,79**	0,00110%	99,73905%
CPU - 07.0248	OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M3	74,80	47,78	15,28%	55,08	**4.120,18**	0,00110%	99,74015%
93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	213,49	15,50	24,15%	19,24	**4.108,24**	0,00110%	99,74125%
CPU - 04.0234	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AMENDOIM RASTEIRO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	242,15	13,66	24,15%	16,95	**4.105,51**	0,00110%	99,74235%
CPU - 04.0159	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,09X3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	3.306,23	24,15%	4.104,69	**4.104,69**	0,00110%	99,74344%
CPU - 04.0195	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,41X2,95X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	3.299,62	24,15%	4.096,48	**4.096,48**	0,00109%	99,74454%
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	24,00	137,32	24,15%	170,48	**4.091,59**	0,00109%	99,74563%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
COT - 18	Mesa de madeira, para atividade infantil, com 4 cadeiras, em MDF, Altura: 55cm,Largura: 29,5cm, Cor variada.	UN	5,00	709,00	15,28%	817,34	**4.086,68**	0,00109%	99,74672%
CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	2,00	1.641,73	24,15%	2.038,21	**4.076,42**	0,00109%	99,74781%
P080014082	AMALGAMADOR, VIBRADOR DE CÁPSULAS PRÉ-DOSIFICADAS, MOTOR DE BANCADA, AMÁLGAMA E IONÔMERO DE VIDRO, BIVOLT, DIGITAL. Características adicionais: compacto, com painel de controle com membranas de fácil operação, display indicador de tempo de batimento, timer de 0 a 19 segundos com divisão de 1 em 1 segundo, memorização do último tempo de batimento selecionado, memória de tempo selecionável, compatibilidade para receber cápsulas de todas as procedências, cobertura de proteção com dispositivo automático de segurança que interrompe a operação caso a cobertura seja aberta, superfície lisa de fácil desinfecção. Alimentação 220V/60Hz.	UN	2,00	1.760,00	15,28%	2.028,93	**4.057,86**	0,00108%	99,74890%
CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 104375 SINAPI AGO/24	M2	7.380,00	0,44	24,15%	0,55	**4.048,23**	0,00108%	99,74998%
CPU - 07.0435	(D6) ADLK-AG-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	584,33	15,28%	673,62	**4.041,71**	0,00108%	99,75106%
CPU - 07.0179	COLARINHO C/ REGISTRO D=200 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	126,10	27,80	15,28%	32,05	**4.041,67**	0,00108%	99,75214%
CPU - 07.0227	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11394/ORSE	M	221,13	14,71	24,15%	18,27	**4.039,70**	0,00108%	99,75322%
92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	16,00	203,21	24,15%	252,29	**4.036,56**	0,00108%	99,75430%
CPU - 05.0053	ASPERSOR RAIN BIRD R17 - 24 VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	76,00	42,66	24,15%	52,96	**4.025,09**	0,00108%	99,75538%
CPU - 06.0429	CD PLAYER - COM LEITOR DE CD, MP3 INCORPORADO COM CONTROLE REMOTO, ENTRADA USB NO PAINEL FRONTAL, SAÍDA ESTÉREO REFERÊNCIA: REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	3.221,18	24,15%	3.999,10	**3.999,10**	0,00107%	99,75644%
CPU - 04.0167	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,05X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	1.600,21	24,15%	1.986,66	**3.973,32**	0,00106%	99,75751%
CPU - 06.0492	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91939 Jul/2017	UN	99,00	32,32	24,15%	40,13	**3.972,62**	0,00106%	99,75857%
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	379,50	8,39	24,15%	10,42	**3.952,94**	0,00106%	99,75963%
CPU - 04.0213	QUADRO INDICATIVO (QI), DIMENSÃO (0,8 X 0,549m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	21,00	162,56	15,28%	187,40	**3.935,30**	0,00105%	99,76068%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	AGITADOR DE KLINE,Características Técnicas Mínimas: AGITADOR MULTIFUNCIONAL, TIPO KLINE, com timer; com botão liga/desliga; com velocidade ajustável de 40 - 240 rpm; com bandeja revestida de borracha antiderrapante e resistente a corrosão; raio de agitação de 15 mm; com timer: 0-120 minutos; voltagem de 220V; 50Hz; com potência de 35W; com dimensões da plataforma de 270 x 230 x 170 mm (Larg. x Prof. x Alt.); (variação de +/- 5%).	UNID.	1,00	3.413,00	15,28%	3.934,51	**3.934,51**	0,00105%	99,76173%
CPU - 06.0317	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 92994 JAN/19	M	23,89	131,13	24,15%	162,80	**3.889,18**	0,00104%	99,76277%
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	43,00	72,52	24,15%	90,03	**3.871,44**	0,00103%	99,76380%
CPU - 04.0173	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,23X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	1.546,47	24,15%	1.919,94	**3.839,88**	0,00103%	99,76483%
CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91857 AGO/2024	M	302,11	10,23	24,15%	12,70	**3.835,45**	0,00103%	99,76585%
CPU - 05.0109	TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA BOILER TLZ - 220V - REFERÊNCIA: 12017/ORSE JAN/19	UN	10,00	307,99	24,15%	382,37	**3.823,65**	0,00102%	99,76688%
CPU - 06.0548	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. FORNECIMENTO.	UN	1,00	3.307,93	15,28%	3.813,38	**3.813,38**	0,00102%	99,76790%
CPU - 04.0216	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PA), DIMENSÃO (0,65 X 0,125m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	46,00	71,72	15,28%	82,67	**3.803,02**	0,00102%	99,76891%
CPU - 04.0014	AL8.4 - CAIXILHO (0,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	3.037,65	24,15%	3.771,24	**3.771,24**	0,00101%	99,76992%
CPU - 04.0221	PLACA COM NUMERO E IDENTIFICAÇÃO (PNI), DIMENSÃO (0,15 X 0,15M), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	152,00	21,51	15,28%	24,80	**3.769,95**	0,00101%	99,77093%
CPU - 04.0280	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	3.020,12	24,15%	3.749,48	**3.749,48**	0,00100%	99,77193%
CPU - 04.0169	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,15X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	1.507,70	24,15%	1.871,81	**3.743,62**	0,00100%	99,77293%
CPU - 04.0259	HIDROSSEMEADURA - REFERÊNCIA SICRO 3: 4413905 Jul/2017	M	478,00	6,26	24,15%	7,77	**3.713,67**	0,00099%	99,77392%
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	551,69	5,40	24,15%	6,70	**3.698,57**	0,00099%	99,77491%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0236	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO BARBA-DE-SERPENTE COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	119,76	24,30	24,15%	30,16	**3.612,53**	0,00097%	99,77588%
CPU - 04.0193	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,97X1,75X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.909,75	24,15%	3.612,46	**3.612,46**	0,00097%	99,77684%
89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	113,00	25,66	24,15%	31,86	**3.599,83**	0,00096%	99,77781%
44.90.52	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes configurações mínimas: portátil, para uso em drenagens de secreções ou substâncias líquidas do organismo do paciente; fluxo de aspiração livre de aproximadamente 32 a 60 l/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 5 litros, podendo ser 2 (dois) frascos de 2,5 litros ou apenas 1(um) de 5 litros; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; gabinete resistente à corrosão, água, trepidação e choque, com rodízios e com freios (travas); alça para transporte; vacuômetro de 50 a 600 mmHg e bomba isenta de óleo; faixa de pressão negativa, ajustável; sistema de acionamento por chave liga/desliga no painel, com possibilidade de acionamento por pedal; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com metragem mínima de 1,50 metros; filtro microbiano; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; o equipamento deverá atender ás normas: NBR IEC60601.1 (equipamentos eletromédicos – condições gerais de	UNID.	1,00	3.116,00	15,28%	3.592,12	**3.592,12**	0,00096%	99,77877%
89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	148,00	19,47	24,15%	24,17	**3.577,46**	0,00096%	99,77972%
CPU - 07.0438	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93065 Fev/2018	UN	49,50	58,18	24,15%	72,23	**3.575,23**	0,00096%	99,78068%
89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	202,00	14,11	24,15%	17,52	**3.538,55**	0,00095%	99,78162%
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	328,67	8,61	24,15%	10,69	**3.513,22**	0,00094%	99,78256%
CPU - 04.0204	BANCADA DE AÇO INOX 304 (5,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.808,45	24,15%	3.486,69	**3.486,69**	0,00093%	99,78350%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	74,00	37,94	24,15%	47,10	**3.485,59**	0,00093%	99,78443%
101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	92,00	30,37	24,15%	37,70	**3.468,80**	0,00093%	99,78535%
CPU - 05.0096	Canaleta de concreto (0,50m de altura x 0,20m de largura) - REFERÊNCIA: 04421/ORSE Jul/2018	M	7,30	381,93	24,15%	474,16	**3.461,37**	0,00093%	99,78628%
P08001060	MICROMOTOR. Características Mínimas: Com Spray. Conexão através de terminal tipo Borden dois furos. Corpo em alumínio anodizado. Anel regulador da rotação que possibilita a seleção de velocidade em ambos os sentidos entre 5.000 e 20.000 rpm. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	300,00	15,28%	345,84	**3.458,40**	0,00092%	99,78720%
P08002053	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO. Características mínimas: Conexão tipo Borden, dois furos. Corpo em alumínio anodizado natural com canais arredondados de pega. Turbina balanceada com uma rotação de 400.000 rpm ± 20%; montada sobre anéis de borracha sintética; Rolamentos com esfera de cerâmica; spray triplo para refrigeração da broca. Sistema de troca de brocas push button (PB). Acompanha borracha de vedação da conexão e agulha para desobstrução do spray. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	300,00	15,28%	345,84	**3.458,40**	0,00092%	99,78813%
P08002055	CONTRA-ÂNGULO. Características Mínimas: Corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Sistema de Fixação de Broca Push Button. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	300,00	15,28%	345,84	**3.458,40**	0,00092%	99,78905%
CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	34,00	81,57	24,15%	101,27	**3.443,33**	0,00092%	99,78997%
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	126,00	22,01	24,15%	27,33	**3.443,00**	0,00092%	99,79089%
P08000708	Bomba de vácuo com capacidade para, no mínimo, 4 consultórios odontológicos em funcionamento simultâneo. Características técnicas mínimas: flange, rotor e tampa fabricados em bronze altamente resistente à corrosão, vácuo máximo de, no mínimo, 500 mm Hg, potência do motor de 1 HP. Tensão: 220V/60Hz ou Bivolt.	UN	1,00	2.980,00	15,28%	3.435,34	**3.435,34**	0,00092%	99,79181%
01.03.508.6	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,10	0,00%	0,10	**3.418,09**	0,00091%	99,79273%
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	52,85	24,15%	65,61	**3.411,89**	0,00091%	99,79364%
CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 08682/ORSE Jan/2019	UN	5,00	548,15	24,15%	680,53	**3.402,64**	0,00091%	99,79455%
CPU - 05.0106	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	156,00	17,36	24,15%	21,55	**3.361,36**	0,00090%	99,79545%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0335	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	6,00	449,06	24,15%	557,51	**3.345,06**	0,00089%	99,79634%
93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	155,00	17,38	24,15%	21,58	**3.344,48**	0,00089%	99,79723%
CPU - 07.0164	LÂMINA DE SERRA STARRET 1/2"X12" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	352,30	8,22	15,28%	9,48	**3.338,53**	0,00089%	99,79813%
CPU - 02.0076	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 071522 AGETOP CIVIL AGO/2024	M2	20,00	134,45	24,15%	166,92	**3.338,42**	0,00089%	99,79902%
CPU - 07.0251	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11394/ORSE	M	95,00	28,27	24,15%	35,09	**3.333,72**	0,00089%	99,79991%
CPU - 06.0355	TAMPA CEGA 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	146,00	18,38	24,15%	22,81	**3.330,82**	0,00089%	99,80080%
CPU - 06.0598	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/25	M	34,12	78,02	24,15%	96,86	**3.304,76**	0,00088%	99,80168%
CPU - 04.0202	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.634,13	24,15%	3.270,27	**3.270,27**	0,00087%	99,80256%
CPU - 04.0179	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.623,77	24,15%	3.257,41	**3.257,41**	0,00087%	99,80343%
CPU - 04.0174	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.600,03	24,15%	3.227,94	**3.227,94**	0,00086%	99,80429%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
p08124	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática a pó desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas, com regulagens de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster;- rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, maciços com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Amperes/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts;- rede envolvente confeccionada em malha de pequeno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em poliuretano com regulagem de fixação em 3 pontos; - apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem	UN	1,00	2.799,91	15,28%	3.227,74	**3.227,74**	0,00086%	99,80515%
CPU - 04.0225	BANCO COM ENCOSTO EM CONCRETO ARMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,00	371,24	24,15%	460,89	**3.226,23**	0,00086%	99,80602%
CPU - 04.0209	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (IE03), DIMENSÃO (2,89 X 0,31m), COM A DESCRIÇÃO: (AUDITÓRIO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	2.796,93	15,28%	3.224,30	**3.224,30**	0,00086%	99,80688%
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	201,00	12,77	24,15%	15,85	**3.186,64**	0,00085%	99,80773%
CPU - 04.0171	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.566,61	24,15%	3.186,44	**3.186,44**	0,00085%	99,80858%
38686	ANDADOR DOBRÁVEL ADULTO - COM RODÍZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em alumínio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Com rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar 100 a 130 kg.	UN	8,00	345,00	15,28%	397,72	**3.181,73**	0,00085%	99,80943%
CPU - 04.0237	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO SINGÔNIO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	162,88	15,70	24,15%	19,49	**3.174,24**	0,00085%	99,81028%
CPU - 01.0006	OBRA DE ARTE DE ARTISTA LOCAL PARA LIBERAÇÃO DE HABITE-SE	UN	1,00	2.552,68	24,15%	3.169,15	**3.169,15**	0,00085%	99,81113%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
P08002181	MEDIDOR DE PRESSÃO DO CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico; inflador para medição da pressão do cuff; manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UN	1,00	2.735,90	15,28%	3.153,95	**3.153,95**	0,00084%	99,81197%
CPU - 05.0139	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CVREF: 73836/3 SINAPI JAN/2019	UN	2,00	1.269,30	24,15%	1.575,84	**3.151,67**	0,00084%	99,81281%
CPU - 04.0187	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,50X2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.536,81	24,15%	3.149,46	**3.149,46**	0,00084%	99,81366%
CPU - 05.0135	CAIXA DE SABÃO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,90 M . REF. 97902	UN	4,00	628,47	24,15%	780,25	**3.120,98**	0,00083%	99,81449%
CPU - 04.0203	BANCADA DE AÇO INOX 304, COM CUBA (4,53X0,55M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.497,91	24,15%	3.101,16	**3.101,16**	0,00083%	99,81532%
CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL.². E KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4'' E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref 85139/SINAPI	UN	17,00	146,83	24,15%	182,29	**3.098,96**	0,00083%	99,81615%
CPU - 07.0232	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11392/ORSE	M	196,56	12,66	24,15%	15,72	**3.090,46**	0,00083%	99,81697%
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	607,50	4,09	24,15%	5,08	**3.084,72**	0,00082%	99,81780%
91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	223,82	11,09	24,15%	13,77	**3.081,67**	0,00082%	99,81862%
CPU - 04.0130	CHUVEIRO COM LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO NO PISO, MODELO CL-001KIT INOX, TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", CRIVO E BACIA EM AÇO INOXIDÁVEL,PINTURA EPÓXI ANTICORROSIVA 2.5G 5/10, ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO ATRAVÉS DA HASTE TRIANGULAR E DO LAVA OLHOS ATRAVÉS DA EMPURRE EM AÇO INOXIDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10041 Ago/2017	UN	2,00	1.230,65	24,15%	1.527,85	**3.055,70**	0,00082%	99,81944%
CPU - 04.0282	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, PARA CUBA DE EXPURGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08211 Jan/2019	UN	19,00	128,82	24,15%	159,93	**3.038,64**	0,00081%	99,82025%
CPU - 01.0004	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 REF:105954 SINAPI MAIO 2025	UN	1,00	2.447,53	24,15%	3.038,61	**3.038,61**	0,00081%	99,82106%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0340	SUPORTE PARA QUATRO LUMINÁRIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO -	UN	10,00	243,12	24,15%	301,84	**3.018,36**	0,00081%	99,82187%
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,68	20,35	24,15%	25,26	**2.998,39**	0,00080%	99,82267%
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	57,36	24,15%	71,21	**2.990,92**	0,00080%	99,82347%
CPU - 02.0078	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.90X1.20X1.50 M	M2	1,00	2.409,01	24,15%	2.990,79	**2.990,79**	0,00080%	99,82427%
CPU - 07.0171	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	71,50	36,05	15,28%	41,56	**2.971,37**	0,00079%	99,82506%
17012	ROLO DE POSICIONAMENTO, Características Mínimas: grande. Confeccionado em espuma; revestido em couvin, medindo 60 x 20 cm (variação de +/- 5%).	UN	12,00	213,81	15,28%	246,48	**2.957,76**	0,00079%	99,82585%
COT - 19	Plataforma suspensa: Comprimento : 100 cm. Largura : 60 cm. Peso suportado: pessoas até 110 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Garantia: 06 meses (contra defeitos de fabricação).	UN	4,00	640,00	15,28%	737,79	**2.951,17**	0,00079%	99,82664%
38446	FAIXA ELÁSTICA CIRCULAR - MINI BAND - KIT: exercitador elástico para musculatura, tipo banda, anel sem emenda, em látex	UN	24,00	106,49	15,28%	122,76	**2.946,28**	0,00079%	99,82743%
CPU - 04.0248	AL34* - CAIXILHO FIXO 0,90x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00	2.359,78	24,15%	2.929,66	**2.929,66**	0,00078%	99,82821%
CPU - 04.0157	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,74X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.356,36	24,15%	2.925,42	**2.925,42**	0,00078%	99,82900%
SES-COZ-005	Cafeteira	UN	10,00	250,00	15,28%	288,20	**2.882,00**	0,00077%	99,82977%
CPU - 05.0131	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,5X0,5 M, PROFUNDIDADE = 0,98M, INCLUINDO TAMPÃO.	UN	1,00	2.318,33	24,15%	2.878,20	**2.878,20**	0,00077%	99,83054%
CPU - 05.0002	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 63 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0041-0 Nov/2016	M	52,28	44,34	24,15%	55,05	**2.878,02**	0,00077%	99,83130%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0155	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,65X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.313,24	24,15%	2.871,88	**2.871,88**	0,00077%	99,83207%
CPU - 07.0157	PERFILADO PERFURADO ZINCADO DE 38X38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 90463 Dez/2017	M	1.528,09	1,51	24,15%	1,87	**2.863,34**	0,00077%	99,83284%
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	31,00	74,01	24,15%	91,88	**2.848,39**	0,00076%	99,83360%
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.144,82	24,15%	1.421,29	**2.842,59**	0,00076%	99,83436%
CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	20,00	114,40	24,15%	142,03	**2.840,61**	0,00076%	99,83512%
CPU - 09.0009	CÓPIAS DE PROJETOS	UN	294,00	7,78	24,15%	9,66	**2.838,90**	0,00076%	99,83588%
P10000009	BARRA PARALELA SIMPLES, com as seguintes características mínimas: - plataforma com base em compensado e armação em madeira maciça revestida em piso sintético antiderrapante; 2 corrimãos horizontais com regulagem de altura e largura com estrutura em tubo de aço inox; dimensões: Plataforma: aproximadamente 2m de comprimento; Altura do corrimão: máxima de 0,90 m e mínima de 0,52 m; Largura do Corrimão: máxima: 0,60m / mínima: 0,39m	UN	2,00	1.228,07	15,28%	1.415,72	**2.831,44**	0,00076%	99,83663%
CPU - 06.0591	TERMINAL DE FECHAMENTO 75X75MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	64,00	35,27	24,15%	43,79	**2.802,44**	0,00075%	99,83738%
44.90.52	para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cinta de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 55 cm, Largura: 36 cm e Altura: 60 cm (PxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de Instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	25,00	97,05	15,28%	111,88	**2.796,98**	0,00075%	99,83813%
CPU - 07.0176	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	139,10	17,44	15,28%	20,10	**2.796,40**	0,00075%	99,83888%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	29,00	77,49	24,15%	96,20	**2.789,91**	0,00075%	99,83962%
CPU - 07.0427	(G11) VAT-AG 425X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	268,51	15,28%	309,54	**2.785,87**	0,00074%	99,84037%
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,30	304,06	24,15%	377,49	**2.755,68**	0,00074%	99,84111%
CPU - 05.0032	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Maio/2017	UN	43,00	51,59	24,15%	64,04	**2.753,84**	0,00074%	99,84184%
CPU - 04.0197	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,59X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.197,60	24,15%	2.728,32	**2.728,32**	0,00073%	99,84257%
CPU - 08.0026	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.192,78	24,15%	2.722,34	**2.722,34**	0,00073%	99,84330%
CPU - 06.0315	BALIZADOR DE EMBUTIR EM PAREDE EM LED 5W, 3000K, 220V, CORPO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09629/ORSE JAN/19	UN	28,00	78,07	24,15%	96,92	**2.713,88**	0,00073%	99,84402%
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	26,00	83,82	24,15%	104,06	**2.705,63**	0,00072%	99,84475%
01.03.511.3	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	27.028,12	0,00%	27.028,12	**2.702,81**	0,00072%	99,84547%
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	126,00	17,25	24,15%	21,42	**2.698,40**	0,00072%	99,84619%
92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,00	108,38	24,15%	134,55	**2.691,08**	0,00072%	99,84691%
CPU - 02.0055	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (CONSTRUTORA) REF: 93207 SINAPI DEZ 2023	M2	71,44	30,12	24,15%	37,39	**2.671,50**	0,00071%	99,84762%
CPU - 02.0056	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - (FISCALIZAÇÃO) REF: 93207 SINAPI DEZ 2023	M2	71,44	30,12	24,15%	37,39	**2.671,50**	0,00071%	99,84834%
CPU - 04.0196	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,45X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	2.131,74	24,15%	2.646,56	**2.646,56**	0,00071%	99,84905%
CPU - 07.0268	CHAVE DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	255,01	15,28%	293,98	**2.645,78**	0,00071%	99,84975%
92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	72,55	29,02	24,15%	36,03	**2.613,86**	0,00070%	99,85045%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0051	AL35 - CAIXILHO FIXO 0,80x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00	2.097,58	24,15%	2.604,14	**2.604,14**	0,00070%	99,85115%
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	404,52	5,18	24,15%	6,43	**2.601,49**	0,00070%	99,85184%
CPU - 05.0056	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73795/15 Jan/2018	UN	4,00	523,65	24,15%	650,11	**2.600,46**	0,00070%	99,85254%
01.03.502.5	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,08	0,00%	0,08	**2.592,64**	0,00069%	99,85323%
CPU - 06.0357	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE ATÉ 144F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC LC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11307 Mar/2018	UN	1,00	2.082,10	24,15%	2.584,93	**2.584,93**	0,00069%	99,85392%
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	21,00	98,82	24,15%	122,69	**2.576,39**	0,00069%	99,85461%
CPU - 06.0497	TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO EM AÇO CARBONO PRETO E GALVANIZADO 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92648 Jul/2017	M	26,70	77,71	24,15%	96,47	**2.575,77**	0,00069%	99,85530%
CPU - 07.0173	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	88,40	25,23	15,28%	29,09	**2.571,59**	0,00069%	99,85599%
P08000366	APARELHO DE PROFILAXIA DE USO ODONTOLÓGICO, contendo as seguintes características mínimas: ultrassom piezoelétrico e jato de bicarbonato; bomba peristáltica; regulador de água e bicarbonato; capa da peça de mão peça de mão do ultrassom removível e autoclavável e/ou peça de mão do ultrassom removível e autoclavável; ponta do jato de bicarbonato removível e autoclavável; pedal de acionamento único; pontas do ultrassom autoclaváveis; chave autoclavável para troca das pontas; chave seletora de potência; frequência máxima do ultrassom de 30 kHz; tensão: 220V/60Hz ou bivolt.	UN	2,00	1.100,00	15,28%	1.268,08	**2.536,16**	0,00068%	99,85666%
P08001869	CADEIRA TIPO MOCHO, características mínimas: estofamento em material resistente e antideformante; revestido com PVC, courino ou couro. Regulagem de altura do assento por sistema de gás pressurizado. Regulagem de altura e inclinação do encosto. Base resistente com 5 rodízios. Assento com conformação anatômica, encosto ergonômico. Capacidade de carga mínima: 110 kg	UN	4,00	550,00	15,28%	634,04	**2.536,16**	0,00068%	99,85734%
93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	122,10	16,59	24,15%	20,60	**2.514,83**	0,00067%	99,85801%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0228	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11394/ORSE	M	140,00	14,39	24,15%	17,87	**2.501,37**	0,00067%	99,85868%
CPU-96404	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C- (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP)	M2	1.197,85	1,80	15,28%	2,08	**2.490,19**	0,00067%	99,85935%
92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	88,00	22,79	24,15%	28,29	**2.489,85**	0,00067%	99,86001%
CPU - 05.0102	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	58,00	34,54	24,15%	42,88	**2.487,28**	0,00066%	99,86068%
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	100,15	24,15%	124,34	**2.486,72**	0,00066%	99,86134%
CPU - 08.0029	TANQUE/CILINDRO DE PRESSÃO/EXPANSÃO 30X50CM VOLUME 35L EM AÇO CARBONO VERTICAL, CONEXÃO BSP 1" MACHO 1" PRESSÃO MÁXIMA 10BAR/150 PSI REF. ROWAPRESS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.001,36	24,15%	1.243,19	**2.486,38**	0,00066%	99,86201%
COT - 20	REPRESENTANTES DA FAMILIA. material de tecido, 7 personagens de 15 cm, multicolor. Jogos Pedagógicos	UN	8,00	269,00	15,28%	310,10	**2.480,83**	0,00066%	99,86267%
CPU - 06.0400	ESPELHO PLANO 1P DE TV INTALADO NA PAREDE - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	83,00	24,05	24,15%	29,85	**2.477,71**	0,00066%	99,86333%
CPU - 05.0068	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO - REFERÊNCIA SINAPI: 85323 Jul/2018	UN	1.248,15	1,59	24,15%	1,97	**2.463,37**	0,00066%	99,86399%
CPU - 02.0048	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPEERMEABILIZADA REF: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	1.979,84	24,15%	2.457,97	**2.457,97**	0,00066%	99,86465%
94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	12,23	158,64	24,15%	196,95	**2.408,72**	0,00064%	99,86529%
CPU - 04.0194	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,05X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.938,89	24,15%	2.407,13	**2.407,13**	0,00064%	99,86594%
P100002	Esteira ergométrica, largura: de 135 a 145 cm, comprimento: de 180 a 200 cm, capacidade: até 160 kg, velocidade: o a 18 km,h, características adicionais: parâmetros: distância, calorias, velocidade, componentes: frequência cardíaca, intervalado.	UN	1,00	2.080,50	15,28%	2.398,40	**2.398,40**	0,00064%	99,86658%
CPU - 02.0074	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI 09/2023	M	40,28	47,73	24,15%	59,26	**2.386,68**	0,00064%	99,86722%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0561	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 JAN/2019	UN	35,00	54,80	24,15%	68,04	**2.381,34**	0,00064%	99,86785%
CPU - 04.0192	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,91X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.873,03	24,15%	2.325,36	**2.325,36**	0,00062%	99,86847%
CPU - 05.0126	CAIXA DE AREIA 1,0X1,0X0,78M EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	311,37	24,15%	386,56	**2.319,39**	0,00062%	99,86909%
CPU - 04.0191	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,89X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.858,37	24,15%	2.307,16	**2.307,16**	0,00062%	99,86971%
CPU - 07.0283	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=32 MM X 9 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	567,00	3,53	15,28%	4,07	**2.306,84**	0,00062%	99,87033%
CPU - 05.0125	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	52,00	35,73	24,15%	44,36	**2.306,62**	0,00062%	99,87094%
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	61,92	24,15%	76,87	**2.306,21**	0,00062%	99,87156%
CPU - 06.0584	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	25,00	73,40	24,15%	91,13	**2.278,20**	0,00061%	99,87217%
CPU - 04.0190	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,83X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.833,26	24,15%	2.276,00	**2.276,00**	0,00061%	99,87278%
CPU - 06.0589	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 JAN/2019	UN	16,00	113,92	24,15%	141,43	**2.262,94**	0,00060%	99,87338%
101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	455,52	24,15%	565,53	**2.262,11**	0,00060%	99,87399%
CPU - 08.0039	PRESSOSTATO PARA BOMBAS, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 2 A 12 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,5 A 1,6 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	303,31	24,15%	376,56	**2.259,34**	0,00060%	99,87459%
CPU - 02.0023	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91860 AGO/24	M	80,08	22,66	24,15%	28,14	**2.253,07**	0,00060%	99,87519%
89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	77,00	23,53	24,15%	29,21	**2.249,36**	0,00060%	99,87579%
01.03.512.3	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	22.434,87	0,00%	22.434,87	**2.243,49**	0,00060%	99,87639%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 02.0021	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *30 X 25* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 12894 JUL/2024	UN	35,00	51,29	24,15%	63,68	**2.228,68**	0,00060%	99,87699%
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	98,00	18,27	24,15%	22,68	**2.222,86**	0,00059%	99,87758%
CPU - 07.0163	ARRUELA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	8.011,90	0,22	24,15%	0,28	**2.209,18**	0,00059%	99,87817%
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	18,00	98,46	24,15%	122,24	**2.200,29**	0,00059%	99,87876%
CPU - 07.0441	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2° ESTAGIO 1/2" - REFERÊNCIA: 09097/ORSE JAN 2018	UN	15,00	117,85	24,15%	146,31	**2.194,60**	0,00059%	99,87935%
CPU - 04.0198	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.767,50	24,15%	2.194,35	**2.194,35**	0,00059%	99,87994%
97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020	UN	3,00	589,05	24,15%	731,31	**2.193,92**	0,00059%	99,88052%
01.03.512.2	Projeto Sinalização	km	1,35	1.623,49	0,00%	1.623,49	**2.193,65**	0,00059%	99,88111%
92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00	110,29	24,15%	136,93	**2.190,80**	0,00059%	99,88169%
CPU - 04.0158	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,75X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	881,39	24,15%	1.094,25	**2.188,49**	0,00058%	99,88228%
100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	40,79	42,94	24,15%	53,31	**2.174,34**	0,00058%	99,88286%
89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	176,00	9,95	24,15%	12,35	**2.174,11**	0,00058%	99,88344%
CPU - 07.0252	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92688 JAN 19	M	42,50	40,95	24,15%	50,84	**2.160,77**	0,00058%	99,88402%
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	112,00	15,39	24,15%	19,11	**2.139,95**	0,00057%	99,88459%
CPU - 07.0437	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	38,50	44,44	24,15%	55,17	**2.124,09**	0,00057%	99,88516%
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	80,00	21,38	24,15%	26,54	**2.123,46**	0,00057%	99,88573%
CPU - 04.0099	AL42P RX - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (0,60X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALAS DE RAIO X, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	903,62	15,28%	1.041,70	**2.083,39**	0,00056%	99,88628%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	557,89	24,15%	692,62	**2.077,86**	0,00056%	99,88684%
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	823,24	24,15%	1.022,05	**2.044,10**	0,00055%	99,88739%
94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	164,60	24,15%	204,35	**2.043,51**	0,00055%	99,88793%
CPU - 07.0172	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	61,10	28,84	15,28%	33,25	**2.031,34**	0,00054%	99,88847%
CPU - 04.0182	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,37X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.614,32	24,15%	2.004,17	**2.004,17**	0,00054%	99,88901%
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,99	24,08	24,15%	29,90	**2.002,70**	0,00054%	99,88955%
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	36,00	44,52	24,15%	55,27	**1.989,78**	0,00053%	99,89008%
CPU - 04.0211	PLACA EXTERNA ENTRADA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PEE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA NA PAREDE COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	10,00	172,12	15,28%	198,42	**1.984,18**	0,00053%	99,89061%
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	49,50	32,15	24,15%	39,91	**1.975,75**	0,00053%	99,89114%
CPU - 04.0180	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,32X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.589,59	24,15%	1.973,47	**1.973,47**	0,00053%	99,89166%
92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	144,44	24,15%	179,32	**1.972,54**	0,00053%	99,89219%
CPU - 04.0276	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.579,90	24,15%	1.961,44	**1.961,44**	0,00052%	99,89272%
90505	OLEO MINERAL 100 % PURO FRASCO 100 ML	UN	20,00	84,70	15,28%	97,64	**1.952,84**	0,00052%	99,89324%
CPU - 04.0166	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.571,20	24,15%	1.950,64	**1.950,64**	0,00052%	99,89376%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	LENÇOL PARA MESA OPERATÓRIA/CC ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura de mesa operatória. Material: tecido tela pré-lavado e pré- encolhido, liso, cor branca, em tecido brim, sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 140 gr/m², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,50 X 2,50 m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	54,00	31,29	15,28%	36,07	**1.947,84**	0,00052%	99,89428%
CPU - 06.0626	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA REF: 6171 SINAPI JAN/2019	UN	40,00	39,18	24,15%	48,64	**1.945,54**	0,00052%	99,89480%
CPU - 04.0177	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,27X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.565,85	24,15%	1.944,01	**1.944,01**	0,00052%	99,89532%
CPU - 04.0176	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,26X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.560,51	24,15%	1.937,37	**1.937,37**	0,00052%	99,89584%
CPU - 04.0275	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.556,16	24,15%	1.931,97	**1.931,97**	0,00052%	99,89635%
94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	193,79	24,15%	240,59	**1.924,72**	0,00051%	99,89687%
CPU - 06.0342	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 300MM EM CIMENTO AGREGADO COM TAMPA Ø 300MM REFORÇADA EM Fº Fº COM ESCOTILHA QUE SUPORTE TRÁFEGO PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 91114	UN	5,00	307,45	24,15%	381,70	**1.908,51**	0,00051%	99,89738%
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	34,07	44,97	24,15%	55,83	**1.902,14**	0,00051%	99,89789%
CPU - 06.0565	SAIDA HORIZONTAL 1" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	125,00	12,25	24,15%	15,21	**1.901,53**	0,00051%	99,89839%
CPU - 04.0170	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,16X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.513,04	24,15%	1.878,44	**1.878,44**	0,00050%	99,89890%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0008	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTALIZANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 66 KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES T5 E 1 KIT PRO M E 6 DISJUNTORES T3, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISSJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT`S RESERVA PARA XT1 - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00	1.510,14	24,15%	1.874,84	**1.874,84**	0,00050%	99,89940%
CPU - 06.0010	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	1.510,14	24,15%	1.874,84	**1.874,84**	0,00050%	99,89990%
CPU - 06.0012	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	1.510,14	24,15%	1.874,84	**1.874,84**	0,00050%	99,90040%
CPU - 05.0088	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 08794/ORSE	UN	4,00	377,41	24,15%	468,55	**1.874,22**	0,00050%	99,90090%
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	186,38	24,15%	231,39	**1.851,13**	0,00049%	99,90140%
CPU - 06.0585	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	28,00	53,07	24,15%	65,89	**1.844,84**	0,00049%	99,90189%
CPU - 04.0274	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.484,96	24,15%	1.843,58	**1.843,58**	0,00049%	99,90238%
CPU - 08.0013	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 14 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	61,85	24,15%	76,79	**1.842,88**	0,00049%	99,90287%
34829	TATAME, Descrição: confeccionado em E.V.A, medindo 1000x1000x40mm, tatame esportivo oficial para competição e prática de Judô, Jiu-Jitsu, karatê, taekwondo e outros, cobertura com película siliconizada, texturizada e sistema impact-system	UN	20,00	79,89	15,28%	92,10	**1.841,94**	0,00049%	99,90337%
CPU - 05.0026	COMANDO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE, MODELO MTZ, MARCA THOLZ OU SIMILAR TÉCNICO- REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	1.581,76	15,28%	1.823,45	**1.823,45**	0,00049%	99,90385%
CPU - 07.0208	(DCF6) FKA 300X200 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	1.051,72	15,28%	1.212,43	**1.818,64**	0,00049%	99,90434%
CPU - 04.0269	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 26 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	11,72	124,08	24,15%	154,05	**1.805,41**	0,00048%	99,90482%
01.03.511.4	Elaboração de Planejamento	un	0,05	36.037,49	0,00%	36.037,49	**1.801,87**	0,00048%	99,90530%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	42,00	34,53	24,15%	42,87	**1.800,50**	0,00048%	99,90579%
CPU - 05.0104	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM X 54MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	15,00	96,56	24,15%	119,89	**1.798,28**	0,00048%	99,90627%
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	8,94	161,85	24,15%	200,94	**1.796,37**	0,00048%	99,90675%
COT - 15	Tipo: Kit Alinhavos Com 5 Bases Perfuradas. Material: Mdf Quantidade: 10 Peças. Caracteristicas Adicionais: 5 Bases Perfuradas. Tamanho: 70 CM Cor: Multicolor. Outros Componentes: Com 5 Cadarços Coloridos Em Tinta Atóxica	UN	11,00	141,28	15,28%	162,87	**1.791,54**	0,00048%	99,90723%
95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	58,00	24,64	24,15%	30,59	**1.774,25**	0,00047%	99,90770%
P08002178	NEGATOSCÓPIO, com as seguintes característica mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura); acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria n° 453/98 e a Instrução Normativa n° 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UN	2,00	765,00	15,28%	881,89	**1.763,78**	0,00047%	99,90817%
CPU - 02.0030	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI: 97662 JUL/2024	M	2.465,67	0,57	24,15%	0,71	**1.757,79**	0,00047%	99,90864%
CPU - 04.0163	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,95X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.411,77	24,15%	1.752,71	**1.752,71**	0,00047%	99,90911%
CPU - 05.0054	ASPERSOR RAIN BIRD 3500 Series 4 3504-PC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	13,00	108,22	24,15%	134,36	**1.746,66**	0,00047%	99,90958%
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	M	55,47	25,23	24,15%	31,32	**1.737,49**	0,00046%	99,91004%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	42,00	33,32	24,15%	41,37	**1.737,40**	0,00046%	99,91051%
CPU - 04.0089	AL44P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,00X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	1.506,04	15,28%	1.736,16	**1.736,16**	0,00046%	99,91097%
CPU - 02.0020	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 12894 JUL/2024	UN	47,00	29,68	24,15%	36,85	**1.731,84**	0,00046%	99,91143%
CPU - 07.0159	PARAFUSO AA B3,9X19 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 83377 Mar/2018	UN	591,50	2,35	24,15%	2,92	**1.728,45**	0,00046%	99,91189%
CPU - 02.0031	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JUN/2024	UN	9,00	154,58	24,15%	191,92	**1.727,24**	0,00046%	99,91236%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	344,77	24,15%	428,03	**1.712,13**	0,00046%	99,91281%
P100003	"ESPALDAR (ESCADA/BARRA DE LING). Características: Material: aço inoxidável AISI 304 ou 304L; Altura mínima: 240 cm; Largura mínima: 90 cm; Distância máxima entre barras: 27 cm; Profundidade mínima: 40 cm (barra superior avançada em relação às demais); Barras com diâmetro mínimo: 25,4 mm (01 pol); Deverá possuir sistema de fixação robusto e seguro, Deverá acompanhar o produto, no mínimo, 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) parafusos em aço inoxidável, nas medidas de 10 mm X 5 mm X 30 mm, sextavados e com rosca Soberba. Os parafusos deverão ter a forma da cabeça sextavada e sistema de aperto com chave de boca de 10 mm. Deverá acompanhar o produto no mínimo 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) buchas plásticas específicas para os parafusos, com anel de 10 mm para uso em concreto e alvenaria. Também deverá ser fornecido 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) arruelas em aço inoxidável compatíveis com as medidas dos parafusos. Capacidade de carga mínima: 140 kg."	UN	2,00	741,97	15,28%	855,34	**1.710,69**	0,00046%	99,91327%
01.03.508.7	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,05	0,00%	0,05	**1.709,05**	0,00046%	99,91373%
CPU - 06.0562	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 JAN/2019	UN	25,00	54,78	24,15%	68,01	**1.700,35**	0,00045%	99,91418%
100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	758,68	1,80	24,15%	2,23	**1.695,43**	0,00045%	99,91464%
CPU - 07.0178	COLARINHO C/ REGISTRO D=250 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,20	33,17	15,28%	38,23	**1.689,90**	0,00045%	99,91509%
CPU - 02.0019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213570 AGO/2024	M2	2,97	457,67	24,15%	568,20	**1.687,54**	0,00045%	99,91554%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 05.0110	INSTALAÇÃO DO COMANDO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE - REFERÊNCIA: 10008/ORSE JAN/19	UN	1,00	1.347,36	24,15%	1.672,75	**1.672,75**	0,00045%	99,91599%
CPU - 04.0160	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.340,57	24,15%	1.664,31	**1.664,31**	0,00044%	99,91643%
CPU - 02.0040	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98414 Jul/2018	UN	6,00	223,43	24,15%	277,38	**1.664,31**	0,00044%	99,91688%
92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	28,00	47,35	24,15%	58,79	**1.645,98**	0,00044%	99,91732%
105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	49,53	26,74	24,15%	33,20	**1.644,28**	0,00044%	99,91776%
CPU - 07.0418	(G9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	135,02	15,28%	155,65	**1.634,31**	0,00044%	99,91819%
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA 6 A 12 MESES. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil (NBR 13734), 100% algodão, Linha 100% algodão. Tamanho: 06 a 12 meses (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - Peça única, costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com transpasse de 10 cm e fechamento por 2 tiras. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm. Calça - Peça simples, cintura com elástico. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Tecido flanela sarjada, 100% algodão. Gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	70,66	15,28%	81,46	**1.629,14**	0,00044%	99,91863%
CPU - 06.0007	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (3''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000054 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Jul/2017	UN	8,00	162,64	24,15%	201,92	**1.615,34**	0,00043%	99,91906%
21853	MINI CAMA ELASTICA, confeccionada em açõ, com pintuita eletrostática, tela, costura com linha de nylon, base de sustentação, capacidade para 120kg	UN	4,00	349,35	15,28%	402,73	**1.610,92**	0,00043%	99,91949%
CPU - 06.0425	CENTRAL DE CHAMADA - CALL POINT, COM MICROFONE TIPO GOSENECK - REFERÊNCIA ORSE: 07841 Out/2017	UN	2,00	647,81	24,15%	804,25	**1.608,51**	0,00043%	99,91992%
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	161,69	24,15%	200,74	**1.605,91**	0,00043%	99,92035%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0564	TERMINAL DE FECHAMENTO 50X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	39,00	33,03	24,15%	41,00	**1.599,15**	0,00043%	99,92078%
CPU - 05.0138	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV REF: 73834/1 SINAPI JAN 2019	UN	5,00	255,15	24,15%	316,77	**1.583,84**	0,00042%	99,92120%
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	70,79	24,15%	87,89	**1.581,94**	0,00042%	99,92162%
100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	420,41	3,03	24,15%	3,76	**1.581,49**	0,00042%	99,92205%
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	158,88	24,15%	197,25	**1.578,00**	0,00042%	99,92247%
COT - 11	Tipo: Enigma Sudoku Verde. Material: Papelão. Quantidade: 92 Peças. Caracteristicas Adicionais: 2 Tabuleiros, 3 Peças Enigmas, 36 Dados, 1 Manual. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	123,00	15,28%	141,79	**1.559,74**	0,00042%	99,92288%
CPU - 04.0162	ANCADA DE AÇO INOX 304, (1,80X0,53M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.254,21	24,15%	1.557,10	**1.557,10**	0,00042%	99,92330%
CPU - 04.0154	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.244,64	24,15%	1.545,22	**1.545,22**	0,00041%	99,92371%
90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	218,40	5,69	24,15%	7,06	**1.542,84**	0,00041%	99,92413%
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	53,53	23,11	24,15%	28,69	**1.535,83**	0,00041%	99,92454%
CPU - 06.0451	INSTALAÇÃO DE STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - REFERÊNCIA ORSE: 11847/ORSE	UN	44,00	28,07	24,15%	34,85	**1.533,35**	0,00041%	99,92495%
CPU - 04.0153	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,58X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.234,95	24,15%	1.533,18	**1.533,18**	0,00041%	99,92536%
CPU - 07.0230	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11393/ORSE	M	86,50	14,22	24,15%	17,65	**1.527,05**	0,00041%	99,92576%
CPU - 05.0119	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 09752/ORSE	M2	27,00	45,39	24,15%	56,35	**1.521,33**	0,00041%	99,92617%
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	21,87	24,15%	27,15	**1.520,49**	0,00041%	99,92658%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	402,47	2,90	24,15%	3,60	**1.449,03**	0,00039%	99,92696%
CPU - 06.0212	QDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	1.166,08	24,15%	1.447,69	**1.447,69**	0,00039%	99,92735%
CPU - 06.0570	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 - JAN/2019	UN	10,00	115,99	24,15%	144,00	**1.440,03**	0,00038%	99,92774%
CPU - 04.0149	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,41X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.153,06	24,15%	1.431,52	**1.431,52**	0,00038%	99,92812%
CPU - 04.0161	BANCADA DE AÇO INOX 304, (1,58X0,52M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.147,57	24,15%	1.424,70	**1.424,70**	0,00038%	99,92850%
p1000004	Mini Bike Potátil Compacta, mecânica, MATERIAL aço e plástico ABS, capacidade máxima 100 kg, Funções Painel: Distância/Tempo/Calorias. Características Adicionais: Pedais antiderrapantes com cintas	UN	6,00	205,00	15,28%	236,32	**1.417,94**	0,00038%	99,92888%
CPU - 04.0148	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.140,01	24,15%	1.415,32	**1.415,32**	0,00038%	99,92926%
CPU - 06.0443	BALUN ATIVO DE VÍDEO, ÁUDIO E DADOS TRANSMISSOR/RECEPTOR ATIVO DE VÍDEO COM 1 CANAL. TRANSMITE E RECEBE SINAL DE VIDEO (CFTV) SOBRE O CABO DE REDE UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 16.007.000022 - Abr/2016	UN	12,00	94,75	24,15%	117,64	**1.411,65**	0,00038%	99,92963%
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	567,88	24,15%	705,02	**1.410,05**	0,00038%	99,93001%
CPU - 04.0147	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.124,97	24,15%	1.396,66	**1.396,66**	0,00037%	99,93038%
CPU - 06.0566	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 JAN/2019	UN	25,00	44,99	24,15%	55,85	**1.396,36**	0,00037%	99,93076%
CPU - 06.0438	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1.2500KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - REFERÊNCIA CDHU: 411297	UN	1,00	1.122,80	24,15%	1.393,96	**1.393,96**	0,00037%	99,93113%
CPU - 06.0526	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	20,00	56,14	24,15%	69,70	**1.393,96**	0,00037%	99,93150%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0439	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") COM FITA ANTI CORROSIVA - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 Fev/2018	M	13,99	80,24	24,15%	99,62	**1.393,69**	0,00037%	99,93188%
CPU - 05.0087	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2" - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.119,40	24,15%	1.389,74	**1.389,74**	0,00037%	99,93225%
	Pistola de limpeza para endoscópio rígido Hopkins para observação Karl Stors, com conexão de entrada de 3/4" para água ou ar comprimido, constituído por: Pistola 27660P e bicos de limpeza 27660 A/B/C/D/E/F/G/H e suporte para parede. Fabricante Karl Storz GmbH & Co., marca Karl Stors, procedência estrangeira, origem Alemanha, ref.: 27660 / NCM: 8424.30.90 / Registro Anvisa.	UNID.	2,00	600,00	15,28%	691,68	**1.383,36**	0,00037%	99,93262%
34815	COLCHONETE PARA GINÁSTICA, Descrição: espuma interna em poliuretano, D28, com capa externa de couro ou corino, cor preto, medindo 90x40x03cm.	UN	20,00	59,90	15,28%	69,05	**1.381,05**	0,00037%	99,93299%
CPU - 05.0052	ASPERSOR RAIN BIRD R13 - 18F, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	26,00	42,66	24,15%	52,96	**1.377,01**	0,00037%	99,93335%
44.90.52	fabricado em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L, com o fundo perfurado, para fixação em parede. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de Instruções e Termo de Garantia.- 1 par de buchas, parafusos e arruelas para fixação do suporte na parede;- Gabarito para marcação dos furos na parede. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	48,00	24,88	15,28%	28,68	**1.376,72**	0,00037%	99,93372%
95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	21,00	52,20	24,15%	64,81	**1.360,93**	0,00036%	99,93409%
CPU - 04.0143	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,12X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.093,54	24,15%	1.357,62	**1.357,62**	0,00036%	99,93445%
CPU - 04.0146	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.091,55	24,15%	1.355,16	**1.355,16**	0,00036%	99,93481%
CPU - 05.0050	ASPERSOR RAIN BIRD 18-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	30,00	36,27	24,15%	45,03	**1.350,79**	0,00036%	99,93517%
CPU - 04.0145	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,24X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.072,16	24,15%	1.331,09	**1.331,09**	0,00036%	99,93553%
CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME 8 - ITEM 2.4	MÊS	0,07	15.591,22	24,15%	19.356,49	**1.323,91**	0,00035%	99,93588%
CPU - 07.0258	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2 1/2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11394/ORSE	M	34,00	31,29	24,15%	38,85	**1.320,77**	0,00035%	99,93624%
CPU - 04.0273	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,73X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.059,59	24,15%	1.315,49	**1.315,49**	0,00035%	99,93659%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0582	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	17,00	62,16	24,15%	77,17	**1.311,83**	0,00035%	99,93694%
CPU - 04.0144	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.044,08	24,15%	1.296,23	**1.296,23**	0,00035%	99,93728%
CPU - 08.0047	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01510/ORSE	UN	3,00	342,88	24,15%	425,68	**1.277,05**	0,00034%	99,93763%
31082	EXERCITADOR TUBING - RESISTÊNCIA MÉDIA, exercitador musculatura, tipo resistência média, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade.Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	79,11	15,28%	91,20	**1.276,77**	0,00034%	99,93797%
CPU - 04.0165	BANCADA DE AÇO INOX 304, (1,80X0,53M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	1.022,23	24,15%	1.269,10	**1.269,10**	0,00034%	99,93831%
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTOJUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T6 C (NBR 13734), Linha 100% algodão, Tamanho: 14 ANOS (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido 100% algodão, Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Gramatura mínima 140g/m², com variação de + 5%. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	54,95	15,28%	63,35	**1.266,93**	0,00034%	99,93864%
CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93062 Fev/2018	UN	38,50	26,48	24,15%	32,88	**1.265,81**	0,00034%	99,93898%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0494	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 95752 Jan/2018	M	8,00	127,18	24,15%	157,89	**1.263,13**	0,00034%	99,93932%
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	295,14	3,43	24,15%	4,26	**1.256,81**	0,00034%	99,93966%
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	125,18	24,15%	155,41	**1.243,29**	0,00033%	99,93999%
CPU - 02.0018	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 5213364 AGO/2024	M2	49,25	20,08	24,15%	24,93	**1.228,02**	0,00033%	99,94032%
CPU - 04.0062	AL50 - CAIXILHO BASCULANTE (0,60X0,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,50X0,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	492,20	24,15%	611,07	**1.222,14**	0,00033%	99,94064%
CPU - 06.0364	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO SILICIO INJETADO, 4X4 OU 110X110MM, COM TAMPA EM LATÃO ESCOVADO PARA 1 (UMA) OU 2(DUAS) TOMADAS (RJ45) E ARO DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000008 Abr/2016	UN	29,00	33,90	24,15%	42,09	**1.220,48**	0,00033%	99,94097%
31080	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência forte, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elástico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	74,60	15,28%	86,00	**1.203,98**	0,00032%	99,94129%
95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	967,38	24,15%	1.201,00	**1.201,00**	0,00032%	99,94161%
CPU-06.0523	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS PEAD DE 4" COM CONCRETO DE 20MPA - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-EL-002-ENT-R06	M	13,00	73,69	24,15%	91,49	**1.189,38**	0,00032%	99,94193%
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	39,65	24,15%	49,23	**1.181,41**	0,00032%	99,94225%
31865	DISCO DE EQUILÍBRIO INFLÁVEL - BALANCE DISC: Material: produto vinílico, atóxico, inflável, Medida: aproximdamente 38 cm, Peso aproximado: 950g. Cor indiferente. Unidade de apresentação: Unidade.	UN	10,00	102,21	15,28%	117,83	**1.178,28**	0,00031%	99,94256%
94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	236,56	24,15%	293,69	**1.174,76**	0,00031%	99,94288%
CPU - 07.0180	COLARINHO C/ REGISTRO D=180 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	41,60	24,47	15,28%	28,21	**1.173,42**	0,00031%	99,94319%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0611	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300x100MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97243 ABRIL/2025	M	9,77	95,61	24,15%	118,70	**1.159,73**	0,00031%	99,94350%
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.451,47	0,64	24,15%	0,79	**1.153,28**	0,00031%	99,94381%
CPU - 04.0217	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM NUMERO (PAN), DIMENSÃO (0,2 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E UMA BASE EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	18,00	55,46	15,28%	63,93	**1.150,83**	0,00031%	99,94411%
44.90.52	Controle digital microprocessado com três níveis de temperaturas: Com sensores de temperatura no interior da manta e sistema de proteção contra falhas. Timer para desligamento automático após 1 hora de uso contínuo. Fonte de alimentação: bivolt automático.	UNID.	8,00	123,50	15,28%	142,37	**1.138,97**	0,00030%	99,94442%
CPU - 06.0401	ESPELHO PLANO 1P DE TV INTALADO NO TETO - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	38,00	24,05	24,15%	29,85	**1.134,37**	0,00030%	99,94472%
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 2 A 4 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 02 a 4 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades.	UN	50,00	19,65	15,28%	22,65	**1.132,63**	0,00030%	99,94503%
COT - 21.2	Material: Madeira. Tipo: Torre Inteligente. Cor: Diversas. Componentes: Placas E Pinos Características Adicionais: Estojo Em Madeira	UN	11,00	88,90	15,28%	102,48	**1.127,32**	0,00030%	99,94533%
01.03.512.4	Elaboração de Planejamento	un	0,05	22.434,87	0,00%	22.434,87	**1.121,74**	0,00030%	99,94563%
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	225,00	24,15%	279,34	**1.117,35**	0,00030%	99,94593%
CPU - 06.0442	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	16,00	56,14	24,15%	69,70	**1.115,16**	0,00030%	99,94622%
CPU - 02.0042	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 15000L - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0003	UN	1,00	897,98	24,15%	1.114,84	**1.114,84**	0,00030%	99,94652%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 04.0140	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,85X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	884,65	24,15%	1.098,30	**1.098,30**	0,00029%	99,94681%
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	221,14	24,15%	274,55	**1.098,18**	0,00029%	99,94711%
CPU - 04.0223	PLACA PERPENDICULAR COM NUMEROS (PEN), DIMENSÃO (0,185 X 0,125m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	43,00	22,12	15,28%	25,50	**1.096,36**	0,00029%	99,94740%
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	55,03	16,03	24,15%	19,90	**1.095,17**	0,00029%	99,94769%
92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	15,00	58,64	24,15%	72,80	**1.092,02**	0,00029%	99,94799%
CPU - 05.0130	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 92644	UN	2,00	437,97	24,15%	543,74	**1.087,49**	0,00029%	99,94828%
CPU - 07.0215	(G8) VAT-AG 465X465 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	313,54	15,28%	361,45	**1.084,34**	0,00029%	99,94857%
CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	24,20	35,98	24,15%	44,66	**1.080,89**	0,00029%	99,94886%
CPU - 05.0049	ASPERSOR RAIN BIRD 15-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	24,00	36,27	24,15%	45,03	**1.080,64**	0,00029%	99,94914%
CPU - 10.0002	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS VINÍLICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. - REFERÊNCIA SINAPI: 88086 JAN 2019	M2	15.605,32	0,06	24,15%	0,07	**1.072,00**	0,00029%	99,94943%
CPU - 06.0216	QDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	861,61	24,15%	1.069,69	**1.069,69**	0,00029%	99,94972%
CPU - 04.0139	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	860,92	24,15%	1.068,83	**1.068,83**	0,00029%	99,95000%
92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	95,04	24,15%	117,99	**1.061,93**	0,00028%	99,95029%
CPU - 06.0479	SENSOR DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	22,00	38,79	24,15%	48,16	**1.059,45**	0,00028%	99,95057%
CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	10,00	85,28	24,15%	105,87	**1.058,71**	0,00028%	99,95085%
CPU - 07.0207	(V5) AWG 985X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	611,83	15,28%	705,32	**1.057,98**	0,00028%	99,95114%
TAXAS	TAXA DE LICENÇA PRÉVIA AMBIENTAL CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 1 , 06 D EJANEIRO DE 2023	UN	1,00	846,54	24,15%	1.050,98	**1.050,98**	0,00028%	99,95142%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
22641	CONJUNTO DE QUEBRA-CABEÇAS DIVERSOS, Aplicação: realização de atendimento no leito, aplicação de testes e avaliação da criança de 0 a 14 anos; Material: papelão, gramatura 270g, com 1,5mm de espessura. Medida Aproximada do Produto : 20 x 6 x 25 centímetros. Tamanho aproximado montado: 18cm x 26cm. Características adicionais: material com 30 peças.	UN	35,00	25,99	15,28%	29,96	**1.048,64**	0,00028%	99,95170%
92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	13,60	61,47	24,15%	76,32	**1.037,88**	0,00028%	99,95197%
CPU - 05.0103	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 42MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	24,00	34,28	24,15%	42,56	**1.021,36**	0,00027%	99,95225%
CPU - 05.0069	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, 400X500MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	2,00	410,64	24,15%	509,81	**1.019,62**	0,00027%	99,95252%
CPU - 06.0603	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.023/02 - JAN/2019	UN	10,00	81,93	24,15%	101,72	**1.017,16**	0,00027%	99,95279%
CPU - 05.0039	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D'ÁDUA E RESERVATÓRIO - INSTALAÇÃO	UN	3,00	269,80	24,15%	334,96	**1.004,87**	0,00027%	99,95306%
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 10 A 12 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 10 a 12 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	42,90	15,28%	49,46	**989,10**	0,00026%	99,95332%
CPU - 05.0105	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM X 73MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	7,00	113,46	24,15%	140,86	**986,04**	0,00026%	99,95359%
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	26,00	30,11	24,15%	37,38	**971,92**	0,00026%	99,95385%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
23084	MULETA AXILAR EM ALUMÍNIO, UTILIZADA NA REABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA REDUZIR A DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. CONFECCIONADA EM HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO,APOIO AXILAR ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDA COM POLIURETANO, APOIO DE MÃO ANATÔMICO, ALMA DE FERRO, REVESTIDO COM POLIURETANO, REGULAGEM DE ALTURA, PONTEIRA ADERENTE, RESISTENTE E FLAXÍVEL EM POLIURETANO. TAMANHO ADULTO.	UN	8,00	104,90	15,28%	120,93	**967,43**	0,00026%	99,95411%
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	96,95	24,15%	120,36	**962,91**	0,00026%	99,95436%
92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00	48,17	24,15%	59,80	**956,85**	0,00026%	99,95462%
CPU - 08.0046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - NÃO USE O ELEVADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	51,38	24,15%	63,79	**956,82**	0,00026%	99,95488%
P08002162	ESTABILIZADOR DE 1 KVA, características técnicas mínimas: potência 1 KVA. Tensão de entrada: 220V/60 Hz ou Bivolt. Tensão de saída: 220V ou 110V. Faixa de regulação: 220 – 250 V/60 Hz. Led com Indicação das condições de funcionamento da rede elétrica. Mínimo de 04 tomadas padrão. Proteções contra: sobreaquecimento, sobrecarga e curto-circuito.	UN	2,00	414,49	15,28%	477,82	**955,65**	0,00026%	99,95513%
CPU - 05.0048	ASPERSOR RAIN BIRD 12-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	21,00	36,27	24,15%	45,03	**945,56**	0,00025%	99,95538%
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	14,00	54,04	24,15%	67,09	**939,27**	0,00025%	99,95563%
CPU - 06.0430	SINTONIZADOR AM/FM PADRÃO RACK 19" - MEMÓRIA PARA 10 BANDAS, DISPLAY LCD RESPOSTA A FREQUÊNCIA 20HZ A 20 KHZ DISTORÇÃO HARMÔNICA SEPARAÇÃO DE CANAL 65DB REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	749,36	24,15%	930,33	**930,33**	0,00025%	99,95588%
P08000874	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL, com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de memória com data e hora; braçadeira em tecido sintético resistente e fecho em velcro que se adapta ao contorno de braços, tamanho adulto; funcionamento através pilhas e/ou baterias e rede elétrica 220V; acompanhar fonte interna ou externa para ligar em rede elétrica; visor LCD ou LED; método de medição oscilométrico; faixa de operação até 300 mmHg; pulsação de 40 a 180 por minuto; leitura inflação: automática mediante bomba elétrica deflação; válvula eletrônica de controle ativo detector de pressão; sensor de capacidade de pressão determinação do pulso; sensor de capacidade de pressão; possuir registro no Ministérios da Saúde e certificação INMETRO.	UN	5,00	160,88	15,28%	185,46	**927,31**	0,00025%	99,95613%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0374	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	9,00	82,79	24,15%	102,79	**925,10**	0,00025%	99,95638%
CPU - 06.0583	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	9,00	81,87	24,15%	101,65	**914,81**	0,00024%	99,95662%
33.90.30	CAMISOLA INFANTO JUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes adolescentes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão. Linha 100% algodão. Tamanho: 14 (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote frontal transpassado, fechado na altura do ombro e cintura por tiras laterais. Costura reta e Overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 7x7cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	39,63	15,28%	45,69	**913,71**	0,00024%	99,95687%
CPU - 07.0329	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 3/4" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 95249 Fev/2018	UN	10,00	73,58	24,15%	91,35	**913,49**	0,00024%	99,95711%
CPU - 05.0113	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI: 91174 JAN/19	M	206,33	3,56	24,15%	4,42	**911,11**	0,00024%	99,95735%
95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	12,00	61,11	24,15%	75,87	**910,42**	0,00024%	99,95760%
CPU - 06.0579	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	9,00	81,25	24,15%	100,88	**907,89**	0,00024%	99,95784%
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	145,69	24,15%	180,87	**904,37**	0,00024%	99,95808%
89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	60,00	12,11	24,15%	15,03	**902,07**	0,00024%	99,95832%
94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	5,00	143,95	24,15%	178,71	**893,57**	0,00024%	99,95856%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
38347	FAIXA ELÁSTICA, Descrição: fisioterápica, resistência intermediária, cor azul ou verde, para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, para exercícios das partes inferiores ou superiores do corpo, medindo 150x14cm	UN	34,00	22,71	15,28%	26,18	**890,12**	0,00024%	99,95880%
CPU - 06.0607	TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	19,00	37,57	24,15%	46,65	**886,27**	0,00024%	99,95904%
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	32,00	22,13	24,15%	27,47	**879,18**	0,00024%	99,95927%
31084	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	95,00	15,28%	109,52	**876,13**	0,00023%	99,95951%
CPU - 05.0093	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, DIÂM = 100MM - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	26,00	27,09	24,15%	33,63	**874,35**	0,00023%	99,95974%
32525	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: EXTRA FORTE - Exercitador musculatura, tipo: extra forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor - indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	31,26	15,28%	36,04	**864,88**	0,00023%	99,95997%
CPU - 06.0014	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	692,52	24,15%	859,76	**859,76**	0,00023%	99,96020%
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	172,87	24,15%	214,62	**858,47**	0,00023%	99,96043%
103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	224,95	24,15%	279,28	**837,83**	0,00022%	99,96065%
CPU - 06.0016	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	671,00	24,15%	833,04	**833,04**	0,00022%	99,96088%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	27,90	24,01	24,15%	29,81	**831,65**	0,00022%	99,96110%
37765	SIMETRÓGRAFO - Dispositivo utilizado para avaliação de desvios posturais, fabricado em alumínio anodizado, sistema antirreflexo possibilitando fotos digitais, demarcações flexíveis e vazadas de 10cm 2Dimensões aproximadas de 1,0 x 2,0 m. Não estéril	UN	1,00	718,00	15,28%	827,71	**827,71**	0,00022%	99,96132%
P08042	SOPRADOR TÉRMICO com as seguintes características mínimas: • Acionamento elétrico; • Potência 1400W (mínima); • Com regulagem de potência; • Com 02 níveis de temperatura; • Fluxo de ar: com intervalo 240-500 L/minuto (mínimo); • Alimentação: 220V ou Bivolt; • Dimensões aproximadas: 19 cm x 35cm x 25cm (AxCxL).	UN	4,00	178,90	15,28%	206,24	**824,94**	0,00022%	99,96154%
CPU - 06.0480	SENSOR DE UMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	19,00	34,88	24,15%	43,30	**822,73**	0,00022%	99,96176%
89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	27,41	24,15%	34,03	**816,71**	0,00022%	99,96198%
94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	71,84	24,15%	89,19	**802,70**	0,00021%	99,96219%
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	17,91	24,15%	22,24	**800,47**	0,00021%	99,96241%
CPU - 07.0284	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=50 MM X 9 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	126,00	5,44	15,28%	6,27	**789,96**	0,00021%	99,96262%
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	70,26	24,15%	87,23	**785,05**	0,00021%	99,96283%
CPU - 07.0305	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	8,00	78,96	24,15%	98,02	**784,19**	0,00021%	99,96304%
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	78,90	24,15%	97,95	**783,63**	0,00021%	99,96325%
CPU - 05.0060	CONTROLADOR AUTOMÁTICO RZX RAIN BIRD PARA 4 CANAIS WI-FI, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08992 Abr/2018	UN	1,00	629,92	24,15%	782,04	**782,04**	0,00021%	99,96346%
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	628,47	24,15%	780,25	**780,25**	0,00021%	99,96367%
92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	51,63	24,15%	64,10	**769,18**	0,00021%	99,96387%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 07.0436	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	14,30	43,24	24,15%	53,69	**767,71**	0,00021%	99,96408%
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	205,20	24,15%	254,76	**764,27**	0,00020%	99,96428%
CPU - 07.0318	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO AR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	15,00	40,50	24,15%	50,29	**754,30**	0,00020%	99,96448%
CPU - 06.0402	PONTO DE CONSOLIDACAO DESCARREGADO 12 POSICOES BLI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Mar/2018	UN	1,00	605,31	24,15%	751,49	**751,49**	0,00020%	99,96468%
CPU - 06.0498	PONTO DE FORÇA DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 00472 Set/2018	M	7,00	86,28	24,15%	107,12	**749,82**	0,00020%	99,96488%
CPU - 06.0373	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000052 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	8,00	74,19	24,15%	92,11	**736,86**	0,00020%	99,96508%
CPU - 06.0005	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000051 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	10,00	58,62	24,15%	72,78	**727,77**	0,00019%	99,96528%
CPU - 08.0021	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	16,00	36,56	24,15%	45,39	**726,29**	0,00019%	99,96547%
COT - 14.2	Tipo: Jogo De Tabuleiro 5 Em 1 Material: Mdf Caracteristicas Adicionais: Dama, Trilha, Ludo, Jogo Da Velha E xadrez Outros Componentes: Peças Plática	UN	11,00	57,02	15,28%	65,73	**723,06**	0,00019%	99,96566%
CPU - 07.0196	(DP1) RL-B 300X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	69,18	15,28%	79,76	**717,80**	0,00019%	99,96585%
CPU - 07.0327	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 95250 Fev/2018	UN	6,00	95,17	24,15%	118,15	**708,93**	0,00019%	99,96604%
CPU - 07.0320	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO VÁCUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00	40,50	24,15%	50,29	**704,01**	0,00019%	99,96623%
CPU - 07.0321	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VALVULA SEÇÃO O2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00	40,50	24,15%	50,29	**704,01**	0,00019%	99,96642%
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	280,47	24,15%	348,20	**696,41**	0,00019%	99,96661%
CPU - 07.0198	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	200,79	15,28%	231,48	**694,43**	0,00019%	99,96679%
21851	BOLA - MEDICINE BALL - material: confeccionada em borracha, peso 1kg. Para uso em reabilitação, moldagem matrizada e acabamento em borracha. Aplicação (finalidade):	UN	6,00	99,90	15,28%	115,16	**690,99**	0,00018%	99,96698%
CPU - 06.0434	ANTENA PARABÓLICA CHAPA FECHADA C CENTURY 150 CM DIGIMASTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC: 068805	UN	1,00	597,17	15,28%	688,42	**688,42**	0,00018%	99,96716%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
P08364	PAINEL PSICOMOTOR, com as seguintes características mínimas:Painel confeccionado em MDF branco, a prova d'água com acabamento lateral de fita de borda e cantos abaulados. Espessura MDF: 15mm. Materiais dos equipamentos: madeira, pvc, metal. Composto por 11 atividades sonoras e motoras (mínimo). Medidas (comprimento x largura): 135 cm X 60 cm (mínima)	UN	3,00	199,00	15,28%	229,41	**688,22**	0,00018%	99,96735%
CPU - 04.0122	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 20 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	5,14	106,45	24,15%	132,16	**679,32**	0,00018%	99,96753%
CPU - 08.0033	P4 - VÁLVULA TESTE - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	67,88	24,15%	84,27	**674,15**	0,00018%	99,96771%
CPU - 08.0034	P5 - VÁLVULA DRENAGEM - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	67,88	24,15%	84,27	**674,15**	0,00018%	99,96789%
CPU - 08.0035	P6 - TORNEIRA DE FECHAMENTO DO ALARME - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4".FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	67,88	24,15%	84,27	**674,15**	0,00018%	99,96807%
CPU - 07.0419	(G10) AT-AG 825X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	384,72	15,28%	443,51	**665,26**	0,00018%	99,96825%
92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	59,10	24,15%	73,37	**660,35**	0,00018%	99,96842%
38687	ANDADOR DOBRÁVEL ADULTO - SEM RODÍZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em alumínio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Sem rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar de 100 a 130 kg.	UN	4,00	143,00	15,28%	164,85	**659,40**	0,00018%	99,96860%
CPU - 06.0604	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	9,00	58,73	24,15%	72,92	**656,25**	0,00018%	99,96877%
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	950,14	0,55	24,15%	0,68	**648,78**	0,00017%	99,96895%
P08002058	PEÇA RETA, características mínimas: corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Autoclavável a até 135oC	UN	2,00	280,00	15,28%	322,78	**645,57**	0,00017%	99,96912%
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	86,59	24,15%	107,50	**645,01**	0,00017%	99,96929%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,33	50,06	24,15%	62,15	**642,00**	0,00017%	99,96946%
P04000051	DINAMÔMETRO Com as seguintes características mínimas:Tipo manual . Capacidade mínima de 50kg. Mostrador tipo relógio com escala em quilograma-força. Portátil. Peso aproximado do equipamento: entre 1 kg a 2kg. Estrutura em aço e elementos plásticos. Estrutura em aço e elementos plásticos. Com ponteiro testemunha de carga máxima aplicada e ajuste de zero	UN	4,00	139,00	15,28%	160,24	**640,96**	0,00017%	99,96963%
CPU - 07.0300	NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, P/ INSTALAÇÃO DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE 10888 Fev/2018	UN	32,00	16,06	24,15%	19,94	**638,13**	0,00017%	99,96981%
CPU - 05.0067	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 1,39 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DETALHAMENTO	UN	1,00	502,95	24,15%	624,41	**624,41**	0,00017%	99,96997%
38668	ELETRODO DE SILICONE CONDUTIVO PARA ELETROTERAPIA COM 05 CM DE LARGURA. Aplicação (finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. É aplicado em conjunto com gel condutor (já padronizado na SES - cód 62934), que atuará como meio de condutividade da corrente em operação. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Características adicionais: Eletrodo de Silicone condutivo para Eletroterapia, vendido em metro, com 05cm de largura aproximadamente. Unidade de Apresentação: Metro. Para cada aparelho de 4 canais é utilizado aproximadamente 1 metro, variando de 5 a 7 cm/ eletrodo dependendo da área a ser tratada. Com a aquisição em metro a utilização fica menos restrita, podendo o mesmo ser adaptado para aplicação, trazendo maior conforto ao paciente.	UN	60,00	9,00	15,28%	10,38	**622,51**	0,00017%	99,97014%
31117	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência leve, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	37,99	15,28%	43,79	**613,13**	0,00016%	99,97030%
CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93133 Fev/2018	UN	16,00	30,80	24,15%	38,24	**611,90**	0,00016%	99,97047%
94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	40,62	24,15%	50,43	**605,16**	0,00016%	99,97063%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	22,00	21,91	24,15%	27,20	**598,43**	0,00016%	99,97079%
COT - 6.1	BONECA de vinil, Negra, 30 cm, vestido, saia e sapato. membros articulados, olhos móveis e cabelo encaracolado	UN	8,00	64,80	15,28%	74,70	**597,61**	0,00016%	99,97095%
COT - 6.2	BONECO de vinil, Branco, pardo ou Negro, 35-45cm cm, vestido. Membros articulados, olhos móveis	UN	8,00	64,80	15,28%	74,70	**597,61**	0,00016%	99,97111%
CPU - 06.0577	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	8,00	60,12	24,15%	74,64	**597,15**	0,00016%	99,97127%
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	11,73	40,93	24,15%	50,81	**596,06**	0,00016%	99,97143%
CPU - 04.0065	AL54 - VISOR EM CAIXILHO (0,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	475,89	24,15%	590,81	**590,81**	0,00016%	99,97158%
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	78,90	24,15%	97,95	**587,73**	0,00016%	99,97174%
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	14,80	31,90	24,15%	39,60	**586,14**	0,00016%	99,97190%
CPU - 05.0108	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM X 89MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	3,00	156,80	24,15%	194,67	**584,00**	0,00016%	99,97205%
27395	BANDAGEM ELÁSTICA AUTOADESIVA - TIPO KINESIO TAPING: bandagem, material tecido 100% algodão, tipo uso adesiva, elástica, comprimento 5m, largura 5cm, características adicionais isenta de latéx, hipoalergênica, cor indiferente. Unidade de apresentação: rolo.	UN	60,00	8,40	15,28%	9,68	**580,87**	0,00016%	99,97221%
202093	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: LEVE - Exercitador musculatura, tipo: leve, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor - indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	34,00	14,82	15,28%	17,08	**580,87**	0,00016%	99,97236%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	116,85	24,15%	145,07	**580,28**	0,00016%	99,97252%
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	116,85	24,15%	145,07	**580,28**	0,00016%	99,97267%
97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	7,40	63,03	24,15%	78,25	**579,06**	0,00015%	99,97283%
100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	10,12	45,87	24,15%	56,95	**576,31**	0,00015%	99,97298%
CPU - 07.0443	MANGUEIRA FLEXIVEL METÁLICA 1/2" - 1,2M - REFERÊNCIA: 09018/ORSE JAN 2018	UN	4,00	115,69	24,15%	143,63	**574,51**	0,00015%	99,97314%
89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	57,05	24,15%	70,83	**566,62**	0,00015%	99,97329%
38348	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: FORTE - Exercitador musculatura, tipo: forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor - indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	20,37	15,28%	23,48	**563,58**	0,00015%	99,97344%
31163	BOLA SUÍÇA OU BOBATH DE 65 CM. BOLA SUIÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura; Peso máximo suportado: 200 kg; Tamanho: 65cm, Cor - indiferente; Dimensões: 65 cm de diâmetro; Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não-farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É utilizada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos nichos de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE.	UN	6,00	81,10	15,28%	93,49	**560,95**	0,00015%	99,97359%
CPU - 06.0178	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97374%
CPU - 06.0180	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97389%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0182	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97404%
CPU - 06.0184	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97419%
CPU - 06.0186	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97434%
CPU - 06.0188	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97449%
CPU - 06.0190	QFAC-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97464%
CPU - 06.0198	QFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97478%
CPU - 06.0200	QFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97493%
CPU - 06.0202	QFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97508%
CPU - 06.0204	QFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97523%
CPU - 06.0206	QFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97538%
CPU - 06.0208	QFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97553%
CPU - 06.0210	QFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97568%
CPU - 06.0543	QGIT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97583%
CPU - 06.0553	QDM-BLD-1P-QBPOT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97598%
CPU - 06.0555	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	450,19	24,15%	558,91	**558,91**	0,00015%	99,97613%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
31166	BOLA DE PROPRIOCEPÇÃO DO TIPO FEIJÃO, material fisioterapia, tipo bola de feijão - bobath, material borracha tipo silicone, características adicionais inflável, tamanho 45cm circunferência, capacidade até 250. Aplicação (finalidade): É utilizado na promoção em saúde, prevenção e/ou reabilitação de pacientes com comprometimentos musculoesqueléticos e neurológicos, além do uso como recurso terapêutico para ganhos motores (amplitude de movimento e coordenação motora). Características adicionais: Cor é indiferente, miolo de válvula removível. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	6,00	80,67	15,28%	93,00	**557,98**	0,00015%	99,97628%
CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	20,00	22,32	24,15%	27,71	**554,17**	0,00015%	99,97643%
89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	89,11	24,15%	110,63	**553,15**	0,00015%	99,97657%
CPU - 05.0100	ALCAPAO EM FERRO 75X75CM, INCLUSO FERRAGENS - REFERÊNCIA SINAPI: 74073/2 JAN/19	UN	2,00	219,41	24,15%	272,40	**544,80**	0,00015%	99,97672%
CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	12,00	35,98	24,15%	44,66	**535,98**	0,00014%	99,97686%
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	35,87	24,15%	44,53	**534,39**	0,00014%	99,97701%
COT - 4	Tipo: Blocos De Encaixe Vertical . Material: Madeira. Quantidade: 25 Peças. Caracteristicas Adicionais: Base De 320x60mm, Jogo Montado Tem Altura De 210mm. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	41,90	15,28%	48,30	**531,33**	0,00014%	99,97715%
COT - 8	Material: Plástico. Tipo 1: Conjunto De Cubos De Empilhar. Cor: Variada. Componentes: 3 Cubos.Características Adicionais 1: Estrutura Oca Com Esferas Dentro	UN	11,00	41,90	15,28%	48,30	**531,33**	0,00014%	99,97729%
COT - 17	KIT LANCHE DE BRINQUEDO: Material plastico, quantidade 18 peças, Caracteristcias pao de hamburges, queiho alface carne pizza, tamanho 26x5x34cm multicolor. aplicação edução alimentar e nutricional. OUtros complementos: grafos, facas, caixinhas e toalhas cartonadas	UN	8,00	56,99	15,28%	65,70	**525,58**	0,00014%	99,97743%
CPU - 07.0333	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA VC5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	104,35	24,15%	129,55	**518,20**	0,00014%	99,97757%
27396	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	55,90	15,28%	64,44	**515,53**	0,00014%	99,97771%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 05.0055	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73795/11 Jan/2018	UN	1,00	411,14	24,15%	510,42	**510,42**	0,00014%	99,97784%
100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF 07/2019	UNXKM	4,47	91,13	24,15%	113,14	**505,73**	0,00014%	99,97798%
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	50,82	24,15%	63,09	**504,74**	0,00013%	99,97811%
CPU - 05.0051	ASPERSOR RAIN BIRD R13 - 18 VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	12,00	33,88	24,15%	42,06	**504,70**	0,00013%	99,97825%
P08041	GANGORRA DE EQUILÍBRIO INFANTIL - Fabricada em madeira de lei envernizada, piso revestido de borracha anti-derrapante. Tamanho aproximado: 150 x 25 x 22cm.(Comp. x Alt. x Larg.)	UN	1,00	428,57	15,28%	494,06	**494,06**	0,00013%	99,97838%
CPU - 07.0175	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	19,50	21,81	15,28%	25,14	**490,28**	0,00013%	99,97851%
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	78,90	24,15%	97,95	**489,77**	0,00013%	99,97864%
92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	98,61	24,15%	122,42	**489,70**	0,00013%	99,97877%
CPU - 07.0331	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA ON5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	97,79	24,15%	121,41	**485,63**	0,00013%	99,97890%
CPU - 06.0580	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	7,00	55,78	24,15%	69,25	**484,76**	0,00013%	99,97903%
COT - 14	Tipo: Hora Do Rush. Material: Plástico. Quantidade: 47 Peças. Caracteristicas Adicionais: 1 Tabuleiro Plataforma, 16 Veículos E 40 Cartas In . Cor: Multicolor Aplicação: Jogo De Colocação De Peças.	UN	11,00	37,90	15,28%	43,69	**480,60**	0,00013%	99,97916%
COT - 12	Modelo: Tipo Alicate C/ Manopla E Mola Resistência: C/ Intensidade Ajustável Material: Polímero Resistente E Aço Inoxidável Cor: C/ Cor Apresentação: Unidade	UN	7,00	58,79	15,28%	67,77	**474,41**	0,00013%	99,97929%
34788	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 5 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	67,00	15,28%	77,24	**463,43**	0,00012%	99,97941%
97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	123,89	24,15%	153,81	**461,43**	0,00012%	99,97953%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
31165	BOLA SUÍÇA de 75cm ou BOLA BOBATH de 75cm. BOLA SUIÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura; Peso máximo suportado: 200 kg; Tamanho: 75cm, Cor - indiferente; Dimensões: 75 cm de diâmetro; Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não-farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É utilizada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos nichos de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE.	UN	4,00	99,90	15,28%	115,16	**460,66**	0,00012%	99,97966%
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	5,00	73,29	24,15%	90,99	**454,95**	0,00012%	99,97978%
CPU - 06.0612	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	5,00	73,24	24,15%	90,93	**454,66**	0,00012%	99,97990%
CPU - 06.0493	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 83366/SINAPI Jul/17	UN	4,00	89,45	24,15%	111,05	**444,18**	0,00012%	99,98002%
CPU - 06.0058	QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98014%
CPU - 06.0060	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98026%
CPU - 06.0062	QFB-BLE-SS-QBAQRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98038%
CPU - 06.0064	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98049%
CPU - 06.0066	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98061%
CPU - 06.0068	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98073%
CPU - 06.0070	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98085%
CPU - 06.0072	QDT-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA.INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98097%
CPU - 06.0074	QDT-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98109%
CPU - 06.0076	QDT-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98121%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0078	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98132%
CPU - 06.0080	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98144%
CPU - 06.0082	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98156%
CPU - 06.0084	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98168%
CPU - 06.0086	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98180%
CPU - 06.0088	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98192%
CPU - 06.0090	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98204%
CPU - 06.0092	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	357,21	24,15%	443,48	**443,48**	0,00012%	99,98215%
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	59,10	24,15%	73,37	**440,24**	0,00012%	99,98227%
92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	43,91	24,15%	54,51	**436,11**	0,00012%	99,98239%
23080	Bengala canadense, utilizada na reabilitação profissional, confeccionada em hastes leves de alumínio, apoio fixo injetado em nylon, regulagem com pino de engate rápido que atravessa os dois tubos, rosca de nylon para eliminar barulhos nos tubos, ponteiras aderente, resistente e flexível de poliuretano. Com capacidade para suportar até 110kg.	UN	4,00	94,50	15,28%	108,94	**435,76**	0,00012%	99,98250%
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	174,79	24,15%	217,00	**434,00**	0,00012%	99,98262%
CPU - 07.0317	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	43,67	24,15%	54,22	**433,76**	0,00012%	99,98274%
CPU - 07.0330	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA AR5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	86,94	24,15%	107,93	**431,73**	0,00012%	99,98285%
CPU - 07.0314	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	43,19	24,15%	53,63	**429,01**	0,00011%	99,98297%
CPU - 06.0605	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	7,00	49,14	24,15%	61,00	**427,02**	0,00011%	99,98308%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 05.0059	SENSOR DE CHUVA DISTÂNCIA SEM FIO WR2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08985 Abr/2018	UN	1,00	343,43	24,15%	426,37	**426,37**	0,00011%	99,98319%
CPU - 07.0315	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO ÓXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	42,79	24,15%	53,13	**425,02**	0,00011%	99,98331%
CPU - 05.0066	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 0,70 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DETALHAMENTO	UN	1,00	341,29	24,15%	423,71	**423,71**	0,00011%	99,98342%
CPU - 06.0606	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	6,00	56,81	24,15%	70,53	**423,16**	0,00011%	99,98353%
CPU - 05.0129	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 92635	UN	1,00	339,82	24,15%	421,89	**421,89**	0,00011%	99,98365%
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	41,83	24,15%	51,93	**415,46**	0,00011%	99,98376%
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	27,67	24,15%	34,35	**412,23**	0,00011%	99,98387%
CPU - 06.0054	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	331,31	24,15%	411,32	**411,32**	0,00011%	99,98398%
CPU - 06.0056	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA - 02. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	331,31	24,15%	411,32	**411,32**	0,00011%	99,98409%
COT - 21	Tipo: Tangram, Material: Mdf. Quantidade: 07 Peças. Caracteristicas Adicionais: 10 Conjuntos De 7 Peças. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	31,40	15,28%	36,20	**398,18**	0,00011%	99,98419%
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	39,87	24,15%	49,50	**395,99**	0,00011%	99,98430%
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	79,71	24,15%	98,96	**395,84**	0,00011%	99,98441%
CPU - 02.0037	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 80X80X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97889 Jul/2018	UN	15,00	21,22	24,15%	26,34	**395,16**	0,00011%	99,98451%
92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	78,96	24,15%	98,03	**392,12**	0,00010%	99,98462%
CPU - 07.0316	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	39,18	24,15%	48,64	**389,12**	0,00010%	99,98472%
CPU - 07.0244	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,10	305,40	15,28%	352,06	**387,27**	0,00010%	99,98482%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	51,62	24,15%	64,09	**384,52**	0,00010%	99,98493%
92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	76,68	24,15%	95,20	**380,79**	0,00010%	99,98503%
COT - 14.1	Material: Plástico Tipo: Jogo Boliche Componentes: 10 Pinos De 40cm, Com Bola De 60c	UN	11,00	29,90	15,28%	34,47	**379,16**	0,00010%	99,98513%
COT - 16	Kit feirinha, Material plastico, contendo balanca, 3 cestas e produtos de supermercado e feira. faixa etária a partir de 3 anos	UN	8,00	41,08	15,28%	47,36	**378,86**	0,00010%	99,98523%
CPU - 07.0197	(DP3) RL-B 400X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	109,20	15,28%	125,88	**377,65**	0,00010%	99,98533%
CPU - 07.0332	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA OX5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	76,03	24,15%	94,39	**377,55**	0,00010%	99,98543%
CPU - 08.0030	CABEÇOTE DE HIDRANTE FERRO GALVANIZADO D=100MM COM DUAS SAIDAS DE 65MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	297,38	24,15%	369,20	**369,20**	0,00010%	99,98553%
CPU - 07.0201	(DP2) RL-B 200X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	53,26	15,28%	61,40	**368,41**	0,00010%	99,98563%
CPU - 06.0192	QDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL 1. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	294,76	24,15%	365,94	**365,94**	0,00010%	99,98573%
CPU - 06.0194	QDLT-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	294,76	24,15%	365,94	**365,94**	0,00010%	99,98583%
CPU - 06.0196	QDLT-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	294,76	24,15%	365,94	**365,94**	0,00010%	99,98592%
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	36,57	24,15%	45,40	**363,21**	0,00010%	99,98602%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
44.90.52	confeccionada em fiberglass (fibra de vidro) fixada por fecho confeccionado em aço inox (AISI 304/316/316L) com 4 parafusos, com abertura por pedal em aço inoxidável (AISI 304/316/316L), com estrutura reforçada, em tubo de aço inox (AISI 304/316/316L) redondo. Bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios reforçados de no mínimo 75mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica inoxidável e banda de rodagem em poliuretano ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica inoxidável de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000 mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	7,80	15,28%	8,99	**359,67**	0,00010%	99,98612%
CPU - 06.0366	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	4,00	72,31	24,15%	89,77	**359,08**	0,00010%	99,98621%
31834	HALTER 5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 5Kg.	UN	4,00	77,40	15,28%	89,23	**356,91**	0,00010%	99,98631%
CPU - 06.0218	QDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	286,13	24,15%	355,23	**355,23**	0,00009%	99,98640%
COT - 13	FANTOCHE, feito de feltro, antialergico com personagens	UN	8,00	38,43	15,28%	44,30	**354,40**	0,00009%	99,98650%
CPU - 06.0617	CRUZETA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.023/02 - JAN/2019	UN	3,00	93,01	24,15%	115,47	**346,42**	0,00009%	99,98659%
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	275,04	24,15%	341,46	**341,46**	0,00009%	99,98668%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 6 A 8 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 06 a 08 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	14,80	15,28%	17,06	**341,23**	0,00009%	99,98677%
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	271,52	24,15%	337,09	**337,09**	0,00009%	99,98686%
CPU - 05.0101	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94737 JAN/19	UN	2,00	135,44	24,15%	168,15	**336,29**	0,00009%	99,98695%
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	38,00	24,15%	47,18	**330,24**	0,00009%	99,98704%
27860	HALTER 3 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 3Kg.	UN	6,00	47,70	15,28%	54,99	**329,93**	0,00009%	99,98713%
CPU - 07.0309	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00	131,70	24,15%	163,51	**327,02**	0,00009%	99,98722%
CPU - 06.0573	SAIDA HORIZONTAL 1.1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	20,00	12,75	24,15%	15,83	**316,50**	0,00008%	99,98730%
CPU - 08.0040	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO 10 KGF/CM², MODELO WL 0118, DIÂMETRO 3", DA TECNOFLUID OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	1,00	252,89	24,15%	313,96	**313,96**	0,00008%	99,98739%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
35880	Fita fixadora fecho de contato adesivo macho e fêmea para fixação em geral, tipo Velcro®, de poliéster e/ou poliamida, na cor branca, com 20 a 25mm de largura, para uso em tecido. Unidade de fornecimento: rolo com 25 metros. Aplicação (finalidade): Fixação do dispositivo de ventilação nasal não invasiva utilizado na unidade hospitalar de pressão continua positiva nas vias aéreas (CPAP Nasal).Características adicionais: necessariamente precisa ter uma face adesiva e outra face com fecho de contato. Unidade de Apresentação: rolo de 25 metros.	UN	4,00	67,90	15,28%	78,28	**313,10**	0,00008%	99,98747%
102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	136,15	1,84	24,15%	2,28	**311,01**	0,00008%	99,98755%
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	3,00	83,33	24,15%	103,45	**310,36**	0,00008%	99,98764%
CPU - 06.0096	QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98772%
CPU - 06.0098	QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98780%
CPU - 06.0100	QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98788%
CPU - 06.0102	QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98796%
CPU - 06.0104	QFEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98805%
CPU - 06.0106	QFEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98813%
CPU - 06.0108	QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98821%
CPU - 06.0110	QFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98829%
CPU - 06.0112	QFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98837%
CPU - 06.0114	QFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98846%
CPU - 06.0116	QFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98854%
CPU - 06.0118	QFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98862%
CPU - 06.0120	QFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98870%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0122	QFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	247,20	24,15%	306,90	**306,90**	0,00008%	99,98878%
CPU - 07.0160	REBITE DE ALUMÍNIO EAD-440 D=1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.248,00	0,21	15,28%	0,24	**302,54**	0,00008%	99,98887%
CPU - 02.0041	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 0.90X1.20X1.50M EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 73714 Jul/2018	UN	2,00	121,62	24,15%	150,99	**301,98**	0,00008%	99,98895%
CPU - 07.0319	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO N2O, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	6,00	40,50	24,15%	50,29	**301,72**	0,00008%	99,98903%
CPU - 05.0112	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI: 91173 JAN/19	M	130,50	1,82	24,15%	2,26	**294,72**	0,00008%	99,98911%
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	47,39	24,15%	58,83	**294,17**	0,00008%	99,98918%
16996	HALTER 2 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 2Kg.	UN	8,00	31,80	15,28%	36,66	**293,27**	0,00008%	99,98926%
CPU - 06.0156	QDR-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	232,55	24,15%	288,71	**288,71**	0,00008%	99,98934%
CPU - 06.0158	QDR-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	232,55	24,15%	288,71	**288,71**	0,00008%	99,98942%
CPU - 06.0160	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	232,55	24,15%	288,71	**288,71**	0,00008%	99,98949%
CPU - 06.0162	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	232,55	24,15%	288,71	**288,71**	0,00008%	99,98957%
CPU - 06.0164	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	232,55	24,15%	288,71	**288,71**	0,00008%	99,98965%
CPU - 06.0166	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	232,55	24,15%	288,71	**288,71**	0,00008%	99,98973%
CPU - 06.0168	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	232,55	24,15%	288,71	**288,71**	0,00008%	99,98980%
CPU - 06.0170	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	232,55	24,15%	288,71	**288,71**	0,00008%	99,98988%
CPU - 06.0172	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA., INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	232,55	24,15%	288,71	**288,71**	0,00008%	99,98996%
CPU - 06.0006	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 63 MM (2.½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000058 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	2,00	116,24	24,15%	144,31	**288,62**	0,00008%	99,99003%
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	26,00	8,93	24,15%	11,09	**288,25**	0,00008%	99,99011%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	6,00	38,68	24,15%	48,02	**288,13**	0,00008%	99,99019%
27834	HALTER 4 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 4Kg.	UN	4,00	62,10	15,28%	71,59	**286,36**	0,00008%	99,99026%
CPU - 07.0308	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00	114,81	24,15%	142,53	**285,06**	0,00008%	99,99034%
CPU - 06.0474	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P- REFERÊNCIA 95795 SINAPI JUL/17	UN	3,00	76,11	24,15%	94,49	**283,48**	0,00008%	99,99042%
CPU - 06.0176	QFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	226,82	24,15%	281,59	**281,59**	0,00008%	99,99049%
CPU - 06.0440	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 3KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	4,00	56,14	24,15%	69,70	**278,79**	0,00007%	99,99057%
CPU - 07.0442	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM - REFERÊNCIA: 85120 SINAPI JAN 2018	UN	1,00	212,31	24,15%	263,59	**263,59**	0,00007%	99,99064%
01.03.509.3	ART dos serviços topográficos - Crea-DF	un	1,00	262,55	0,00%	262,55	**262,55**	0,00007%	99,99071%
01.03.510.4	ART serviços de sondagem	un	1,00	262,55	0,00%	262,55	**262,55**	0,00007%	99,99078%
COT - 5.1	bomba de encher bola, bomba de ar vertical, material: pvc (plástico resistente), Apresentação: com bico de metal, Funcionamento: (enche nos dois sentidos).	UN	6,00	37,79	15,28%	43,56	**261,39**	0,00007%	99,99085%
CPU - 06.0020	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99092%
CPU - 06.0022	QDL-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99098%
CPU - 06.0024	QDL-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99105%
CPU - 06.0026	QDL-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99112%
CPU - 06.0028	QDL-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99119%
CPU - 06.0030	QDL-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99126%
CPU - 06.0032	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99132%
CPU - 06.0034	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99139%
CPU - 06.0036	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99146%
CPU - 06.0038	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99153%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0040	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E-1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99160%
CPU - 06.0042	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99167%
CPU - 06.0044	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99173%
CPU - 06.0046	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99180%
CPU - 06.0048	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99187%
CPU - 06.0050	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99194%
CPU - 06.0052	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99201%
CPU - 06.0220	QFE-BLA-TE-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - IT01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99208%
CPU - 06.0222	QFE-BLA-TE-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - IT02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99214%
CPU - 06.0224	QFE-BLA-TE-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99221%
CPU - 06.0226	QFE-BLA-TE-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99228%
CPU - 06.0228	QFE-BLA-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99235%
CPU - 06.0230	QFE-BLA-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99242%
CPU - 06.0232	QFE-BLA-1P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99248%
CPU - 06.0234	QFE-BLA-1P-IT04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99255%
CPU - 06.0236	QFE-BLA-1P-IT05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT05. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99262%
CPU - 06.0238	QFE-BLA-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99269%
CPU - 06.0240	QFE-BLA-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99276%
CPU - 06.0242	QFE-BLA-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99283%
CPU - 06.0244	QFE-BLA-1P-IT09- QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT09. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99289%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0246	QFE-BLA-1P-IT10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT10. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99296%
CPU - 06.0248	QFE-BLC-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99303%
CPU - 06.0250	QFE-BLC-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99310%
CPU - 06.0252	QFE-BLC-1P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99317%
CPU - 06.0254	QFE-BLA-1P-IT11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99324%
CPU - 06.0256	QFE-BLA-1P-ITD11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99330%
CPU - 06.0258	QFE-BLC-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99337%
CPU - 06.0260	QFE-BLC-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99344%
CPU - 06.0262	QFE-BLC-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99351%
CPU - 06.0264	QFE-BLA-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99358%
CPU - 06.0266	QFE-BLA-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99364%
CPU - 06.0268	QFE-BLA-1P-ITD03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99371%
CPU - 06.0270	QFE-BLA-1P-ITD04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99378%
CPU - 06.0272	QFE-BLA-1P-ITD05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD05. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99385%
CPU - 06.0274	QFE-BLA-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99392%
CPU - 06.0276	QFE-BLA-1P-ITD07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99399%
CPU - 06.0278	QFE-BLA-1P-ITD08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99405%
CPU - 06.0280	QFE-BLA-1P-ITD09 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD09. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99412%
CPU - 06.0282	QFE-BLA-1P-ITD10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD10. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99419%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0284	QFE-BLC-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99426%
CPU - 06.0286	QFE-BLC-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99433%
CPU - 06.0288	QFE-BLA-1P-IT12 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT12. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99440%
CPU - 06.0290	QFE-BLA-1P-IT13 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99446%
CPU - 06.0292	QFE-BLA-1P-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99453%
CPU - 06.0294	QFE-BLC-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99460%
CPU - 06.0296	QFE-BLC-1P-ITD07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99467%
CPU - 06.0298	QFE-BLA-1P-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99474%
CPU - 06.0533	QD-BLA-2P-AUTCL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99480%
CPU - 06.0535	QFE-BLB-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99487%
CPU - 06.0537	QFE-BLB-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99494%
CPU - 06.0539	QFE-BLB-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - ITD01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99501%
CPU - 06.0541	QFE-BLA-1P-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99508%
CPU - 06.0545	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99515%
CPU - 06.0547	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99521%
CPU - 06.0549	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	205,60	24,15%	255,25	**255,25**	0,00007%	99,99528%
CPU - 06.0174	QFB-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUAS POTÁVEL. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	204,77	24,15%	254,22	**254,22**	0,00007%	99,99535%
CPU - 06.0551	QFM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	204,77	24,15%	254,22	**254,22**	0,00007%	99,99542%
CPU - 06.0586	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	3,00	67,71	24,15%	84,07	**252,20**	0,00007%	99,99549%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0018	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	201,45	24,15%	250,10	**250,10**	0,00007%	99,99555%
CPU - 06.0615	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	2,00	100,61	24,15%	124,91	**249,82**	0,00007%	99,99562%
93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	16,59	24,15%	20,60	**247,16**	0,00007%	99,99569%
CPU - 07.0440	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1° ESTAGIO 1 1/4" - REFERÊNCIA: 09097/ORSE JAN 2018	UN	1,00	197,57	24,15%	245,28	**245,28**	0,00007%	99,99575%
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	197,50	24,15%	245,20	**245,20**	0,00007%	99,99582%
CPU - 06.0124	QFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99588%
CPU - 06.0126	QFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99595%
CPU - 06.0128	QFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99601%
CPU - 06.0130	QFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99608%
CPU - 06.0132	QFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99614%
CPU - 06.0134	QFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99621%
CPU - 06.0136	QFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99627%
CPU - 06.0138	QFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99634%
CPU - 06.0140	QFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99640%
CPU - 06.0142	QFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99647%
CPU - 06.0144	QFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99653%
CPU - 06.0146	QFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99660%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: 30/01/2025
Nº PROJETO: PROJ-DE-034-24
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0148	QFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99666%
CPU - 06.0150	QFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99673%
CPU - 06.0152	QFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99679%
CPU - 06.0154	QFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	196,61	24,15%	244,10	**244,10**	0,00007%	99,99686%
CPU - 06.0367	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	4,00	48,41	24,15%	60,10	**240,39**	0,00006%	99,99692%
COT - 21.1	TESOURA FUNILARIA 12", com as seguintes características mínimas: Tipo de Corte: reto; - Material: Aço Cromo vanádio; Tipo Acionamento: Alavanca / Manual; Cabo: anatômico com empunhadura emborrachada com dois componentes; Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	UN	4,00	51,27	15,28%	59,10	**236,42**	0,00006%	99,99699%
100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	52,26	3,63	24,15%	4,51	**235,50**	0,00006%	99,99705%
CPU - 06.0616	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 - JAN/2019	UN	2,00	93,65	24,15%	116,26	**232,53**	0,00006%	99,99711%
COT - 1	ANIMAIS DE FAZENDA: Material de borracha, kit com 6 componentes, atoxico, multicolor. Aplicação> Jogos pedagógicos	UN	8,00	25,00	15,28%	28,82	**230,56**	0,00006%	99,99717%
CPU - 06.0214	QDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	182,72	24,15%	226,85	**226,85**	0,00006%	99,99723%
CPU - 06.0531	QDM-BLU-TE-QBPOT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	182,72	24,15%	226,85	**226,85**	0,00006%	99,99730%
CPU - 06.0593	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	4,00	45,44	24,15%	56,41	**225,65**	0,00006%	99,99736%
CPU - 05.0046	ASPERSOR RAIN BIRD 8-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	5,00	36,27	24,15%	45,03	**225,13**	0,00006%	99,99742%
CPU - 05.0047	ASPERSOR RAIN BIRD 10-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	5,00	36,27	24,15%	45,03	**225,13**	0,00006%	99,99748%
37768	BENGALA TIPO T -Bengala tipo T em alumínio, regulável em altura, com cabo anatômico, ponteiras emborrachadas aderentes, resistentes e flexível de poliuretano ou borracha. Permite uso em ambos os lados. Capacidade para suportar 110kg.Não Estéril	UN	4,00	47,25	15,28%	54,47	**217,88**	0,00006%	99,99753%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	7,00	23,95	24,15%	29,73	**208,14**	0,00006%	99,99759%
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	41,54	24,15%	51,57	**206,29**	0,00006%	99,99765%
COT - 9	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Forte. Material: Polímero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	24,99	15,28%	28,81	**201,66**	0,00005%	99,99770%
CPU - 06.0588	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	2,00	80,95	24,15%	100,51	**201,01**	0,00005%	99,99775%
34784	Caneleira/Tornozeleira de 1,0kg (um quilo), revestida em Nailon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	28,93	15,28%	33,35	**200,10**	0,00005%	99,99781%
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	53,41	24,15%	66,31	**198,93**	0,00005%	99,99786%
P10000007	Tábua de madeira para quadríceps com tamanho aproximado de 66cm x 13 cm (C x L)	UN	1,00	169,07	15,28%	194,90	**194,90**	0,00005%	99,99791%
CPU - 06.0365	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95789 Mar/2017	UN	4,00	38,38	24,15%	47,65	**190,61**	0,00005%	99,99796%
CPU - 02.0049	DEMOLIÇÃO DE CAIXAS DE COLETA E SEPARAÇÃO DE ÓLEO - REFERÊNCIA: CPU - 02.0048	M	1,00	149,87	24,15%	186,07	**186,07**	0,00005%	99,99801%
34785	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 2 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	26,49	15,28%	30,54	**183,23**	0,00005%	99,99806%
CPU - 08.0032	MANÔMETRO DA REDE DE SPRINKLERS CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL.². E KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4'' E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	146,83	24,15%	182,29	**182,29**	0,00005%	99,99811%
CPU - 07.0304	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00	72,26	24,15%	89,71	**179,43**	0,00005%	99,99816%
CPU - 04.0224	ADESIVO PARA NUMERAÇÃO DE BOXES DE ATENDIMENTO EM VINIL OU SILK SCREEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	32,00	4,78	15,28%	5,51	**176,37**	0,00005%	99,99821%
CPU - 07.0310	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00	139,67	24,15%	173,40	**173,40**	0,00005%	99,99825%
CPU - 02.0067	RECOMPOSIÇÃO DAS TELAS PARA O BARRACÃO DA COZINHA E REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF:97061 ADAPTADA SINAPI JUN/2024	UN	28,00	4,96	24,15%	6,16	**172,52**	0,00005%	99,99830%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
COT - 18.1	MORDEDOR INFANTI. Material de pastico, 20x2,5x15cm, caracteristicas adcionais: Bolinhas, atoxico/gel	UN	10,00	14,89	15,28%	17,17	**171,65**	0,00005%	99,99834%
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	33,40	24,15%	41,47	**165,86**	0,00004%	99,99839%
31056	CANELEIRA / TORNOZELEIRA DE 0,5 KG (meio quilo), revestida em Nailon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	23,90	15,28%	27,55	**165,31**	0,00004%	99,99843%
CPU - 02.0033	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 60X60X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97906 AGO/2024	UN	10,00	13,24	24,15%	16,44	**164,36**	0,00004%	99,99848%
37764	GONIÔMETRO. Dispositivo para medidas antropométricas como a amplitude articular e variação de movimento. Fabricado em acrílico de 1,00mm; composto por duas réguas com gravação em fotoquímica, unidas por um forte rebite que permite um giro de até 360° das réguas, possuem espaçador plástico para prevenir o desgaste das escalas por atrito. Escalas com divisão em mm e 1/2 cm, nas laterais e transferidor com divisão de grau em grau. Aplicação (finalidade): Instrumento utilizado para medição de amplitude articular na avaliação musculoesquelética e/ou acompanhamento de evolução de quadros clínicos. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	14,00	9,86	15,28%	11,37	**159,13**	0,00004%	99,99852%
100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	36,70	3,47	24,15%	4,31	**158,10**	0,00004%	99,99856%
38669	ELETRODO AUTOADESIVO DE 5 X 5 CM PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE ELETROTERAPIA. Aplicação (finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. Não necessita de outros condutores, tipo o gel utilizado no de silicone. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Unidade de Apresentação: pacote/Kits com 04 eletrodos.	UN	30,00	4,49	15,28%	5,18	**155,28**	0,00004%	99,99860%
CPU - 06.0581	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	2,00	62,04	24,15%	77,02	**154,04**	0,00004%	99,99864%
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	123,07	24,15%	152,79	**152,79**	0,00004%	99,99868%
CPU - 06.0590	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 JAN/2019	UN	1,00	118,16	24,15%	146,69	**146,69**	0,00004%	99,99872%
38764	HALTER 1 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 1Kg.	UN	8,00	15,90	15,28%	18,33	**146,64**	0,00004%	99,99876%
CPU - 06.0624	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	117,70	24,15%	146,13	**146,13**	0,00004%	99,99880%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
COT - 10	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Leve. Material: Polímero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	17,91	15,28%	20,65	**144,53**	0,00004%	99,99884%
COT - 10.1	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Média. Material: Polímero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	17,91	15,28%	20,65	**144,53**	0,00004%	99,99888%
COT - 6.3	CHOCALHO MARCA , MATERIAL PLASTICO, 13X21X10CM, MULTICOLOR	UN	10,00	12,39	15,28%	14,28	**142,83**	0,00004%	99,99892%
CPU - 07.0307	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00	112,89	24,15%	140,16	**140,16**	0,00004%	99,99895%
CPU - 06.0445	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	2,00	56,14	24,15%	69,70	**139,40**	0,00004%	99,99899%
CPU - 06.0447	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	2,00	56,14	24,15%	69,70	**139,40**	0,00004%	99,99903%
CPU - 07.0306	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00	56,01	24,15%	69,53	**139,07**	0,00004%	99,99907%
62934	GELÉIA ECOGEL, Aplicação: monitor fetal, Apresentação: acondicionada em frasco com 1000 gramas	UN	19,00	6,12	15,28%	7,06	**134,05**	0,00004%	99,99910%
CPU - 06.0568	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.023/02 - JAN/2019	UN	1,00	105,96	24,15%	131,55	**131,55**	0,00004%	99,99914%
CPU - 04.0238	TREPADEIRA TIPO CONGÉIA COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 Jul/2017	UN	2,00	52,29	24,15%	64,92	**129,85**	0,00003%	99,99917%
CPU - 07.0421	(DP6) RL-B 200X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	71,37	15,28%	82,27	**123,41**	0,00003%	99,99921%
CPU - 06.0618	TERMINAL DE FECHAMENTO 200X100MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.011/01 - JAN/2019	UN	2,00	48,91	24,15%	60,72	**121,44**	0,00003%	99,99924%
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	3,00	32,15	24,15%	39,91	**119,74**	0,00003%	99,99927%
38763	HALTER 0,5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 0,5Kg.	UN	8,00	12,93	15,28%	14,91	**119,25**	0,00003%	99,99930%
CPU - 01.0003	INSTALAÇÃO DE CÂMERA REF: 97603 SINAPI 04/2025	UN	1,00	94,50	24,15%	117,32	**117,32**	0,00003%	99,99933%
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	93,53	24,15%	116,12	**116,12**	0,00003%	99,99936%
91094	BOLSA TÉRMICA GEL, QUENTE E FRIO. Aplicação: compressa de calor e/ou frio. Material: Filme: camadas de poliamida/polietileno internamente e polietileno na camada, Gel: polímero vinílico, TEA, conservante e agente anticongelante. Características adicionais: tamanho 22 a 26 cm (comprimento) x 12 a 16 cm (largura), não congela, reutilizável, átóxica, flexível, pode ser aquecida em água quente ou no microondas Médoto de Esterilização: não estéril Unidade de Estoque: unidade (UN)	UN	10,00	9,90	15,28%	11,41	**114,13**	0,00003%	99,99939%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0613	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00	91,22	24,15%	113,25	**113,25**	0,00003%	99,99942%
CPU - 06.0614	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00	91,03	24,15%	113,01	**113,01**	0,00003%	99,99945%
CPU - 06.0371	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000057 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	1,00	89,12	24,15%	110,64	**110,64**	0,00003%	99,99948%
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	29,50	24,15%	36,62	**109,87**	0,00003%	99,99951%
30768	BAMBOLÊ. Material/Composição: vinil ou mangueira plástica. Dimensões: 63 cm (centímetros). Cor: cores variadas. Unidade de Estoque: Unidade - UN.	UN	30,00	3,13	15,28%	3,60	**108,08**	0,00003%	99,99954%
CPU - 05.0033	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Maio/2017	UN	1,00	84,95	24,15%	105,46	**105,46**	0,00003%	99,99957%
38703	PULA CORDA ESCOLAR; Material: sisal virgem; Tamanho: 2,50 m de comprimento, cor, bege, com manopla de madeira	UN	8,00	11,36	15,28%	13,10	**104,77**	0,00003%	99,99960%
CPU - 06.0458	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 50KVA, TENSÃO 380/220V. - REFERÊNCIA ORSE: 73857/8 JAN 2019	UN	1,00	84,21	24,15%	104,55	**104,55**	0,00003%	99,99963%
CPU - 06.0481	SENSOR DE NIVEL ANALÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	1,00	83,53	24,15%	103,70	**103,70**	0,00003%	99,99965%
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	26,99	24,15%	33,51	**100,52**	0,00003%	99,99968%
CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93062 Fev/2018	UN	3,00	26,48	24,15%	32,88	**98,63**	0,00003%	99,99971%
89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	37,52	24,15%	46,58	**93,16**	0,00002%	99,99973%
95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00	68,41	24,15%	84,93	**84,93**	0,00002%	99,99976%
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	10,33	6,47	24,15%	8,03	**82,98**	0,00002%	99,99978%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
CPU - 06.0372	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000022 Abr/2016 / SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	1,00	66,61	24,15%	82,70	**82,70**	0,00002%	99,99980%
CPU - 02.0034	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 40X40X40CM EM ALVENARIA	UN	13,00	5,03	24,15%	6,24	**81,11**	0,00002%	99,99982%
39124	TESOURA CURVA ANGULADA 10° PARA TERMOPLÁSTICO. Material: Aço Inoxidável; - Comprimento: Cerca de 20 cm;, - Características Adicionais: Lâmina angulada 10° cerca de 8 cm; - Comprimento total: entre 20 e 25 cm; - Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	UN	4,00	15,87	15,28%	18,29	**73,18**	0,00002%	99,99984%
CPU - 05.0016	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, Ø 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.030.0032-0 Nov/2016	UN	1,00	55,09	24,15%	68,39	**68,39**	0,00002%	99,99986%
CPU - 07.0177	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	3,90	13,14	15,28%	15,15	**59,09**	0,00002%	99,99987%
CPU - 02.0039	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE GORDURA DE 110X110X70CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98109 AGO/2024	UN	1,00	45,01	24,15%	55,88	**55,88**	0,00001%	99,99989%
CPU - 06.0574	SAIDA HORIZONTAL 1.1/2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	3,00	14,30	24,15%	17,75	**53,25**	0,00001%	99,99990%
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	40,03	24,15%	49,70	**49,70**	0,00001%	99,99992%
92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	40,02	24,15%	49,68	**49,68**	0,00001%	99,99993%
CPU - 05.0107	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/19	UN	1,00	32,37	24,15%	40,19	**40,19**	0,00001%	99,99994%
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	31,63	24,15%	39,27	**39,27**	0,00001%	99,99995%
CPU - 06.0575	SAIDA HORIZONTAL 2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	2,00	14,46	24,15%	17,95	**35,90**	0,00001%	99,99996%
CPU - 02.0038	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 30X30X30CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97886 AGO2024	UN	10,00	2,52	24,15%	3,12	**31,24**	0,00001%	99,99997%

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC DE SERVIÇOS - GERAL

BDI EDFICAÇÕES	**#REF!**
BDI EQUIPAMENTOS	**#REF!**

Data: **30/01/2025**
Nº PROJETO: **PROJ-DE-034-24**
ÁREA CONST: 31.312,46m²
#REF!

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R01
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

#REF!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT (R$)	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PERCENTUAL %	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %
24994	ÓCULOS DE PROTEÇÃO: Aplicação: Para procedimentos médicos e de enfermagem no leito, banhos, necropsias, Laboratório, UTI, CC, CO, CME, gabinete odontológico, manutenção ou a critério do NSHMT. Material: policarbonato; Características: Óculos Incolor, em policarbonato, com tratamento anti-riscos e ventilação indireta para ajudar a prevenir o embaçamento das lentes com ângulo de visão 180º. Resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, fluidos biológicos, entre outros. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente, hastes tipo espátula, abas laterais de proteção, com cordão de segurança, Permitir o uso de óculos de grau. Deverá ter certificado de aprovação (CA) do MTE. Processo de esterilização: não estéril; Forma de apresentação: unidade; Prazo de validade: indeterminado; Unidade de estoque: unidade;	UN	4,00	6,56	15,28%	7,56	**30,25**	0,00001%	99,99998%
89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,90	24,15%	23,46	**23,46**	0,00001%	99,99998%
CPU - 06.0576	SAIDA HORIZONTAL 2.1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	1,00	15,45	24,15%	19,19	**19,19**	0,00001%	99,99999%
CPU - 02.0035	DEMOLIÇÃO DE CAIXA PARA PROTEÇÃO DO HIDRÔMETRO - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 95676 AGO/2024	UN	1,00	12,20	24,15%	15,15	**15,15**	0,00000%	99,99999%
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,20	8,59	24,15%	10,66	**12,75**	0,00000%	100,00000%
89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,76	24,15%	12,12	**12,12**	0,00000%	100,00000%
							374.108.581,21		**100,00%**

FRENTE DE OBRA	
Nº DA FRENTE DE OBRA	**FRENTE DE OBRA**
1	**SERVIÇOS TÉCNICOS**
2	**IMPLANTAÇÃO**
3	**INFRA-ACESSO**
4	**CANTEIRO DE OBRAS**
5	**BLOCO A/B/C/D - SUBSOLO**
6	**BLOCO A/B - TÉRREO**
7	**BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**
8	**BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**
9	**BLOCO A/B/C/D/E**
10	**BLOCO C/D - TÉRREO**
11	**BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**
12	**BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**
13	**BLOCO E - SUBSOLO**
14	**BLOCO E - TÉRREO**
15	**BLOCO E - 1º PAVIMENTO**
16	**BLOCO E - 2º PAVIMENTO**
17	**BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**
18	**BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**
19	**SERVIÇOS AUXILIARES**
20	**GUARITAS**
21	**COBERTURA**
22	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**
23	**EQUIPAMENTOS HOSPITALARES**
24	**HOTELARIA E ENXOVAL**
25	**EQUIPAMENTOS COZINHA**
26	**LISTA DE EQUIPAMENTOS ODONTOLOGIA**
27	**REABILITAÇÃO**

EVENTOS				
Nº DO EVENTO	FRENTE DE OBRA	TÍTULO DO EVENTO	TÍTULO DO EVENTO - MÊS MÊS	MÊS
1 a 2	SERVIÇOS TÉCNICOS	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	Arquitetura e Elementos de Urbanismo; Fundações e Estrutura	6º E 12º PERÍODOS
3 a 4	SERVIÇOS TÉCNICOS	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	Instalações : Instalações Hidráulicas e Sanitárias; Instalações Elétricas e Eletrônicas; Instalações Mecânicas e de Utilidades ; Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio	6º E 12º PERÍODOS
5	SERVIÇOS TÉCNICOS	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	Topografia; Sondagem; e Terraplenagem	1º PERÍODO
6	SERVIÇOS TÉCNICOS	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	Pavimentação e Sinalização Vias externas	1º PERÍODO
7 a 18	SERVIÇOS TÉCNICOS	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	Certificação LEED	1º a 12º PERÍODOS
19	SERVIÇOS TÉCNICOS	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	As Built; Manual de uso operação e manutenção	48º PERÍODO
20	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Pátio De Manobras e vias	13º PERÍODO
21	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Recomposição e construções provisórias	13º PERÍODO
22	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Ligações Provisórias	13º PERÍODO
23 a 38	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Entrada de Energia - Locação de Gerador	15º A 30 PERPIODOS
39	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Infraestrutura da entrada de energia	13º PERÍODO
40	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Infraestrutura de esgoto	13º PERÍODO
41	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Proteção e Sinalinação	13º PERÍODO
42 A 77	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Manuntenção do canteiro de obras	13º A 48º PERÍODOS
78 a 113	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Consumo do Canteiro de obras	13º A 48º PERÍODOS
114	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Demolições, Remoções com carga, transporte e descarga	48º PERÍODO
115 a 131	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Ensaios de concreto	14º A 30º PERÍODOS
132	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Ensaio de prova de carga estática	13º PERÍODO
133 a 168	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Limpeza periódica	14º A 48º PERÍODOS
169 a 170	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Limpeza periódica	13º E 14º PERÍODO
171	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Limpeza final	48º PERÍODO
172	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	AS-BUILT completo	48º PERÍODO
173 a 174	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Cópia de projetos	13º e 48º PERÍODO
175	CANTEIRO DE OBRAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Bens Patrimoniais	13º PERÍODO
176 a 198	SERVIÇOS AUXILIARES	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Elevador de obras	21º a 43º PERÍODOS
199 a 215	SERVIÇOS AUXILIARES	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Grua	20º a 36 PERÍODOS
216 a 221	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Andaime tipo fachadeiro com montagem e desmontagem e colocação de tela	34º a 39º PERÍODOS
216 a 221	BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Andaime tipo fachadeiro com montagem e desmontagem e colocação de tela	34º a 39º PERÍODOS
216 a 221	BLOCO E - 2º PAVIMENTO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Andaime tipo fachadeiro com montagem e desmontagem e colocação de tela	34º a 39º PERÍODOS
216 a 221	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Andaime tipo fachadeiro com montagem e desmontagem e colocação de tela	34º a 39º PERÍODOS
216 a 221	GUARITAS	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Andaime tipo fachadeiro com montagem e desmontagem e colocação de tela	34º a 39º PERÍODOS
222 a 237	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Andaime tipo Torre com montagem e desmontagem	17º a 32º PERÍODOS
222 a 237	BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Andaime tipo Torre com montagem e desmontagem	17º a 32º PERÍODOS
222 a 237	BLOCO E - 2º PAVIMENTO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Andaime tipo Torre com montagem e desmontagem	17º a 32º PERÍODOS
222 a 237	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Andaime tipo Torre com montagem e desmontagem	17º a 32º PERÍODOS
222 a 237	GUARITAS	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Locação de equipamentos - Andaime tipo Torre com montagem e desmontagem	17º a 32º PERÍODOS
238 a 239	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Bandeja de proteção	28º a 33º PERÍODOS
238 a 239	BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Bandeja de proteção	28º a 33º PERÍODOS
238 a 239	BLOCO E - 2º PAVIMENTO	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Bandeja de proteção	28º a 33º PERÍODOS
240 a 269	SERVIÇOS AUXILIARES	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Andaime suspenso ("Balancim")	33º a 41º PERÍODOS
270 a 285	SERVIÇOS AUXILIARES	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Transporte horizontal,estrutural	14º a 29 PERÍODOS
286 a 314	SERVIÇOS AUXILIARES	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Transporte horizontal,GERAL	19º a 47º PERÍODOS
315 a 343	SERVIÇOS AUXILIARES	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Transporte horizontal, instalações hidraulicas	20º a 48 PERÍODOS
344 a 357	SERVIÇOS AUXILIARES	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Transporte horizontal, instalações em aço	36º a 48º PERÍODOS
358 a 386	SERVIÇOS AUXILIARES	DE CONTRUÇÃO CIVIL	Transporte horizontal, elementos da arquitetura	19º a 47º PERÍODOS
387	IMPLANTAÇÃO	TERRAPLENAGEM	Limpeza do terreno	14º PERÍODO
388	IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO	Remoção da pavimentação e preparo do subleito para a pavimentação	47º PERÍODO
389 a 390	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO	Calçadas e concreto armado	47º a 48º PERÍODO
391 a 394	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO	Execução do piso intertravado	45º a 48º PERÍODO
395	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO	Piso tátil	48º PERÍODO
396	IMPLANTAÇÃO	PAISAGISMO	Equipamentos, acessórios e vegetação	48º PERÍODO
397 a 400	IMPLANTAÇÃO	PAISAGISMO	Plantio de grama	45º a 48º PERÍODO
401 a 404	IMPLANTAÇÃO	PAISAGISMO	Cercas e alambrados	18º a 21º PERÍODOS
405 a 406	IMPLANTAÇÃO	SISTEMA VIÁRIO	Guias, imprimação,pintura de ligação, revestimentos de camadas de rolamento e sinalização viária	47º a 48º PERÍODO
407 a 408	IMPLANTAÇÃO	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria, Esgoto, Drenagem e Serviços Diversos	19º a 20º PERÍODOS
409	IMPLANTAÇÃO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Entrada de Energia, iluminação, telefonia e serviços diversos	20º PERÍODO
410	INFRA ACESSO	TERRAPLENAGEM	Limpeza do terreno, cortes, aterro e bota fora	13º PERÍODO
411	INFRA ACESSO	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO	Calçadas e concreto armado	47º PERÍODO
412	INFRA ACESSO	PAISAGISMO	Plantio de grama	48º PERÍODO
413 a 414	INFRA ACESSO	SISTEMA DE CONTENÇÃO	Muro com solo reforçado, aterro, execução de dreno e hidrossemeadura	46º a 47º PERÍODO
415 a 416	INFRA ACESSO	SISTEMA VIÁRIO	Guias, imprimação,pintura de ligação, revestimentos de camadas de rolamento e sinalização viária	46º a 47º PERÍODO
417 a 418	INFRA ACESSO	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria, Esgoto, Drenagem e Serviços Diversos	19º a 20º PERÍODOS
419	SERVIÇOS TÉCNICOS	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	Vistorias e Estudos	48º PERÍODO
420	BLOCO A/B/C/D/E	SERVIÇOS PRELIMINARES	Locação De Obras	13º PERÍODO
420	GUARITAS	SERVIÇOS PRELIMINARES	Locação De Obras	13º PERÍODO
420	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	SERVIÇOS PRELIMINARES	Locação De Obras	13º PERÍODO
420	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	SERVIÇOS PRELIMINARES	Locação De Obras	13º PERÍODO
421	BLOCO A/B/C/D/E	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Escavação de valas mecanizadas	14º PERÍODO
422	GUARITAS	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Escavação de valas mecanizadas	14º PERÍODO
423	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Escavação de valas mecanizadas	14º PERÍODO
424	BLOCO A/B/C/D/E	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Reaterro compactado	14º PERÍODO
425	GUARITAS	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Reaterro compactado	14º PERÍODO
426	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Reaterro compactado	14º PERÍODO
427	BLOCO A/B/C/D/E	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Transporte comercial com caminhão basculante	14º PERÍODO
428	BLOCO A/B/C/D/E	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Lastro de concreto	14º PERÍODO
429 a 431	BLOCO A/B - TÉRREO	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Execução de Sapatas Isoladas (forma, armadura e Concreto)	21º a 23º PERÍODOS
432 a 433	BLOCO C/D - TÉRREO	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Execução de Sapatas Isoladas (forma, armadura e Concreto)	22º a 23º PERÍODOS
434 a 435	BLOCO E - TÉRREO	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Execução de Sapatas Isoladas (forma, armadura e Concreto)	22º a 23º PERÍODOS
435	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Execução de Sapatas Isoladas (forma, armadura e Concreto)	23º PERÍODOS
436 a 437	GUARITAS, reservatórios e tanques	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Execução de Sapatas Isoladas (forma, armadura e Concreto)	22º a 23º PERÍODOS
438 a 442	BLOCO A/B - TÉRREO	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Execução de Fundações Profundas	15º A 19º PERÍODOS
443 a 448	BLOCO C/D - TÉRREO	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Execução de Fundações Profundas	15º A 20º PERÍODOS
449 a 452	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	Execução de Fundações Profundas	17º A 20º PERÍODOS
453 a 456	BLOCO A/B - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução do contrapiso armado	28º A 30º PERÍODOS
457	BLOCO C/D - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução do contrapiso armado	30º PERÍODOS
458 a 461	BLOCO E - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução do contrapiso armado	28º A 30º PERÍODOS
462	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução do contrapiso armado	30º PERÍODOS
463 a 470	BLOCO A/B - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução dos Pilares	22º A 29º PERÍODOS
471 a 478	BLOCO C/D - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução dos Pilares	22º A 29º PERÍODOS
479 a 486	BLOCO E - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução dos Pilares	22º A 29º PERÍODOS
487 a 488	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução dos Pilares	28º A 29º PERÍODOS
489 a 490	GUARITAS, reservatórios e tanques	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução dos Pilares	28º A 29º PERÍODOS
491 a 498	BLOCO A/B - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das vigas	22º A 29º PERÍODOS
499 a 506	BLOCO C/D - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das vigas	22º A 29º PERÍODOS
507 a 513	BLOCO E - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das vigas	22º A 29º PERÍODOS
514 a 515	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das vigas	28º A 29º PERÍODOS
516 a 517	GUARITAS, reservatórios e tanques	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das vigas	28º A 29º PERÍODOS
518 a 525	BLOCO A/B - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das lajes	22º A 29º PERÍODOS
526 a 533	BLOCO C/D - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das lajes	22º A 29º PERÍODOS
534 a 541	BLOCO E - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das lajes	22º A 29º PERÍODOS
542 a 543	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das lajes	28º A 29º PERÍODOS
544 a 545	GUARITAS, reservatórios e tanques	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das lajes	28º A 29º PERÍODOS
546 a 549	BLOCO A/B - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das paredes e cortinas	27º A 30º PERÍODOS
550 a 551	BLOCO C/D - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das paredes e cortinas	29º A 30º PERÍODOS
552 a 553	BLOCO E - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das paredes e cortinas	29º A 30º PERÍODOS
554 a 556	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das paredes e cortinas	28º A 30º PERÍODOS
557 a 564	BLOCO A/B - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das escadas	22º A 29º PERÍODOS
565 a 572	BLOCO C/D - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das escadas	22º A 29º PERÍODOS
573 a 580	BLOCO E - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das escadas	22º A 29º PERÍODOS
581 a 588	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução das escadas	28º A 29º PERÍODOS
589 a 596	BLOCO A/B - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execuçao dos elementos diversos em concreto pré moldado	22º A 29º PERÍODOS
597 a 604	BLOCO C/D - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execuçao dos elementos diversos em concreto pré moldado	22º A 29º PERÍODOS
605 a 612	BLOCO E - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execuçao dos elementos diversos em concreto pré moldado	22º A 29º PERÍODOS
613 a 620	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execuçao dos elementos diversos em concreto pré moldado	28º A 29º PERÍODOS
621 a 628	GUARITAS, reservatórios e tanques	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execuçao dos elementos diversos em concreto pré moldado	28º A 29º PERÍODOS
629 a 631	BLOCO A/B - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução da estrutura metálica	28º A 30º PERÍODOS
632 a 633	BLOCO C/D - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução da estrutura metálica	29º A 30º PERÍODOS
634 a 635	BLOCO E - TÉRREO	ESTRUTURAS DE CONCRETO	Execução da estrutura metálica	29º A 30º PERÍODOS
636	SUBSOLO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	28º PERÍODO
637 A 638	BLOCO A/B - TÉRREO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	28º A 29º PERÍODOS
638 A 639	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	29º A 30º PERÍODOS
640 A 641	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	31º A 32º PERÍODOS
637 A 638	BLOCO C/D - TÉRREO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	28º A 29º PERÍODOS

638 A 639	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	29º A 30º PERÍODOS
640 A 641	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	31º A 32º PERÍODOS
642 A 643	BLOCO E - TÉRREO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	29º A 30º PERÍODOS
644 A 645	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	30º A 31º PERÍODOS
645 A 646	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	31º A 32º PERÍODOS
647	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	31º PERÍODO
648	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	32º PERÍODO
649	GUARITAS	ARQUITETURA	Execuçao de paredes e encunhamento	32º PERÍODO
650 a 651	BLOCO A/B - TÉRREO	ARQUITETURA	Divisórias de Gesso, chapa metálica e madeira	35º A 36º PERÍODOS
651 a 652	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Divisórias de Gesso, chapa metálica e madeira	36º A 37º PERÍODOS
652 a 653	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Divisórias de Gesso, chapa metálica e madeira	37º A 38º PERÍODOS
650 a 651	BLOCO C/D - TÉRREO	ARQUITETURA	Divisórias de Gesso, chapa metálica e madeira	35º A 36º PERÍODOS
651 a 652	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Divisórias de Gesso, chapa metálica e madeira	36º A 37º PERÍODOS
652 a 653	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Divisórias de Gesso, chapa metálica e madeira	37º A 38º PERÍODOS
654 a 655	BLOCO E - TÉRREO	ARQUITETURA	Divisórias de Gesso, chapa metálica e madeira	36º A 37º PERÍODOS
655 a 656	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Divisórias de Gesso, chapa metálica e madeira	37º A 38º PERÍODOS
655 a 656	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Divisórias de Gesso, chapa metálica e madeira	37º A 38º PERÍODOS
657	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ARQUITETURA	Divisórias de Gesso, chapa metálica e madeira	38º PERÍODO
658 a 659	SUBSOLO	ARQUITETURA	Esquadrias	33º A 34º PERÍODOS
660 a 663	BLOCO A/B - TÉRREO	ARQUITETURA	Esquadrias	37º A 40º PERÍODOS
660 a 663	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Esquadrias	37º A 40º PERÍODOS
660 a 663	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Esquadrias	37º A 40º PERÍODOS
660 a 663	BLOCO C/D - TÉRREO	ARQUITETURA	Esquadrias	37º A 40º PERÍODOS
660 a 663	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Esquadrias	37º A 40º PERÍODOS
660 a 663	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Esquadrias	37º A 40º PERÍODOS
660 a 663	BLOCO E - TÉRREO	ARQUITETURA	Esquadrias	37º A 40º PERÍODOS
660 a 663	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Esquadrias	37º A 40º PERÍODOS
660 a 663	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Esquadrias	37º A 40º PERÍODOS
664	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	ARQUITETURA	Esquadrias	39º PERÍODO
664	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ARQUITETURA	Esquadrias	39º PERÍODO
665	GUARITAS	ARQUITETURA	Esquadrias	33º PERÍODO
666 a 668	BLOCO A/B - TÉRREO	ARQUITETURA	Cobertura e fechamento lateral termoacústico	29º A 31º PERÍODOS
669 a 670	BLOCO C/D - TÉRREO	ARQUITETURA	Cobertura e fechamento lateral termoacústico	30º A 31º PERÍODOS
671 a 672	BLOCO E - TÉRREO	ARQUITETURA	Cobertura e fechamento lateral termoacústico	30º A 31º PERÍODOS
673	SUBSOLO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	27º PERÍODO
674 a 676	BLOCO A/B - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	28º A 30º PERÍODOS
677 a 680	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	29º A 32º PERÍODOS
677 a 680	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	29º A 32º PERÍODOS
681 a 683	BLOCO C/D - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	28º A 30º PERÍODOS
684 a 687	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	29º A 32º PERÍODOS
684 a 687	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	29º A 32º PERÍODOS
688 a 690	BLOCO E - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	28º A 30º PERÍODOS
691 a 694	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	29º A 32º PERÍODOS
691 a 694	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	29º A 32º PERÍODOS
695 a 696	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	31º A 32º PERÍODOS
696	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	32º PERÍODO
696	GUARITAS	ARQUITETURA	Execução de revestimentos de piso	32º PERÍODO
697	SUBSOLO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	31º PERÍODO
698 a 699	BLOCO A/B - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	32º A 33º PERÍODOS
699 a 700	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	33º A 34º PERÍODOS
701 a 702	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	34º A 35º PERÍODOS
698 a 699	BLOCO C/D - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	32º A 33º PERÍODOS
699 a 700	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	33º A 34º PERÍODOS
701 a 702	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	34º A 35º PERÍODOS
703 a 704	BLOCO E - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	32º A 33º PERÍODOS
705 a 706	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	33º A 34º PERÍODOS
707 a 708	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	34º A 35º PERÍODOS
709	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	35º PERÍODO
709	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	35º PERÍODO
710	GUARITAS	ARQUITETURA	Execução de Paredes (Chapisco, emboço, reboco e cerâmico)	35º PERÍODO
711	BLOCO A/B - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de Forros (Chapisco, reboco, Gesso, Estanque, plástico. aglomerado)	37º PERÍODO
712	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Forros (Chapisco, reboco, Gesso, Estanque, plástico. aglomerado)	38º PERÍODO
713	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Forros (Chapisco, reboco, Gesso, Estanque, plástico. aglomerado)	39º PERÍODO
714	BLOCO C/D - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de Forros (Chapisco, reboco, Gesso, Estanque, plástico. aglomerado)	37º PERÍODO
715	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Forros (Chapisco, reboco, Gesso, Estanque, plástico. aglomerado)	38º PERÍODO
716	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Forros (Chapisco, reboco, Gesso, Estanque, plástico. aglomerado)	39º PERÍODO
717	BLOCO E - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de Forros (Chapisco, reboco, Gesso, Estanque, plástico. aglomerado)	40º PERÍODO
718	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Forros (Chapisco, reboco, Gesso, Estanque, plástico. aglomerado)	41º PERÍODO
719	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Execução de Forros (Chapisco, reboco, Gesso, Estanque, plástico. aglomerado)	42º PERÍODO
720	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ARQUITETURA	Execução de Forros (Chapisco, reboco, Gesso, Estanque, plástico. aglomerado)	42º PERÍODO
721	SUBSOLO	ARQUITETURA	Pinturas	43º PERÍODO
722 a 723	BLOCO A/B - TÉRREO	ARQUITETURA	Pinturas	43º A 44º PERÍODOS
723 a 724	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Pinturas	44º A 45º PERÍODOS
725 a 726	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Pinturas	45º A 46º PERÍODOS
722 a 723	BLOCO C/D - TÉRREO	ARQUITETURA	Pinturas	43º A 44º PERÍODOS
723 a 724	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Pinturas	44º A 45º PERÍODOS
725 a 726	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Pinturas	45º A 46º PERÍODOS
722 a 723	BLOCO E - TÉRREO	ARQUITETURA	Pinturas	43º A 44º PERÍODOS
723 a 724	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Pinturas	44º A 45º PERÍODOS
725 a 726	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Pinturas	45º A 46º PERÍODOS
727	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	ARQUITETURA	Pinturas	46º PERÍODO
727	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ARQUITETURA	Pinturas	46º PERÍODO
728	GUARITAS	ARQUITETURA	Pinturas	46º PERÍODO
729	BLOCO A/B/C/D/E	ARQUITETURA	Impermeabilizações - Multimembranas Asfálticas	32º PERÍODO
730 a 731	GUARITA	ARQUITETURA	Impermeabilizações - Multimembranas Asfálticas	32º A 33º PERÍODOS
732	COBERTURA	ARQUITETURA	Impermeabilizações - Multimembranas Asfálticas	32º PERÍODO
734	SUBSOLO	ARQUITETURA	Impermeabilizações - Cristalizadores	32º PERÍODO
735	COBERTURA	ARQUITETURA	Impermeabilizações - Cristalizadores	32º PERÍODO
736	BLOCO A/B/C/D/E	ARQUITETURA	Impermeabilizações - Argamassa Polimérica	32º PERÍODO
737	BLOCO A/B/C/D/E	ARQUITETURA	Impermeabilizações - Argamassa Com Aditivo	32º PERÍODO
738 a 739	GUARITA	ARQUITETURA	Impermeabilizações - Argamassa Com Aditivo	32º A 33º PERÍODOS
740	COBERTURA	ARQUITETURA	Impermeabilizações - Argamassa Com Aditivo	32º PERÍODO
741 a 743	BLOCO A/B - TÉRREO	ARQUITETURA	Rodapés, soleiras, peitoris e juntas	28º A 30º PERÍODOS
744 a 747	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Rodapés, soleiras, peitoris e juntas	29º A 32º PERÍODOS
744 a 747	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Rodapés, soleiras, peitoris e juntas	29º A 32º PERÍODOS
748 a 750	BLOCO C/D - TÉRREO	ARQUITETURA	Rodapés, soleiras, peitoris e juntas	28º A 30º PERÍODOS
751 a 754	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Rodapés, soleiras, peitoris e juntas	29º A 32º PERÍODOS
751 a 754	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Rodapés, soleiras, peitoris e juntas	29º A 32º PERÍODOS
755 a 757	BLOCO E - TÉRREO	ARQUITETURA	Rodapés, soleiras, peitoris e juntas	28º A 30º PERÍODOS
758 a 761	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Rodapés, soleiras, peitoris e juntas	29º A 32º PERÍODOS
758 a 761	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Rodapés, soleiras, peitoris e juntas	29º A 32º PERÍODOS
762	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ARQUITETURA	Rodapés, soleiras, peitoris e juntas	33º PERÍODO
763	BLOCO A/B/C/D/E	ARQUITETURA	Cantoneiras e arremates de paredes	35º PERÍODO
764	COBERTURA	ARQUITETURA	Rufos e Calhas	31º PERÍODO
765 a 766	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ARQUITETURA	Corrimão e guarda-corpo	46º a 48º PERÍODO
767	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Brises	36º PERÍODO
768	BLOCO A/B/C/D/E	ARQUITETURA	Acabamento para porta de Elevador	46º PERÍODO
769 a 772	BLOCO A/B/C/D/E	ARQUITETURA	Equipamentos e Acessórios de laboratórios	44º a 47º PERÍODO
773 a 774	BLOCO A/B - TÉRREO	ARQUITETURA	Bancadas em aço inox ou granitos	46º a 47º PERÍODO
773 a 774	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Bancadas em aço inox ou granitos	46º a 47º PERÍODO
773 a 774	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Bancadas em aço inox ou granitos	46º a 47º PERÍODO
773 a 774	BLOCO C/D - TÉRREO	ARQUITETURA	Bancadas em aço inox ou granitos	46º a 47º PERÍODO
773 a 774	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Bancadas em aço inox ou granitos	46º a 47º PERÍODO
773 a 774	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Bancadas em aço inox ou granitos	46º a 47º PERÍODO
773 a 774	BLOCO E - TÉRREO	ARQUITETURA	Bancadas em aço inox ou granitos	46º a 47º PERÍODO
773 a 774	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Bancadas em aço inox ou granitos	46º a 47º PERÍODO
773 a 774	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	ARQUITETURA	Bancadas em aço inox ou granitos	46º a 47º PERÍODO
773 a 774	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	ARQUITETURA	Bancadas em aço inox ou granitos	46º a 47º PERÍODO
775	BLOCO A/B/C/D/E	ARQUITETURA	Comunicação Visual	47º PERÍODO
776	SUBSOLO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	28º PERÍODO
777	BLOCO A/B - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	28º PERÍODO
778	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	29º PERÍODO
778	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	29º PERÍODO
779	BLOCO C/D - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	28º PERÍODO
780	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	29º PERÍODO
780	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	29º PERÍODO
781	BLOCO E - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	29º PERÍODO
782	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	30º PERÍODO
782	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	30º PERÍODO
783	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	30º PERÍODO
783	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	30º PERÍODO

784	GUARITAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Tubulações	30º PERÍODO
785 a 788	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Aparelhos e acessórios sanitários	45º a 48º PERÍODO
789 a 791	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Equipamentos	28º a 29º PERÍODO
792	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Fria - Serviços Diversos	28º PERÍODO
793	SUBSOLO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	28º PERÍODO
794	BLOCO A/B - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	28º PERÍODO
795	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	29º PERÍODO
795	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	29º PERÍODO
796	BLOCO C/D - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	28º PERÍODO
797	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	29º PERÍODO
797	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	29º PERÍODO
797	BLOCO E - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	29º PERÍODO
798	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	30º PERÍODO
798	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	30º PERÍODO
799	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	30º PERÍODO
799	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	30º PERÍODO
800	GUARITAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Tubulações e conexões	30º PERÍODO
801	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Equipamentos e Acessórios	30º PERÍODO
802 a 804	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Água Quente - Serviços diversos	28º a 30º PERÍODO
805	SUBSOLO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	26º PERÍODO
806	BLOCO A/B - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	26º PERÍODO
807	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	27º PERÍODO
807	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	27º PERÍODO
808	BLOCO C/D - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	26º PERÍODO
809	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	27º PERÍODO
809	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	27º PERÍODO
810	BLOCO E - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	27º PERÍODO
811	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	28º PERÍODO
811	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	28º PERÍODO
812	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	28º PERÍODO
812	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	28º PERÍODO
813	GUARITAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - tubos e conexões	28º PERÍODO
814	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Instalação Elevatória	29º PERÍODO
815 a 817	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Drenagem de águas pluviais - Serviços diversos	26º a 28º PERÍODO
818	SUBSOLO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	26º PERÍODO
819	BLOCO A/B - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	26º PERÍODO
820	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	27º PERÍODO
820	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	27º PERÍODO
821	BLOCO C/D - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	26º PERÍODO
822	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	27º PERÍODO
822	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	27º PERÍODO
823	BLOCO E - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	27º PERÍODO
824	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	28º PERÍODO
824	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	28º PERÍODO
825	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	28º PERÍODO
825	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	28º PERÍODO
826	GUARITAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Tubulações e acessórios	28º PERÍODO
827 a 829	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Esgotos Sanitários - Serviços Diversos	26º a 28º PERÍODO
830	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Sistema de Irrigação Interna	29º PERÍODO
831	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	Sistema de Irrigação Interna - Serviços Diversos	29º PERÍODO
832 a 833	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Entrada e Medição de Energia em B.T.	32º e 38º PERÍODOS
834	BLOCO A/B - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	44º PERÍODO
835	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	45º PERÍODO
836	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
837	BLOCO C/D - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
838	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
839	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
840	BLOCO E - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
841	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
842	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
843	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
844	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
845	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
846	BLOCO E - SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
847	COBERTURA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Quadro geral e Distribuição	46º PERÍODO
848 a 849	SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	30º a 31º PERÍODOS
850 a 856	BLOCO A/B - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	31º a 37º PERÍODOS
850 a 856	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	31º a 37º PERÍODOS
850 a 856	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	31º a 37º PERÍODOS
857 a 859	BLOCO C/D - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	30º a 32º PERÍODOS
857 a 859	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	30º a 32º PERÍODOS
857 a 859	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	30º a 32º PERÍODOS
860 a 862	BLOCO E - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	33º a 35º PERÍODOS
860 a 862	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	33º a 35º PERÍODOS
860 a 862	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	33º a 35º PERÍODOS
863	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	35º PERÍODO
863	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	35º PERÍODO
863	GUARITAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios	35º PERÍODO
864 a 866	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Aquisição, execução e comissionamento dos transformadores, barramentos blindados e acessórios	37º, 42º e 47º PERÍODOS
867	SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	45º PERÍODO
868	BLOCO A/B - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	45º PERÍODO
868	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	45º PERÍODO
868	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	45º PERÍODO
869	BLOCO C/D - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	46º PERÍODO
869	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	46º PERÍODO
869	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	46º PERÍODO
870	BLOCO E - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	45º PERÍODO
870	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	45º PERÍODO
870	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	45º PERÍODO
871	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	46º PERÍODO
871	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	46º PERÍODO
872	GUARITAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Iluminação e tomadas	46º PERÍODO
873	BLOCO A/B/C/D/E/ENERGIA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Aterramento e proteção contra descargas atmosféricas	31º PERÍODO
874 a 876	BLOCO A/B/C/D/E/ENERGIA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Geração de Emergência	38º, 44º e 47º PERÍODOS
877	BLOCO A/B/C/D/E/ENERGIA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Detecção e Alarme de incêndio - painéis de supervisão	48º PERÍODO
878	SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	43º PERÍODO
879	BLOCO A/B - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	44º PERÍODO
880	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	45º PERÍODO
880	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	45º PERÍODO
881	BLOCO C/D - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	44º PERÍODO
882	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	45º PERÍODO
882	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	45º PERÍODO
883	BLOCO E - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	45º PERÍODO
884	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	46º PERÍODO
884	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	46º PERÍODO
885	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	46º PERÍODO
885	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	46º PERÍODO
886	GUARITAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	46º PERÍODO
887	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Central de Som	48º PERÍODO
888	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de sonorização	46º PERÍODO
889	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Infraestrutura de antenas coletivas de TV e FM	46º PERÍODO
890	SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	43º PERÍODO
891	BLOCO A/B - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	44º PERÍODO
892	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	45º PERÍODO
892	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	45º PERÍODO
893	BLOCO C/D - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	44º PERÍODO
894	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	45º PERÍODO
894	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	45º PERÍODO
895	BLOCO E - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	45º PERÍODO
896	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	46º PERÍODO
896	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	46º PERÍODO
897	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	46º PERÍODO
897	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	46º PERÍODO
898	GUARITAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso	46º PERÍODO
899	SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	43º PERÍODO
900	BLOCO A/B - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	44º PERÍODO
901	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	45º PERÍODO
901	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	45º PERÍODO
902	BLOCO C/D - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	44º PERÍODO
903	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	45º PERÍODO
903	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	45º PERÍODO

904	BLOCO E - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	45º PERÍODO
905	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	46º PERÍODO
905	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	46º PERÍODO
906	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	46º PERÍODO
906	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	46º PERÍODO
907	GUARITAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de automação Predial	46º PERÍODO
908 a 909	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema de sinal enfermagem	44º a 45º PERÍODOS
910 a 911	COBERTURA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Sistema Fotovoltaíco	41º a 42º PERÍODOS
912 a 915	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Equipamentos parametrizados	44º a 47º PERÍODOS
916 a 919	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Elevadores	43º a 46º PERÍODOS
920 a 921	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Equipamentos	45º a 46º PERÍODOS
922 a 931	BLOCO A/B	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Sistema VRF - Equipamentos	39º a 48º PERÍODOS
932 a 941	BLOCO B/C	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Sistema VRF - Equipamentos	39º a 48º PERÍODOS
942 a 951	BLOCO E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Sistema VRF - Equipamentos	39º a 48º PERÍODOS
952 a 953	BLOCO A/B	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Ventiladores	38º a 39º PERÍODOS
954	BLOCO C/D	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Ventiladores	38º PERÍODO
955 a 956	BLOCO E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Ventiladores	38º a 39º PERÍODOS
957	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Coifas	48º PERÍODO
958 a 959	BLOCO A/B	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Rede de Dutos - TDC	36º a 37º PERÍODOS
960 a 961	BLOCO B/C	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Rede de Dutos - TDC	36º a 37º PERÍODOS
962 a 963	BLOCO E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Rede de Dutos - TDC	36º a 37º PERÍODOS
964 a 967	BLOCO A/B	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Bocas de AR	38º a 41º PERÍODOS
968 a 969	BLOCO B/C	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Bocas de AR	40º a 41º PERÍODOS
970	BLOCO E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Bocas de AR	41º PERÍODO
971 a 974	BLOCO A/B	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Rede Frigorígena	36º a 39º PERÍODOS
975 a 976	BLOCO B/C	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Rede Frigorígena	36º a 37º PERÍODOS
977 a 978	BLOCO E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Rede Frigorígena	36º a 37º PERÍODOS
979	BLOCO A/B	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Rede de Hidraulica água gelada	36º PERÍODO
980	BLOCO C/D	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Rede de Hidraulica água gelada	36º PERÍODO
981	BLOCO E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Rede de Hidraulica água gelada	36º PERÍODO
982 a 983	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Instalações elétrica	36º a 37º PERÍODOS
984	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Rede de Dreno	39º PERÍODO
985 a 988	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Outros	44º a 47º PERÍODOS
989	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Câmara Frigorífica	48º PERÍODO
990	BLOCO A/B/C/D/E	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	GLP	47º PERÍODO
991 a 994	BLOCO A/B	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Gases Medicinais	45º a 48º PERÍODOS
995 a 996	BLOCO C/D	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	Gases Medicinais	46º a 47º PERÍODOS
997	SUBSOLO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	41º PERÍODO
998 a 1001	BLOCO A/B - TÉRREO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	42º a 45º PERÍODOS
1002 a 1006	BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	43º a 47º PERÍODOS
1002 a 1006	BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	43º a 47º PERÍODOS
1007 a 1010	BLOCO C/D - TÉRREO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	42º a 45º PERÍODOS
1011 a 1015	BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	43º a 47º PERÍODOS
1011 a 1015	BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	43º a 47º PERÍODOS
1016 a 1019	BLOCO E - TÉRREO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	41º a 42º PERÍODOS
1020 a 1024	BLOCO E - 1º PAVIMENTO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	42º a 43º PERÍODOS
1020 a 1024	BLOCO E- 2º PAVIMENTO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	43º a 44º PERÍODOS
1025	BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	46º PERÍODO
1025	BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	46º PERÍODO
1026	GUARITAS	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	Infraestrutura,equipamentos e serviços diversos	46º PERÍODO
1027 a 1062	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	Administração Local	13º a 48º PERÍODOS
1063	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Cama hospitalar elétrica com ajuste de posição, grades laterais e rodízios.	41º PERÍODO
1064	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Monitor Multiparâmetros	41º PERÍODO
1065	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Consultório Odontológico	48º PERÍODO
1066	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Aspirador a vácuo portátil	48º PERÍODO
1067	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Ventilador Pulmonar	41º PERÍODO
1068	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Bisturi Elétrico	41º PERÍODO
1069	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Negatoscopio	48º PERÍODO
1070	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Foco cirúrgico portátil	48º PERÍODO
1071	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Foco cirúrgico de teto	42º PERÍODO
1072	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Mesa Cirúrgica	42º PERÍODO
1073	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Criostato	42º PERÍODO
1074	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Eletrocardiografo	42º PERÍODO
1075	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Colposcopio	42º PERÍODO
1076	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Histeroscopia	42º PERÍODO
1077	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Ultrassom	42º PERÍODO
1078	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Equipamento para mensurar pressão de balonete do tubo orotraqueal (cuffômetro)	48º PERÍODO
1079	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Ureteroscopio	48º PERÍODO
1080	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Cistoscopia	48º PERÍODO
1081	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Endoscopio Rígido	48º PERÍODO
1082	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Endoscopio Flexível	48º PERÍODO
1083	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Broncoscopio	48º PERÍODO
1084	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Duodenoscopio	48º PERÍODO
1085	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Colonoscopio	48º PERÍODO
1086	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Laringoscopio	43º PERÍODO
1087	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Balança Antropométrica	48º PERÍODO
1088	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA TIPO PLATAFORMA ELETRÔNICA DE CADEIRANTE	48º PERÍODO
1089	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Otoscópio	48º PERÍODO
1090	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Oftalmoscópio	48º PERÍODO
1091	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Máquinas para hemodiálise	44º PERÍODO
1092	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Dispositivo para elevar, transpor e pesar o paciente - GUINCHO	48º PERÍODO
1093	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Gasômetro Comodato	48º PERÍODO
1094	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Cardioversor bifásico com DEA	48º PERÍODO
1095	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR (COM BATERIA)COM MARCAPASSO EXTERNO POR PÁS	43º PERÍODO
1096	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Refrigerador, com temperatura interna de 2 a 8°C, de uso exclusivo para guarda de medicamentos, co	48º PERÍODO
1097	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Capela de Fluxo Laminar	48º PERÍODO
1098	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Simulador/ Tomógrafo para Radioterapia	44º PERÍODO
1099	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Braquiterapia com Sistema de Controle Remoto	44º PERÍODO
1100	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Conjunto de Controle de Qualidade e Dosimetria para Radioterapia	43º PERÍODO
1101	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Acelerador Linear (Recursos avançados com IGRT 3D)	43º PERÍODO
1102	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	PET CT	42º PERÍODO
1103	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Câmara Cintilográfica(SPECT,Gama Câmara, Câmara de Cintilação, Câmera Anger, Cintilógrafo, Aparelh	44º PERÍODO
1104	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Ressonância Nuclear Magnética 3,0 T	42º PERÍODO
1105	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Ressonância Nuclear Magnética 1,5 T	45º PERÍODO
1106	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	APARELHO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA 128 CANAIS. RADIOLOGIA.	45º PERÍODO
1107	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Aparelho de Raios X Telecomandado com Fluoroscopia	45º PERÍODO
1108	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MAMÓGRAFO DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO COM ESTAÇÕES DE AQUISIÇÃO E PÓS-PROCESSAMENTO	45º PERÍODO
1109	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Aparelho de Raios X - Fixo Digital	45º PERÍODO
1110	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Aparelho de tomografia computadorizada 64 canais 128 cortes com aquisição em dupla energia e aces	48º PERÍODO
1111	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Aparelho de Raios X - Móvel(Aparelho de Raios-X Móvel, Raios-X Móvel)	47º PERÍODO
1112	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	AGITADOR DE KLINE	48º PERÍODO
1113	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	APARELHO DE ANESTESIA	47º PERÍODO
1114	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	AQUECEDOR COM MANTA TÉRMICA	46º PERÍODO
1115	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	ARCO CIRÚRGICO	48º PERÍODO
1116	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Autoclave 500L (a vapor)	48º PERÍODO
1117	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Autoclave 500L (Híbrida)	48º PERÍODO
1118	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Termodesinfectora 200L	48º PERÍODO
1119	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Seladora de Grau Cirúrgico	48º PERÍODO
1120	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Lavadora Ultrasônica 30 L	48º PERÍODO
1121	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Secadora de Produtos	48º PERÍODO
1122	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Incubadora Biológica	48º PERÍODO
1123	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Pistola de ar comprimido	48º PERÍODO
1124	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA	48º PERÍODO
1125	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CAMARA FRIA MORTUÁRIO	47º PERÍODO
1126	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CAPNÓGRAFO	47º PERÍODO
1127	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CENTRÍFUGA	47º PERÍODO
1128	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	APARELHO DE ECOCARDIOGRAFIA	47º PERÍODO
1129	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Bomba injetora de contraste	47º PERÍODO
1130	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Cama Hospitalar RPA-Elétrica	47º PERÍODO
1131	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO ADULTO TRANSPORTE	47º PERÍODO
1132	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	VENTILADOR DE TRANSPORTE ADULTO	47º PERÍODO
1133	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Carro de Emergência	47º PERÍODO
1134	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CARRO MACA HOSPITALAR EM INOX	47º PERÍODO
1135	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	ESCADA COM DOIS DEGRAUS	47º PERÍODO
1136	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	ESCADA COM TRÊS DEGRAUS	47º PERÍODO
1137	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CARRO PARA CURATIVO	47º PERÍODO
1138	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CARRO DE EMERGÊNCIA	47º PERÍODO
1139	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ESTERILIZADO:	47º PERÍODO
1140	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL CONTAMINADO	47º PERÍODO
1141	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CADEIRA DE RODAS ADULTO	47º PERÍODO
1142	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA	47º PERÍODO

1143	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CADEIRA DE RODAS PARA OBESOS	47º PERÍODO
1144	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CADEIRA DE BANHO	47º PERÍODO
1145	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CADEIRA DE BANHO PARA OBESOS	47º PERÍODO
1146	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	POLTRONA RECLINÁVEL PARA COLETA DE SANGUE/MEDICAÇÃO/HEMODIÁLISE	47º PERÍODO
1147	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CARRINHO AUXILIAR DE ANESTESIA	45º PERÍODO
1148	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MACA SIMPLES/ MESA EXAMES	46º PERÍODO
1149	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MACA SIMPLES OBESO / MESA DE EXAMES OBESO	46º PERÍODO
1150	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CADEIRA FIXA REVESTIDA EM POLIPROPILENO COM BRAÇO	46º PERÍODO
1151	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	SUPORTE PARA SACO HAMPER	46º PERÍODO
1152	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	SUPORTE PARA SACO HAMPER COM TAMPA	46º PERÍODO
1153	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ROBUSTO	46º PERÍODO
1154	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MESA DE MAYO	46º PERÍODO
1155	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	BIOMBO SANFONADO MÓVEL	46º PERÍODO
1156	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	SUPORTE PARA PERFUROCORTANTES 07 LITROS	46º PERÍODO
1157	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MOCHO	46º PERÍODO
1158	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	ARARA	46º PERÍODO
1159	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MESA AUXILIAR EM INOX PARA INSTRUMENTAL	46º PERÍODO
1160	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MESA AUXILIAR EM AÇO INOXIDÁVEL	46º PERÍODO
1161	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	BANQUETA	46º PERÍODO
1162	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	ARMÁRIO COM GAVETAS MULTIUSO PARA UNIDADES DE SAÚDE	46º PERÍODO
1163	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MESA DE CABECEIRA	46º PERÍODO
1164	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MESA DE REFEIÇÕES	46º PERÍODO
1165	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	SUPORTE DE SORO COM VOLANTE	46º PERÍODO
1166	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CITOCENTRIFUGA	46º PERÍODO
1167	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINA	46º PERÍODO
1168	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	IMPRESSORA DE CASSETES	46º PERÍODO
1169	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CORADOR AUTOMATICO	46º PERÍODO
1170	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MICROTOMO ROTATIVO	46º PERÍODO
1171	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	PROCESSADOR DE TECIDOS	46º PERÍODO
1172	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES	46º PERÍODO
1173	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CARRO PANTOGRÁFICO	46º PERÍODO
1174	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	ASPIRADOR DE SECREÇÕES	46º PERÍODO
1175	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	MESA PARA NECROPSIA	46º PERÍODO
1176	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	BANHO-MARIA TERMOSTATIZADO	46º PERÍODO
1177	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN	46º PERÍODO
1178	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	ESTAÇÃO DE MACROSCOPIA	46º PERÍODO
1179	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	CENTRÍFUGA	46º PERÍODO
1180	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA CÂMARA FRIA	46º PERÍODO
1181	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	Monitor Multiparâmetros com capnografia	46º PERÍODO
1182	LISTA DE ENXOVAL	LISTA DE ENXOVAL	GERAL	48º PERÍODO
1183	EQUIPAMENTOS COZINHA	EQUIPAMENTOS COZINHA	EQUIPAMENTOS COZINHA	48º PERÍODO
1184	LISTA DE EQUIPAMENTOS ODONTOLOGIA	EQUIPAMENTOS ODONTOLOGIA	ODONTOLOGIA	48º PERÍODO
1185	REABILITAÇÃO	REABILITAÇÃO	MATERIAIS EM GERAL	48º PERÍODO

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		01.00.000		HONORÁRIOS DE PROJETOS																														
		Classe 05: Penitenciárias, Hospitais, Laboratórios de grande porte e complexidade, Quartéis, Edifícações para atividades múltiplas de grande complexidade, e assemelhados.																																
1,00	1.2		**A**	**Arquitetura e Elementos de Urbanismo**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	65,00%	866.051,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	35,00%	466.335,43	
		01.03.504.1	I	Anteprojeto	M²	33.571,52	0,00%	33,07	33,07	**1.110.322,45**															65,00%	721.709,60						35,00%	388.612,84	
		01.03.504.3	III	Comunicação Visual	M²	33.571,52	0,00%	1,65	1,65	**55.316,12**															65,00%	36.085,48						35,00%	19.430,64	
		01.03.504.4	IV	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	3,31	3,31	**111.052,25**															65,00%	72.170,56						35,00%	38.861,29	
		01.03.504.5	O	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,65	1,65	**55.316,12**															65,00%	36.085,48						35,00%	19.430,64	
		SUBTOTALA / Arquitetura e Elementos de Urbanismo								**1.332.006,95**																								
1,00	1.2		**B**	**Fundações e Estrutura**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	65,00%	1.690.256,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	35,00%	910.127,93	
		01.01.502.1	I	Fundações	M²	33.571,52	0,00%	1,54	1,54	**51.853,79**															65,00%	33.704,31						35,00%	18.148,48	
		01.03.502.4	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,13	0,13	**5.185,28**															65,00%	3.370,43						35,00%	1.814,85	
		01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,08	0,08	**2.592,64**															65,00%	1.685,22						35,00%	907,42	
		01.03.502.6	III	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,13	0,13	**5.185,28**															65,00%	3.370,43						35,00%	1.814,85	
		01.03.502.2	II	Estrutura de Concreto Armado	M²	33.571,52	0,00%	23,43	23,43	**786.581,19**															65,00%	511.277,77						35,00%	275.303,42	
		01.03.502.4	O	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	2,34	2,34	**78.658,12**															65,00%	51.127,78						35,00%	27.530,34	
		01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,17	1,17	**39.329,06**															65,00%	25.563,89						35,00%	13.765,17	
		01.03.502.6	O	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	2,34	2,34	**78.658,12**															65,00%	51.127,78						35,00%	27.530,34	
		01.03.502.3	III	Estrutura Metálica	M²	33.571,52	0,00%	36,99	36,99	**1.241.881,30**															65,00%	807.223,85						35,00%	434.657,46	
		01.03.502.4	O	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	3,70	3,70	**124.188,13**															65,00%	80.722,28						35,00%	43.465,85	
		01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,85	1,85	**62.094,07**															65,00%	40.361,14						35,00%	21.732,92	
		01.03.502.6	O	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	3,70	3,70	**124.188,13**															65,00%	80.722,28						35,00%	43.465,85	
		SUBTOTALB / Fundações e Estrutura								**2.690.904,10**																								
1,00	1.4		**C**	**Instalações Hidráulicas e Sanitárias**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	65,00%	292.489,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	35,00%	157.494,48	
		01.03.505.1	I	Rol Básico incluindo coleta e condução de águas pluviais	M²	33.571,52	0,00%	5,06	5,06	**169.805,37**															65,00%	110.373,49						35,00%	59.431,88	
		01.03.505.2	II	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**															65,00%	12.141,08						35,00%	6.537,51	
		01.03.505.3	V	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,86	0,86	**28.866,91**															65,00%	18.763,49						35,00%	10.103,42	
		01.03.505.4	VI	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**															65,00%	6.622,41						35,00%	3.565,93	
		01.03.505.5	VII	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**															65,00%	12.141,08						35,00%	6.537,51	
		01.03.505.6	XI	Sistema de Água Quente Central Individual	M²	33.571,52	0,00%	0,46	0,46	**15.282,48**															65,00%	9.933,61						35,00%	5.348,87	
		01.03.505.7	XII	Sistema de Água Quente Central Coletivo	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**															65,00%	12.141,08						35,00%	6.537,51	
		01.03.505.8	XIII	Sistemas Especiais de Infiltração	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**															65,00%	12.141,08						35,00%	6.537,51	
		01.03.505.9	XVI	Recalque de Esgoto Sanitário	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**															65,00%	6.622,41						35,00%	3.565,93	
		01.03.505.10	XVII	Sistema Hidropneumático	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,32**															65,00%	6.622,41						35,00%	3.565,91	
		01.03.505.11	XVIII	Sistema de Gases Medicinais (1 sistema)	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,39**															65,00%	7.726,14						35,00%	4.160,25	
		01.03.505.12	XX	Sistema de Ar Comprimido	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,39**															65,00%	7.726,14						35,00%	4.160,25	
		01.03.505.13	XXI	Sistema de GLP	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,39**															65,00%	7.726,14						35,00%	4.160,25	
		01.03.505.14	XXII	Sistema de Vapor e Condensado	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**															65,00%	12.141,08						35,00%	6.537,51	
		01.03.505.15	XXVI	Sistema de Aquecimento Solar	M²	33.571,52	0,00%	0,86	0,86	**28.866,91**															65,00%	18.763,49						35,00%	10.103,42	
		01.03.505.16	XXIX	Consulta a concessionária de água e esgoto	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,32**															65,00%	6.622,41						35,00%	3.565,91	
		01.03.505.17	XXXI	Encaminhamento junto ao Corpo de Bombeiros	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**															65,00%	12.141,08						35,00%	6.537,51	
		01.03.505.18	XXXII	Encaminhamento junto aos Órgãos de Controle e Proteção Ambiental	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**															65,00%	12.141,08						35,00%	6.537,51	
		SUBTOTAL C / Instalações Hidráulicas e Sanitárias								**447.781,14**																								
1,00	1.4		**D**	**Instalações Elétricas e Eletrônicas**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	65,00%	372.058,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	35,00%	200.339,26	
		01.03.506.1	I	Rol Básico incluindo: Tubulação seca de telefone, antena de TV, interfone; sistema contra descargas atmosféricas (SPDA)	M²	33.571,52	0,00%	5,88	5,88	**197.378,58**															65,00%	128.296,08						35,00%	69.082,50	
		01.03.506.2	II	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**															65,00%	15.395,53						35,00%	8.289,90	
		01.03.506.3	V	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**															65,00%	23.093,29						35,00%	12.434,85	
		01.03.506.4	VI	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**															65,00%	7.697,76						35,00%	4.144,95	
		01.03.506.5	VII	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**															65,00%	15.395,53						35,00%	8.289,90	
		01.03.506.6	XI	Rede de Ionorização	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**															65,00%	7.697,76						35,00%	4.144,95	
		01.03.506.7	XII	Projeto de Cabeação para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**															65,00%	23.093,29						35,00%	12.434,85	
		01.03.506.8	XV	Rede de Dutos para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**															65,00%	23.093,29						35,00%	12.434,85	
		01.03.506.9	XVI	Alimentadores p/ Equipamento Central de Ar-Condicionado	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**															65,00%	15.395,53						35,00%	8.289,90	
		01.03.506.10	XVIII	Geração de Emergência	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**															65,00%	15.395,53						35,00%	8.289,90	
		01.01.506.11	XIX	Iluminação de Emergência	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**															65,00%	15.395,53						35,00%	8.289,90	
		01.03.506.12	XX	No Break - Geração Ininterrupta	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**															65,00%	15.395,53						35,00%	8.289,90	
		01.03.506.13	XXI	Circuito Fechado de Televisão (CFTV)	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**															65,00%	7.697,76						35,00%	4.144,95	
		01.03.506.14	XXII	Encaminhamento Concessionária de Energia Elétrica	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**															65,00%	15.395,53						35,00%	8.289,90	
		01.03.506.15	XXIII	Encaminhamento Concessionária de Telecomunicações	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**															65,00%	7.697,76						35,00%	4.144,95	
		01.03.506.16	XXIV	Cabina de Barramento	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**															65,00%	23.093,29						35,00%	12.434,85	
		01.03.506.17	XXV	Cabeado Luminotécnico	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**															65,00%	7.697,76						35,00%	4.144,95	
		01.03.506.18	XXVI	Subestação Transformadora	M²	33.571,52	0,00%	0,24	0,24	**7.895,14**															65,00%	5.131,84						35,00%	2.763,30	
		SUBTOTALD / Instalações Hidráulicas e Elétricas								**573.397,28**																								
1,00	1.4		**E**	**Instalações Mecânicas e de Utilidades**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	65,00%	143.358,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	35,00%	77.193,09	
		01.03.507.1	I	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	M²	33.571,52	0,00%	5,26	5,26	**176.441,35**															65,00%	114.686,88						35,00%	61.754,47	
		01.03.507.2	II	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,53	0,53	**17.644,14**															65,00%	11.468,69						35,00%	6.175,45	
		01.03.507.3	III	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,26	0,26	**8.822,07**															65,00%	5.734,34						35,00%	3.087,72	
		01.03.507.4	IV	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,53	0,53	**17.644,14**															65,00%	11.468,69						35,00%	6.175,45	
		SUBTOTALE / Instalações Mecânicas e de Utilidades								**220.551,68**																								
1,00	1.4		**F**	**Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	65,00%	66.811,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	35,00%	35.975,43	
		01.03.508.1	I	Projeto Completo (incluindo itens II a V abaixo)	M²	33.571,52	0,00%	2,91	2,91	**97.655,80**															65,00%	63.478,87						35,00%	34.180,93	
		01.03.508.6	VI	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,10	0,10	**3.418,09**															65,00%	2.221,76						35,00%	1.196,33	
		01.03.508.7	VII	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,05	0,05	**1.709,05**															65,00%	1.110,88						35,00%	598,17	
		SUBTOTALF / Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio								**102.780,94**																								
1,00	5		**G**	**Topografia**							**100,00%**	**11.021,35**	**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**			
		01.03.509.1	I	Levantamento planialtimétrico cadastral georeferenciado de área urbana ou suburbana, destinado a projeto de edificações, urbanização e assemelhados, utilizando poligonal II PAC, compreendendo o detalhamento de divisas de gleba principal, sistema viário, quadras, áreas livres e institucionais, lotes, edificações, postes, tampões como as respectivas identificações, guias, sarjetas, muros de arrimo, taludes. Desenhos nas escalas variando de 1:500 a 1:100.	M²	40.000,00	0,00%	0,16	0,16	**6.272,59**	100,00%	6.272,59		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.509.2	II	Projetos, relatórios fotográficos, memoriais descritivos, cadernetas de campo, arquivos digitais	un	1,00	0,00%	4.486,21	4.486,21	**4.486,21**	100,00%	4.486,21		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.509.3	III	ART dos serviços topográficos - Crea-DF	un	1,00	0,00%	262,55	262,55	**262,55**	100,00%	262,55		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALG / Topografia								**11.021,35**																								
1,00	5		**H**	**Sondagem**							**100,00%**	**88.771,35**	**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**			
		01.03.510.1	I	Sondagem Manual e Mista em Solo / Alteração de Rocha	m	375,00	0,00%	195,54	195,54	**73.325,95**	100,00%	73.325,95		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.510.2	II	Sondagem Rotativa em Rocha Sedimentar	m	25,00	0,00%	298,97	298,97	**7.474,33**	100,00%	7.474,33		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.510.3	III	Mobilização de Equipamentos Sondagem Rotativa e Percussão	un	1,00	0,00%	7.708,50	7.708,50	**7.708,50**	100,00%	7.708,50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.510.4	IV	ART serviços de sondagem	un	1,00	0,00%	262,55	262,55	**262,55**	100,00%	262,55		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALH / Sondagem								**88.771,33**																								
1,00	5		**I**	**Terraplenagem**							**100,00%**	**31.532,80**	**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**			
		01.03.511.1	I	Projeto de Terraplenagem	km	3,40	0,00%	2.242,76	2.242,76	**7.625,38**	100,00%	7.625,38		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.511.2	II	Projeto Geométrico	km	3,40	0,00%	5.706,69	5.706,69	**19.402,73**	100,00%	19.402,73		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.511.3	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	0,00%	27.028,12	27.028,12	**2.702,81**	100,00%	2.702,81		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.511.4	IV	Elaboração de Planejamento	un	0,05	0,00%	36.037,49	36.037,49	**1.801,87**	100,00%	1.801,87		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALH / Terraplenagem								**31.532,80**																								
1,00	6		**J**	**Pavimentação e Sinalização Vias externas**							**100,00%**	**25.890,10**	**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**			
		01.03.512.1	I	Projeto de Pavimentação	un	1,00	0,00%	20.241,22	20.241,22	**20.241,22**	100,00%	20.241,22		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.512.2	II	Projeto Sinalização	km	1,35	0,00%	1.623,49	1.623,49	**2.193,65**	100,00%	2.193,65		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.512.3	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	0,00%	22.434,87	22.434,87	**2.243,49**	100,00%	2.243,49		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.512.4	IV	Elaboração de Planejamento	un	0,05	0,00%	22.434,87	22.434,87	**1.121,74**	100,00%	1.121,74		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALJ / Pavimentação e Sinalização Vias externas								**25.800,10**																								
1,00	7 A 18		**K**	**Certificação LEED**							**2,76%**	**9.427,70**	**2,76%**	**9.427,70**	**2,76%**	**9.427,70**	**2,76%**	**9.427,70**	**2,76%**	**9.427,70**	**2,76%**	**9.427,70**	**2,76%**	**9.427,70**	**2,76%**	**9.427,70**	**2,76%**	**9.427,70**	**2,76%**	**9.427,70**	**40,00%**	**139.291,33**	**31,58%**	**107.963,08**	
		01.03.513.1	I	Registro junto ao USGBC - LEED	un	1,00	0,00%	7.347,38	7.347,38	**7.347,38**																						100,00%	7.347,38		
		01.03.513.2	II	Taxa Fixa (por edificação) - LEED	un	1,00	0,00%	24.491,25	24.491,25	**122.456,25**																						100,00%	122.456,25		
		01.03.513.3	III	Análise do Projeto - LEED	m2	33.571,52	0,00%	2,93	2,93	**98.335,96**																								100,00%	98.335,96	
		01.03.513.4	IV	Engenheiro consultor especial	mês	11,00	0,00%	10.284,77	10.284,77	**113.132,45**	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70	8,33%	9.427,70		
		SUBTOTALJ / Certificação LEED								**341.271,48**																								
1,00	13		**L**	**As Built**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**			
		01.03.514.1	I	As Built, de todos os projetos, (arquitetura e instalações)	un	33.571,52	0,00%	1,29	1,29	**43.366,84**																								
		SUBTOTALJ / As Built								**43.366,84**																								
1,00	13		**M**	**Manual de uso operação e manutenção**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**			
		01.03.515.1	I	Manual de uso, operação e manutenção	un	1,00	0,00%	52.711,56	52.711,56	**52.711,56**																								
		SUBTOTALM/ Manual de uso operação e manutenção								**52.711,56**																								
		TOTAL GERAL COM BDI								**5.872.977,22**	**2,84%**	**168.553,29**	**0,16%**	**9.427,70**	**0,16%**	**9.427,70**	**0,16%**	**9.427,70**	**0,16%**	**9.427,70**	**0,16%**	**9.427,70**	**0,16%**	**9.427,70**	**58,58%**	**3.440.453,67**	**0,16%**	**9.427,70**	**0,16%**	**9.427,70**	**2,57%**	**139.231,13**	**23,25%**	**1.955.259,69**	
				CANTEIRO DE OBRAS																														
		02.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**																														
		02.01.000 - Canteiro.		**Canteiro De Obras**																														
4,00	20	**02.01.100 - Canteiro.**		**Fáita De Manobras e vias**																														
4,00		02.01.100.1 - Canteiro.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO MEDIANAMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	7.096,08	24,15%	1,24	1,54	**11.232,02**																								
4,00		02.01.100.2 - Canteiro.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	729,61	24,15%	320,80	398,27	**290.584,11**																								
4,00		02.01.100.3 - Canteiro.	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	729,61	24,15%	8,81	10,94	**7.980,19**																								
4,00		02.01.100.4 - Canteiro.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	966,37	24,15%	35,64	44,25	**42.758,88**																								
4,00		02.01.100.5 - Canteiro.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	192,79	24,15%	40,56	50,36	**9.707,99**																								
4,00		02.01.100.6 - Canteiro.	CPU - 02.0053	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE - 12013 s/d/2024	M2	19,80	24,15%	1.487,96	1.847,30	**36.576,52**																								
4,00		02.01.100.7 - Canteiro.	CPU - 02.0053	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE - 12013 s/d/2024	M2	4,40	24,15%	1.487,96	1.847,30	**8.128,12**																								
4,00		02.01.100.8 - Canteiro.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,44	24,15%	697,14	865,50	**17.688,62**																								
4,00	21	**02.01.101 - Canteiro.**		**Equitbrios**																														
4,00		02.01.101.1 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_05/2024	M2	109,03	24,15%	85,94	106,69	**11.632,90**																								
		02.01.101.2 - Canteiro.	CPU - 02.0055	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		02.01.102.3 - Canteiro.	CPU - 02.0001	BAIA CONTENDO CINCO DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS DE 5,00X1,0M CADA, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ALTURA DE 1,20M E CONTRAPISO EM LASTRO CONCRETO 5,0CM, INCLUSO DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM O LAYOUT (PROJETO DE BAIA DE AGREGADOS)	UN	0,40	24,15%	16.631,64	20.648,18	**8.259,28**																									
4,00		02.01.102.5 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	549,20	24,15%	85,94	106,69	**58.596,62**																									
		02.01.102.6 - Canteiro.	CPU - 02.0057	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REF: 93188 SINAPI DEZ 2023	M2	654,69	24,15%	10,70	13,28	**8.697,17**																									
		02.01.102.7 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.213,19	24,15%	2,30	2,86	**3.464,20**																									
		02.01.102.8 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.213,19	24,15%	18,47	22,93	**27.819,96**																									
4,00	21	**02.01.103 - Canteiro.**		**Oficinas**																													
		02.01.103.1 - Canteiro.	CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024_PE REF: 104901	M2	127,69	24,15%	803,59	997,66	**127.391,32**																									
		02.01.103.2 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	115,32	24,15%	768,32	953,87	**109.995,99**																									
		02.01.103.3 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	142,88	24,15%	768,32	953,87	**136.291,37**																									
		02.01.103.4 - Canteiro.	CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024_PE REF: 104901	M2	255,38	24,15%	803,59	997,66	**254.782,67**																									
		02.01.103.5 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	230,64	24,15%	768,32	953,87	**219.999,96**																									
4,00	21	**02.01.104 - Canteiro.**		**Refeitórios**																													
		02.01.104.1 - Canteiro.	CPU - 02.0062	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104896 SINAPI CADERNO	M2	10,05	24,15%	735,83	913,54	**9.178,04**																									
		02.01.104.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	128,83	24,15%	85,94	106,69	**13.745,45**																									
		02.01.104.3 - Canteiro.	CPU - 02.0067	RECOMPOSIÇÃO DAS TELAS PARA O BARRACÃO DA COZINHA E REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 97061 ADAPTADA SINAPI JUN/2024	UN	28,00	24,15%	4,96	6,16	**172,52**																									
		02.01.104.4 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	257,66	24,15%	2,30	2,86	**735,74**																									
		02.01.104.5 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	257,66	24,15%	18,47	22,93	**5.908,27**																									
4,00	21	**02.01.105 - Canteiro.**		**Vestiários E Sanitários**																													
		02.01.105.1 - Canteiro.	CPU - 02.0071	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE REF: 104897 CADERNO SINAPI	M2	4,50	24,15%	981,38	1.218,38	**5.482,73**																									
		02.01.105.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	136,75	24,15%	85,94	106,69	**14.590,47**																									
		02.01.105.3 - Canteiro.	CPU - 02.0063	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REF: 93212 SINAPI DEZ 2023	M2	214,24	24,15%	31,63	39,27	**8.412,64**																									
		02.01.105.4 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	448,92	24,15%	2,30	2,86	**1.285,87**																									
		02.01.105.5 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	448,92	24,15%	18,47	22,93	**10.293,96**																									
4,00	21	**02.01.106 - Canteiro.**		**Guarita**																													
		02.01.106.1 - Canteiro.	CPU - 02.0064	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 REF: 93185 SINAPI DEZ 2023	M2	26,78	24,15%	951,05	1.180,73	**31.617,50**																									
4,00	21	**02.01.108 - Canteiro.**		**Ambulatório**																													
		02.01.108.1 - Canteiro.	CPU - 02.0004	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104894 SINAPI CADERNO	M2	35,72	24,15%	1.047,16	1.300,05	**46.439,92**																									
		02.01.108.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	70,80	24,15%	85,94	106,69	**7.553,97**																									
		02.01.108.3 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	141,60	24,15%	2,30	2,86	**404,33**																									
		02.01.108.4 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	141,60	24,15%	18,47	22,93	**3.246,96**																									
		02.01.108.5 - Canteiro.	CPU - 02.0072	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. REF: 93206 SINAPI 12/2023	M2	188,03	24,15%	31,28	38,83	**7.302,14**																									
4,00	21	**02.01.109 - Canteiro.**		**Rampa de Lavagem**																													
		02.01.109.1 - Canteiro.	CPU - 02.0005	RAMPA DE LAVAGEM, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: 010210 SICRO JUL/2024	UN	1,00	24,15%	26.410,93	32.789,17	**32.789,17**																									
4,00	22	**02.01.200 - Canteiro.**		**Ligações Provisórias**																													
		02.01.201 - Canteiro.		**Água**																													
		02.01.201.1 - Canteiro.	CPU - 02.0073	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91786 SINAPI 09/2023	M	269,09	24,15%	31,91	39,62	**10.660,62**																									
		02.01.201.2 - Canteiro.	CPU - 02.0074	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI 09/2023	M	40,28	24,15%	47,73	59,26	**2.386,68**																									
		02.01.201.3 - Canteiro.	CPU - 02.0043	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE AGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. REFERÊNCIA SINAPI: 95243 Jul/2018	UN	12,00	24,15%	12.320,88	15.296,37	**183.556,47**																									
		02.01.201.4 - Canteiro.	CPU - 02.0075	CAIX ENTERRADA DE HIDRÁULICA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO DE AREIA, DIMENSÕES INTERNAS: 04x04x04m. Ref: 97887 SINAPI AGO 2024	M2	12,00	24,15%	283,58	352,06	**4.224,70**																									
		02.01.201.6 - Canteiro.	CPU - 02.0031	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA - REFERÊNCIA: 1032/ORSE JUN/2024	UN	9,00	24,15%	154,58	191,92	**1.727,24**																									
		02.01.201.7 - Canteiro.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	24,15%	46,85	58,16	**348,99**																									
		02.01.201.8 - Canteiro.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	72,52	90,03	**270,10**																									
		02.01.201.9 - Canteiro.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	98,82	122,69	**368,06**																									
		02.01.201.10 - Canteiro.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	125,18	155,41	**155,41**																									
		02.01.202 - Canteiro.		**ENERGIA ELÉTRICA**																													
		02.01.202.1 - Canteiro.		**Estrada de Energia**																													
4,00	23 a 38	02.01.202.1.1 - Canteiro.	CPU - 02.0027	GRUPO GERADOR 310/340 KVA	MÊS	16,00	24,15%	7.205,86	8.946,08	**143.137,27**																								
4,00	39	**02.01.202.2 - Canteiro.**		**Eletrodutos**																													
15,00		02.01.202.2.1 - Canteiro.	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	223,82	24,15%	11,09	13,77	**3.081,67**																									
		02.01.202.2.2 - Canteiro.	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	524,02	24,15%	12,81	15,90	**8.333,80**																									
		02.01.202.2.3 - Canteiro.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	231,65	24,15%	12,68	15,74	**3.646,74**																									
		02.01.202.2.4 - Canteiro.	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	544,12	24,15%	18,82	23,37	**12.713,47**																									
		02.01.202.2.5 - Canteiro.	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,99	24,15%	24,08	29,90	**2.002,70**																									
		02.01.202.3 - Canteiro.		**Cabos**																													
		02.01.202.3.1 - Canteiro.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	968,52	24,15%	12,22	15,17	**14.693,54**																									
		02.01.202.3.2 - Canteiro.	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3.310,49	24,15%	13,18	16,36	**54.169,45**																									
		02.01.202.3.3 - Canteiro.	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	462,80	24,15%	20,88	25,92	**11.997,03**																									
		02.01.202.3.4 - Canteiro.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.545,20	24,15%	47,54	59,02	**150.219,83**																									
		02.01.202.3.5 - Canteiro.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.482,60	24,15%	95,89	119,05	**295.547,16**																									
		02.01.202.3.6 - Canteiro.	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	301,46	24,15%	299,30	297,09	**89.560,09**																									
		02.01.202.4 - Canteiro.		**Aterramento**																													
		02.01.202.4.1 - Canteiro.	CPU - 02.0014	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 100605 AGO/2024	M3	10,00	24,15%	2.284,74	2.836,50	**28.365,05**																									
		02.01.202.4.2 - Canteiro.	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA INSTALAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	24,15%	293,54	364,43	**7.288,60**																									
		02.01.202.4.3 - Canteiro.	CPU - 02.0076	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 071522 ADITOP CIVIL AGO/2024	M2	20,00	24,15%	134,45	166,92	**3.338,42**																									
		02.01.202.4.4 - Canteiro.	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	24,15%	770,23	956,24	**14.343,61**																									
		02.01.202.4.5 - Canteiro.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,34X0,34X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	24,15%	187,32	232,56	**1.395,35**																									
4,00	40	**02.01.205 - Canteiro.**		**Esgoto**																													
		02.01.205.1 - Canteiro.	CPU - 02.0077	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. REF: 91796 SINAPI	M2	43,94	24,15%	76,73	95,26	**4.185,94**																									
		02.01.205.2 - Canteiro.	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	489,48	607,69	**607,69**																									
		02.01.205.3 - Canteiro.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA - REFERÊNCIA: 1032/ORSE JUN/2024	UN	4,00	24,15%	235,51	292,39	**1.169,56**																									
		02.01.205.4 - Canteiro.	CPU - 02.0003	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 15.000L PARA REUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	9.256,21	11.491,58	**11.491,58**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		02.01.205.5 - Canteiro.	CPU - 02.0078	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.9(X).2(X).50 M	M2	1,00	24,15%	2.409,01	2.990,79	**2.990,79**																								
		02.01.205.6 - Canteiro.	CPU - 02.0048	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA REF.: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	1.979,84	2.457,97	**2.457,97**																								
		02.01.206 - Canteiro.		**Escavação e Reaterro**																														
		02.01.206.1 - Canteiro.	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	15,96	24,15%	8,61	10,69	**170,56**																								
		02.01.206.2 - Canteiro.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE ALTA ENERGIA. AF 08/2021	M3	15,64	24,15%	26,83	33,31	**520,80**																								
		02.01.206.3 - Canteiro.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 06/2020	M2	14,10	24,15%	6,96	8,64	**121,80**																								
4,00	41	**02.01.400 - Canteiro.**		**Protação E Sinalização**																														
		02.01.401 - Canteiro.		**Tapumes**																														
		02.01.401.1 - Canteiro.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	1.093,91	24,15%	86,30	107,14	**110.774,65**																								
		02.01.404 - Canteiro.		**Placa**																														
		02.01.404.2 - Canteiro.	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2022_PS	M2	18,40	24,15%	462,59	574,31	**10.567,22**																								
		02.01.404.3 - Canteiro.	CPU - 02.0017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA I + IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213370 AGO/2024	M2	27,88	24,15%	449,17	557,65	**15.547,30**																								
		02.01.404.4 - Canteiro.	CPU - 02.0019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213370 AGO/2024	M2	2,97	24,15%	457,67	568,20	**1.687,54**																								
		02.01.404.5 - Canteiro.	CPU - 02.0020	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 13958 EX-0004	UN	47,00	24,15%	29,68	36,85	**1.731,84**																								
		02.01.404.6 - Canteiro.	CPU - 02.0021	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "30 X 25" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 13958 EX-0004	UN	35,00	24,15%	51,29	63,68	**2.228,68**																								
4,00	42 a 77	**02.01.800 - Canteiro.**		**Manutenção**																														
4,00	42 a 77	02.01.800.1 - Canteiro.	CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME 8 - ITEM 2.4	MÊS	35,93	24,15%	15.591,22	19.356,49	**695.509,86**																								
4,00	42 a 77	02.01.800.2 - Canteiro.	CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME 8 - ITEM 2.4	MÊS	0,07	24,15%	15.591,22	19.356,49	**1.323,91**																								
4,00	78 a 113	**02.01.900 - Canteiro.**		**Consumo**																														
4,00	78 a 113	02.01.900.1 - Canteiro.	CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAIS DE PRONTO SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	34,98	24,15%	26.124,71	32.433,82	**1.134.425,45**																								
4,00	78 a 113	02.01.900.2 - Canteiro.	CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAIS DE PRONTO SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	1,02	24,15%	26.124,71	32.433,82	**33.192,24**																								
4,00	114	**02.02.000 - Canteiro.**		**Demolições**																														
		02.02.100 - Canteiro.		**Demolição Convencional**																														
		02.02.100.1 - Canteiro.	CPU - 02.0016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO REFERÊNCIA SICRO: 100289 ABRI/2024	M2	2.161,70	24,15%	15,54	19,29	**41.708,14**																								
		02.02.100.2 - Canteiro.	CPU - 02.0012	DEMOLIÇÃO DE MEIO PIO COM MARTELETE - REFERÊNCIA ORSE: 10023 JUN/2024	M	1.159,16	24,15%	13,26	16,46	**19.075,18**																								
		02.02.100.3 - Canteiro.	CPU - 02.0022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. - REFERÊNCIA SICRO: 5606883 JUL/2024	M3	43,90	24,15%	349,72	434,18	**19.059,48**																								
		02.02.100.4 - Canteiro.	CPU - 02.0033	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 60X60X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97666 AGO/2024	UN	10,00	24,15%	13,24	16,44	**164,36**																								
		02.02.100.5 - Canteiro.	CPU - 02.0034	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 40X40X40CM EM ALVENARIA	UN	13,00	24,15%	5,03	6,24	**81,11**																								
		02.02.100.6 - Canteiro.	CPU - 02.0035	DEMOLIÇÃO DE CAIXA PARA PROTEÇÃO DO HIDRÔMETRO - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 95676 AGO/2024	UN	1,00	24,15%	12,20	15,15	**15,15**																								
		02.02.100.7 - Canteiro.	CPU - 02.0037	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 80X80X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97889 JAI/2018	UN	15,00	24,15%	21,22	26,34	**395,16**																								
		02.02.100.8 - Canteiro.	CPU - 02.0038	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 30X30X30CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97888 AGO/2024	UN	10,00	24,15%	2,52	3,12	**31,24**																								
		02.02.100.9 - Canteiro.	CPU - 02.0039	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE GORDURA DE 110X110X70CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98308 AGO/2024	UN	1,00	24,15%	45,01	55,88	**55,88**																								
		02.02.100.10 - Canteiro.	CPU - 02.0040	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98414 JUL/2024	UN	6,00	24,15%	223,43	277,38	**1.664,31**																								
		02.02.100.11 - Canteiro.	CPU - 02.0041	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 0.9(X).2(X).50M EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 73714 JAI/2018	UN	2,00	24,15%	121,62	150,99	**301,98**																								
		02.02.100.12 - Canteiro.	CPU - 02.0049	DEMOLIÇÃO DE CAIXAS DE COLETA E SEPARAÇÃO DE ÓLEO - REFERÊNCIA: CPU - 02.0048	M	1,00	24,15%	149,87	186,07	**186,07**																								
4,00	114	**02.02.300 - Canteiro.**		**Remoções**																														
		02.02.300.1 - Canteiro.	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.771,79	24,15%	3,07	3,81	**6.753,01**																								
		02.02.300.2 - Canteiro.	CPU - 02.0018	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 5213363 AGO/2024	M2	49,25	24,15%	20,08	24,93	**1.228,02**																								
		02.02.300.3 - Canteiro.	CPU - 02.0028	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO - REFERÊNCIA: 01242/ORSE 09/2024	UN	11,00	24,15%	326,33	405,14	**4.456,53**																								
		02.02.300.4 - Canteiro.	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	312,71	24,15%	8,61	10,69	**3.342,66**																								
		02.02.300.5 - Canteiro.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2021	M3	319,14	24,15%	26,83	33,31	**10.630,38**																								
		02.02.300.6 - Canteiro.	CPU - 02.0030	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI: 97662 JUL/2024	M	2.465,67	24,15%	0,57	0,71	**1.757,79**																								
		02.02.300.7 - Canteiro.	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	10.181,07	24,15%	0,78	0,97	**9.859,04**																								
		02.02.300.8 - Canteiro.	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	950,14	24,15%	0,55	0,68	**648,78**																								
		02.02.300.9 - Canteiro.	CPU - 02.0042	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 15000L - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0003	UN	1,00	24,15%	897,98	1.114,84	**1.114,84**																								
		02.02.300.10 - Canteiro.	CPU - 02.0044	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 3000L E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0043	UN	12,00	24,15%	427,94	531,28	**6.375,41**																								
4,00	114	**02.02.330 - Canteiro.**		**Carga, Transporte, Descarga**																														
		02.02.330.1 - Canteiro.	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1.324,03	24,15%	9,00	11,17	**14.794,06**																								
		02.02.330.2 - Canteiro.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	18.668,83	24,15%	2,16	2,68	**50.061,09**																								
		02.02.330.3 - Canteiro.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	1.986,05	24,15%	15,25	18,93	**37.601,56**																								
		* Carga e transporte																														
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**5.091.589,73**																								
		09.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS-COMPLEMENTARES**																														
		09.01.000		**Ensaios**																														
4,00	151 a 133	09.01.100.1 - Canteiro.	CPU - 09.0014	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO	UN	7.057,78	24,15%	9,70	12,04	**84.970,68**																								
4,00	151 a 133	09.01.100.2 - Canteiro.	CPU - 09.0015	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE EM CONCRETO	UN	1.764,45	24,15%	8,73	10,84	**19.125,77**																								
4,00	151 a 133	09.01.100.3 - Canteiro.	CPU - 09.0017	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	441,11	24,15%	172,12	213,69	**94.258,94**																								
4,00	150	09.01.100.4 - Canteiro.	CPU - 09.0016	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UN	6,00	24,15%	18.909,88	23.476,62	**140.859,72**																								
		09.02.000 - Canteiro.		**Limpeza Da Obras**																														
		09.02.100 - Canteiro.		**Conservação e Limpeza**																														
4,00	133 a 168	09.02.100.1 - Canteiro.	CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	34,40	24,15%	2.779,78	3.451,13	**118.734,57**																								
4,00	169 a 170	09.02.100.2 - Canteiro.	CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	1,60	24,15%	2.779,78	3.451,13	**5.505,72**																								
4,00	171	09.02.100.3 - Canteiro.	CPU - 09.0008	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REFERÊNCIA SINAPI: 9537 JUI/2018	M2	31.312,46	24,15%	3,98	4,93	**154.525,82**																								
		09.04.000 - Canteiro.		**As Built**																														
4,00	172	09.04.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0010	AS-BUILT COMPLETO	UN	1,00	24,15%	18.314,98	22.738,05	**22.738,05**																								
4,00	173 a 174	**09.05.000 - Canteiro.**		**Copias**																														
		09.05.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0009	COPIAS DE PROJETOS	UN	2.640,00	24,15%	7,78	9,66	**25.550,12**																								
		09.05.000.2 - Canteiro.	CPU - 09.0009	COPIAS DE PROJETOS	UN	294,00	24,15%	7,78	9,66	**2.836,90**																								
4,00	175	**09.08.000 - Canteiro.**		**Bens patrimoniais**																														
		09.08.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,53	24,15%	26.678,75	33.121,67	**17.536,60**																								
		09.08.000.2 - Canteiro.	CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,47	24,15%	26.678,75	33.121,67	**15.585,07**																								
		TOTAL DA ETAPA 09.00.000								**452.229,87**																								
		10.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**																														
		10.01.000 - Canteiro.		**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**																														
		10.03.300 - Canteiro.		**DE CONSTRUÇÃO CIVIL**																														
19,00	176 a 198	10.03.300.1 - Canteiro.	CPU - 10.0004	ALUGUEL MENSAL DE CONJUNTO ELEVADOR DE OBRAS, COM SISTEMA DE PINHÃO E CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES, COM DIMENSÕES DA CABINE 1,17(X).42(X).10M, CAPACIDADE DE CARGA DE 17 PESSOAS OU 1.800KG, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, EXCLUSO BICA DE PROTEÇÃO	MÊS	23,00	15,28%	19.698,01	22.707,87	**522.281,00**																								
19,00	199 a 215	10.03.300.2 - Canteiro.	CPU - 10.0005	GRUA ASCENSIONAL LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 33 M	MÊS	14,00	15,28%	15.574,24	17.953,98	**251.355,77**																								
19,00	216 a 221	10.03.300.3 - Canteiro.	CPU - 10.0006	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	MÊS	6,00	15,28%	161.992,35	186.744,79	**1.120.468,71**																								
8,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	3.651,95	24,15%	18,92	23,49	**85.781,31**																								
12,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.069,45	24,15%	18,92	23,49	**25.120,50**																								
14,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.135,80	24,15%	18,92	23,49	**26.679,01**																								
18,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.044,41	24,15%	18,92	23,49	**24.532,33**																								
20,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	240,91	24,15%	18,92	23,49	**5.658,78**																								
8,00	216 a 221	10.03.300.5 - Canteiro.	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	3.651,95	24,15%	7,01	8,70	**31.782,61**																								
12,00	216 a 221	10.03.300.5 - Canteiro.	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	1.069,45	24,15%	7,01	8,70	**9.307,33**																								
14,00	216 a 221	10.03.300.5 - Canteiro.	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	1.135,80	24,15%	7,01	8,70	**9.884,77**																								
18,00	216 a 221	10.03.300.5 - Canteiro.	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	1.044,41	24,15%	7,01	8,70	**9.089,41**																								
20,00	216 a 221	10.03.300.5 - Canteiro.	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	240,91	24,15%	7,01	8,70	**2.096,62**																								
8,00	222 a 237	10.03.300.6 - Canteiro.	CPU - 10.0007	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MÊS	640,00	15,28%	30,25	34,87	**22.318,21**																								
12,00	222 a 237	10.03.300.6 - Canteiro.	CPU - 10.0007	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MÊS	416,00	15,28%	30,25	34,87	**14.506,94**																								
14,00	222 a 237	10.03.300.6 - Canteiro.	CPU - 10.0007	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MÊS	224,00	15,28%	30,25	34,87	**7.811,37**																								
18,00	222 a 237	10.03.300.6 - Canteiro.	CPU - 10.0007	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MÊS	128,00	15,28%	30,25	34,87	**4.463,64**																								
20,00	222 a 237	10.03.300.6 - Canteiro.	CPU - 10.0007	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MÊS	128,00	15,28%	30,25	34,87	**4.463,64**																								
8,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE* (PEÇO LEVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	640,00	24,15%	26,55	32,96	**21.095,57**																								
12,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE* (PEÇO LEVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	416,00	24,15%	26,55	32,96	**13.712,12**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
14,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	224,00	24,15%	26,55	32,96	**7.383,45**																								
18,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	128,00	24,15%	26,55	32,96	**4.219,11**																								
20,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	128,00	24,15%	26,55	32,96	**4.219,11**																								
7,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	526,78	24,15%	136,64	169,64	**89.361,42**																								
12,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	195,10	24,15%	136,64	169,64	**33.096,82**																								
16,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	253,64	24,15%	136,64	169,64	**43.025,87**																								
20,00	240 a 269	10.03.300.9 - Canteiro.	CPU - 10.0009	ALUGUEL MENSAL DE ANDAIME SUSPENSO (BALANCIM)	MÊS	30,00	15,28%	764,97	881,86	**26.455,77**																								
		10.04.000 - Canteiro.		**TRANSPORTES**																														
		10.04.500 - Canteiro.		**TRANSPORTE DE MATERIAIS EM CANTEIRO**																														
20,00	270 a 285	10.04.500.1 - Canteiro.	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	41.300,44	24,15%	5,93	7,36	**304.057,74**																								
20,00	286 a 314	10.04.500.2 - Canteiro.	100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	293.473,00	24,15%	0,10	0,12	**36.434,67**																								
20,00	286 a 314	10.04.500.3 - Canteiro.	100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRAMEI (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	299,69	24,15%	471,09	584,86	**175.276,16**																								
20,00	286 a 314	10.04.500.4 - Canteiro.	100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXMXM). AF_07/2019	UNXKM	20.199,79	24,15%	2,83	3,51	**70.970,85**																								
20,00	315 a 343	10.04.500.5 - Canteiro.	100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	52,26	24,15%	3,63	4,51	**235,50**																								
20,00	315 a 343	10.04.500.6 - Canteiro.	100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	420,41	24,15%	3,03	3,76	**1.581,49**																								
20,00	315 a 343	10.04.500.7 - Canteiro.	100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	402,47	24,15%	2,90	3,60	**1.449,03**																								
20,00	344 a 357	10.04.500.8 - Canteiro.	100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	2.170,75	24,15%	21,47	26,66	**57.861,45**																								
20,00	344 a 357	10.04.500.9 - Canteiro.	100253	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	148,87	24,15%	28,63	35,54	**5.291,36**																								
20,00	344 a 357	10.04.500.10 - Canteiro.	100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	40,79	24,15%	42,94	53,31	**2.174,34**																								
20,00	358 a 386	10.04.500.11 - Canteiro.	100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.821,33	24,15%	2,83	3,51	**6.399,14**																								
20,00	358 a 386	10.04.500.12 - Canteiro.	CPU - 10.0002	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS VINÍLICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 550M. - REFERÊNCIA SINAPI: 88386 JAN 2019	M2	15.605,32	24,15%	0,06	0,07	**1.072,00**																								
20,00	358 a 386	10.04.500.13 - Canteiro.	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 50 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	758,68	24,15%	1,80	2,23	**1.691,43**																								
20,00	358 a 386	10.04.500.14 - Canteiro.	100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNXKM). AF_07/2019	UNXKM	36,70	24,15%	3,47	4,31	**158,10**																								
20,00	358 a 386	10.04.500.15 - Canteiro.	100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA CD.ZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNXKM). AF_07/2019	UNXKM	4,47	24,15%	91,13	113,14	**505,73**																								
20,00	358 a 386	10.04.500.16 - Canteiro.	100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	10,12	24,15%	45,87	56,95	**576,35**																								
20,00	358 a 386	10.04.500.17 - Canteiro.	100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: UNXM). AF_07/2019	UNXM	3.556,60	24,15%	2,38	2,95	**10.504,93**																								
20,00	358 a 386	10.04.500.18 - Canteiro.	CPU - 10.0003	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESCÓPICO DE PLACA DE GESSO ACARTONADO - REFERÊNCIA SINAPI: 91945 JAN 2019	M2	120.738,10	24,15%	0,28	0,35	**42.361,31**																								
		TOTAL DA ETAPA 10.00.000								**3.138.780,66**																								
		TOTAL GERAL COM BDI								**8.902.600,21**																								
				IMPLANTAÇÃO																														
		02.04.000 - Implant.		**TERRAPLENAGEM**																														
		02.04.100 - Implant.		**Limpeza do terreno**																														
2,00	387	02.04.100.4 - Implant.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8.180,21	24,15%	6,66	8,27	**67.637,17**																								
		02.04.100.5 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	115.340,90	24,15%	2,16	2,68	**309.302,78**																								
		02.04.100.6 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 31/2016	T	9.816,25	24,15%	15,25	18,93	**185.849,83**																								
2,00	388	**02.04.110 - Implant.**		**REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE CONFORME RELATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO**																														
		02.04.110.1 - Implant.	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_01/2019	M3	206,43	24,15%	9,00	11,17	**2.306,55**																								
		02.04.110.2 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.910,66	24,15%	2,16	2,68	**7.805,35**																								
		02.04.110.3 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 31/2016	T	309,65	24,15%	15,25	18,93	**5.862,47**																								
2,00	388	**02.04.200 - Implant.**		**Cortes**																														
2,00	388	**02.04.202 - Implant.**		**Cortes em material de 1ª categoria**																														
2,00	388	**02.04.300 - Implant.**		**Aterro compactado com reaproveitamentode material**																														
		02.04.300.1 - Implant.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	8.881,14	24,15%	1,45	1,80	**15.987,61**																								
		02.04.300.2 - Implant.	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8.881,14	24,15%	8,76	10,88	**96.587,19**																								
2,00	388	**02.04.310 - Implant.**		**SOLO PARA SUBSTITUIÇÃO DO REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE CONFORME RELATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO**																														
		02.04.310.1 - Implant.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	206,43	24,15%	1,45	1,80	**371,61**																								
2,00	388	**02.04.400 - Implant.**		**Bota fora de Material Escavado**																														
		02.04.400.1 - Implant.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.609,84	24,15%	6,66	8,27	**46.384,38**																								
		02.04.400.2 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79.098,76	24,15%	2,16	2,68	**212.114,40**																								
		02.04.400.3 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 31/2016	T	6.731,81	24,15%	15,25	18,93	**127.452,57**																								
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**1.079.906,95**																								
		04.01.000 - Implant.		**ARQUITETURA**																														
2,00	389 a 390	**04.01.500 - Implant.**		**Revestimento**																														
		04.01.501.1 - Implant.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	329,30	24,15%	697,14	865,50	**285.012,54**																								
		04.01.501.2 - Implant.	CPU - 04.0304	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 03057 Dez/2017	M3	295,22	24,15%	284,92	353,72	**83.201,81**																								
2,00	389 a 390	**04.01.510 - Implant.**		**Faixa de Elevação e Piso estacionamento em concreto armado**																														
		04.01.510.1 - Implant.	CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ELEVAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO SIMM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 94999 Jul/2017	M2	338,74	24,15%	126,30	156,80	**53.115,22**																								
		04.01.510.2 - Implant.	CPU - 04.02551	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO SIMM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL EM VIAGAS ESPECIAIS PARA CADEIRANTES - REFERÊNCIA SINAPI: 94999 Jul/2017	M2	547,30	24,15%	126,30	156,80	**85.817,91**																								
2,00	391 a 394	**04.01.516 - Implant.**		**ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO**																														
		04.01.516.1 - Implant.	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	12.361,37	24,15%	83,22	103,32	**1.277.147,45**																								
		04.01.516.2 - Implant.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.194,38	24,15%	320,80	398,27	**475.690,97**																								
		04.02.000 - Implant.		**COMUNICAÇÃO VISUAL**																														
		04.02.100 - Implant.		**Revestimentos**																														
		04.02.111 - Implant.		**Piso Tátil**																														
2,00	395	04.02.111.1 - Implant.	CPU - 04.0206	PISO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA DIMENSÃO 25X25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09418 Abr/2017	M2	30,11	24,15%	716,85	889,97	**26.797,06**																								
		04.04.000 - Implant.		**PAISAGISMO**																														
		04.04.300 - Implant.		**Equipamentos E Acessórios**																														
		04.04.302 - Implant.		**De Conforto (Bancos E Outros)**																														
2,00	396	04.04.302.1 - Implant.	CPU - 04.0225	BANCO COM ENCOSTO EM CONCRETO ARMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,00	24,15%	371,24	460,89	**3.226,23**																								
2,00	396	04.04.302.2 - Implant.	CPU - 04.0226	BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COHU: 490/30 Fev/2017	UN	985,00	24,15%	99,98	124,12	**122.257,18**																								
2,00	396	04.04.302.3 - Implant.	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	29,00	24,15%	1.352,60	1.679,25	**48.698,33**																								
2,00	396	04.04.302.4 - Implant.	CPU - 04.0228	PARACICLOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO DE 1,00 X 0,70M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 00043 Fev/2013	UN	30,00	24,15%	419,20	520,43	**15.613,05**																								
2,00	396	04.04.302.5 - Implant.	CPU - 04.0229	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO COM ABAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC:172882 Jan/2012	M2	48,50	24,15%	157,57	195,63	**9.487,97**																								
2,00	396	04.04.302.6 - Implant.	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLIADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	48,00	24,15%	274,83	341,20	**16.377,67**																								
		04.04.303 - Implant.		**Cercas**																														
2,00	401 a 404	04.04.303.1 - Implant.	103363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_01/2021	M2	2.611,05	24,15%	180,63	224,25	**585.531,56**																								
2,00	401 a 404	04.04.303.2 - Implant.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	244,65	24,15%	12,25	15,21	**3.720,73**																								
2,00	401 a 404	04.04.303.3 - Implant.	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	244,65	24,15%	12,05	14,96	**3.659,98**																								
		04.04.500 - Implant.		**Vegetação**																														
		04.04.503 - Implant.		**Árvores**																														
2,00	396	04.04.503.1 - Implant.	88511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	133,00	24,15%	144,19	179,01	**23.808,58**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
2,00	396	04.04.501.2 - Implant.	88516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M , AF_07/2021	UN	44,00	24,15%	309,89	384,73	**16.928,05**																								
2,00	396	04.04.501.3 - Implant.	CPU - 04.0231	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM 80X80X80CM PARA PLANTIO DE ARVORES - REFERÊNCIA SINAPI: 73967/2 Jul/2017	UN	177,00	24,15%	102,92	127,77	**22.615,67**																										
		04.04.503 - Implant.		**Arbustos**						-																								
2,00	396	04.04.503.1 - Implant.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	230,00	24,15%	46,09	57,22	**13.160,77**																										
2,00	396	04.04.503.2 - Implant.	CPU - 04.0232	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM 60X60X60CM PARA PLANTIO DE ARBUSTOS - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 Jul/2017	UN	230,00	24,15%	24,31	30,18	**6.940,80**																										
		04.04.504 - Implant.		**Ervas**						-																								
2,00	397 a 400	04.04.504.1 - Implant.	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS. AF_07/2018	M2	9.003,33	24,15%	22,00	27,31	**245.907,95**																										
2,00	396	04.04.504.2 - Implant.	CPU - 04.0233	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AGAPANTO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	77,05	24,15%	92,45	114,77	**8.842,97**																										
2,00	396	04.04.504.3 - Implant.	CPU - 04.0234	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AMENDOIM RASTEIRO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/003 Jun/2017	M2	242,15	24,15%	13,68	16,95	**4.105,51**																										
2,00	396	04.04.504.4 - Implant.	CPU - 04.0235	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO CRINO BRANCO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	15,20	24,15%	321,07	398,60	**6.058,79**																										
2,00	396	04.04.504.5 - Implant.	CPU - 04.0236	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO BARBA-DE-SERPENTE COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	119,76	24,15%	24,30	30,16	**3.612,53**																										
2,00	396	04.04.504.6 - Implant.	CPU - 04.0237	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO SINGÔNIO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	162,88	24,15%	15,70	19,49	**3.174,24**																										
		04.04.505 - Implant.		**Trepadeiras**						-																								
2,00	396	04.04.505.1 - Implant.	CPU - 04.0238	TREPADEIRA TIPO CONGÊA COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 Jul/2017	UN	2,00	24,15%	52,29	64,92	**129,85**																										
		04.06.000 - Implant.		**SISTEMA VIÁRIO**						-																								
		04.06.100 - Implant.		**Serviços Preliminares**						-																								
		04.06.101 - Implant.		**Preparo ou regularização do subleito**						-																								
2,00	388	04.06.101.1 - Implant.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	19.817,38	24,15%	1,24	1,54	**30.508,06**																										
		04.06.103 - Implant.		**Guias**						-																								
		04.06.103.1 - Implant.		**Meios-fios (guias) E Cordão em Concreto**						-																								
2,00	405 a 406	04.06.103.1.1 - Implant.	CPU - 04.0253	CORDÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94275 Jul/2018	M	2.219,08	24,15%	54,68	67,88	**150.634,28**																										
2,00	405 a 406	04.06.103.1.2 - Implant.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.475,67	24,15%	40,56	50,36	**175.018,35**																										
2,00	405 a 406	04.06.103.1.3 - Implant.	CPU - 04.0299	CAIXEAO EM MEIO FIO REF. 85693 SINAPI JAN/2019	M3	2.107,06	24,15%	5,83	7,23	**15.204,99**																										
		04.06.300 - Implant.		**Sub-bases e Bases**						-																								
		04.06.301 - Implant.		**Sub-base (pavimento flexível e pavimento articulado)**						-																								
2,00	388	04.06.301.1 - Implant.	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	637,31	24,15%	28,61	35,52	**22.636,85**																										
		04.06.302 - Implant.		**Base**						-																								
2,00	388	04.06.302.1 - Implant.	86396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.000,60	24,15%	320,80	398,27	**398.512,97**																										
		04.06.400 - Implant.		**Imprimação**						-																								
2,00	405 a 406	04.06.400.1 - Implant.	CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF: 102470 SINAPI AGO/24	M2	6.182,15	24,15%	1,17	1,45	**8.959,53**																										
2,00	405 a 406	04.06.400.2 - Implant.	102232	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	88,10	24,15%	1,84	2,28	**201,24**																										
		04.06.402 - Implant.		**Pintura de ligação**						-																								
2,00	405 a 406	04.06.402.1 - Implant.	CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 104375 SINAPI AGO/24	M2	6.182,15	24,15%	0,44	0,55	**3.391,16**																										
2,00	405 a 406	04.06.402.2 - Implant.	102232	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26,43	24,15%	1,84	2,28	**60,37**																										
		04.06.600 - Implant.		**Revestimentos**						-																								
		04.06.601 - Implant.		**Camada de rolamento - TRAFEGO MÉDIO**						-																								
2,00	405 a 406	04.06.601.1 - Implant.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2014	M3	303,14	15,28%	1.813,37	2.090,45	**633.700,48**																										
2,00	405 a 406	04.06.601.2 - Implant.	85875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_07/2020	M3KKM	2.879,83	24,15%	2,48	3,08	**8.866,77**																										
		04.06.700 - Implant.		**Sinalização Viária**						-																								
2,00	405 a 406	04.06.700.1 - Implant.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.822,55	24,15%	34,96	43,40	**79.103,95**																										
2,00	405 a 406	04.06.700.2 - Implant.	CPU - 04.0260	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELICULA RETRORREFLETIVA - REFERÊNCIA SICRO 3: 5213417 Jul/2017	M2	24,03	24,15%	469,44	582,81	**14.004,99**																										
		TOTAL DA ETAPA 04.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**4.991.467,11**																								
		05.00.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**						-																								
		05.01.000 - Implant.		**AGUA FRIA**						-																								
		05.01.200 - Implant.		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**						-																								
2,00	407 a 408	05.01.200.1 - Implant.	CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	28,53	24,15%	47,73	59,26	**1.690,66**																										
2,00	407 a 408	05.01.200.2 - Implant.	CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 91786 SINAPI DEZ 2019	M	81,14	24,15%	32,18	39,96	**3.241,96**																										
2,00	407 a 408	05.01.200.3 - Implant.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	26,00	24,15%	51,81	64,32	**1.672,30**																										
2,00	407 a 408	05.01.200.4 - Implant.	CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0041-0 Nov/2016	M	12,00	24,15%	44,34	55,05	**660,60**																										
		05.01.700 - Implant.		**SERVIÇOS DIVERSOS**						-																								
2,00	407 a 408	05.01.700.1 - Implant.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	36,20	24,15%	92,57	114,93	**4.160,31**																										
2,00	407 a 408	05.01.700.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	35,87	24,15%	26,83	33,31	**1.194,81**																										
2,00	407 a 408	05.01.700.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (APILOAMENTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	72,41	24,15%	6,96	8,64	**625,68**																										
		05.03.000 - Implant.		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**						-																								
		05.03.200 - Implant.		**Drenagem**						-																								
2,00	407 a 408	05.03.200.1 - Implant.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	17,39	24,15%	101,05	125,46	**2.181,68**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.2 - Implant.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	17,39	24,15%	143,83	178,56	**3.105,21**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.3 - Implant.	CPU - 05.0124	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF. 89580	M	183,10	24,15%	144,18	179,00	**32.774,95**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.4 - Implant.	CPU - 05.0068	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO - REFERÊNCIA SINAPI: 80323 Jul/2018	UN	1.146,15	24,15%	1,59	1,97	**2.262,06**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.5 - Implant.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2016	M	343,66	24,15%	155,35	192,87	**66.280,68**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.6 - Implant.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2016	M	657,12	24,15%	288,67	358,38	**235.495,99**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.7 - Implant.	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2016	M	145,38	24,15%	465,26	577,62	**83.972,02**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.8 - Implant.	CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 200826 SICRO JUL/18	UN	2,00	24,15%	1.269,27	1.575,80	**3.151,59**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.9 - Implant.	CPU - 05.0116	BOCA DE LOBO DUPLA - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 200826 SICRO JUL/18	UN	40,00	24,15%	2.480,03	3.078,96	**123.158,49**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.10 - Implant.	CPU - 05.0066	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 0,70 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DATALHAMENTO	UN	1,00	24,15%	341,29	423,71	**423,71**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.11 - Implant.	CPU - 05.0067	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 1,39 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DATALHAMENTO	UN	1,00	24,15%	502,95	624,41	**624,41**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.12 - Implant.	CPU - 05.0085	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2003111 Jan/2018	M	221,62	24,15%	143,54	178,21	**39.495,14**																										
2,00	407 a 408	05.03.200.13 - Implant.	CPU - 05.0118	CANTEIRO PLUVIAL PARA INFILTRAÇÃO (CAMADA 1: BRITA Nº 2, CAMADA 2: AREIA GROSSA, CAMADA FINAL: CASCALHO) INCLUSO ADUBO E MANTA GEOTEXTIL PARA PROTEÇÃO ENTRE AS CAMADAS E PROTEÇÃO LATERAL DA CAMADA 1/2. DE ACORDO COM DETALHE 10 DO PROJETO DE PAISAGISMO.	M2	595,76	24,15%	272,31	338,08	**201.412,77**																										
		05.03.800 - Implant.		**Acessórios**						-																								
2,00	407 a 408	05.03.800.1 - Implant.	88114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	45,00	24,15%	711,11	882,84	**39.727,94**																										
2,00	407 a 408	05.03.800.2 - Implant.	CPU - 05.0126	CAIXA DE AREIA 1,0X1,0X0,78M EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	24,15%	311,57	386,96	**2.315,93**																										
2,00	407 a 408	05.03.800.3 - Implant.	CPU - 05.0127	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 310 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	24,15%	1.411,43	1.752,29	**10.513,77**																										
2,00	407 a 408	05.03.800.4 - Implant.	CPU - 05.0136	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2017	UN	10,00	24,15%	1.878,24	2.331,83	**23.318,35**																										
2,00	407 a 408	05.03.800.5 - Implant.	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020, PA	UN	35,00	24,15%	3.276,68	4.068,00	**142.379,94**																										
2,00	407 a 408	05.03.800.6 - Implant.	99240	AGREGSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	15,05	24,15%	684,38	849,66	**12.787,35**																										
2,00	407 a 408	05.03.800.7 - Implant.	CPU - 05.0086	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2004477 Jan/2018	UN	1,00	24,15%	3.789,52	4.704,69	**4.704,69**																										
		05.03.900 - Implant.		**Escavação do Valas**						-																								
2,00	407 a 408	05.03.900.1 - Implant.	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 1,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2021	M3	479,69	24,15%	5,40	6,70	**3.215,88**																										
2,00	407 a 408	05.03.900.2 - Implant.	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2021	M3	2.241,08	24,15%	6,02	7,47	**16.749,43**																										

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
2,00	407 a 408	05.07.130.3 - Implant.	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	144,81	24,15%	5,69	7,06	**1.022,99**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.4 - Implant.	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	404,52	24,15%	5,18	6,43	**2.601,49**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.5 - Implant.	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	3.562,90	24,15%	36,25	45,00	**160.346,27**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.6 - Implant.	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	206,88	24,15%	31,55	39,17	**8.103,26**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.7 - Implant.	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	455,22	24,15%	48,50	60,21	**27.410,13**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.8 - Implant.	101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	475,91	24,15%	44,01	54,64	**26.005,05**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.9 - Implant.	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM?. AF_01/2016	M3	133,23	24,15%	286,14	355,24	**47.327,38**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.10 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.256,14	24,15%	6,96	8,64	**10.854,10**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.11 - Implant.	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	247,14	24,15%	3,43	4,26	**1.052,41**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.12 - Implant.	91368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.208,00	24,15%	19,67	24,42	**53.928,01**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.13 - Implant.	91372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	139,97	24,15%	15,50	19,24	**2.693,48**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.14 - Implant.	91369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	369,39	24,15%	16,13	20,03	**7.397,21**																									
2,00	407 a 408	05.03.900.15 - Implant.	91373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	394,84	24,15%	13,26	16,46	**6.500,04**																									
		05.04.000 - Implant.		**ESGOTOS SANITÁRIOS**																													
		05.04.100 - Implant.		**TUBULAÇÕES**																													
2,00	407 a 408	05.04.100.1 - Implant.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	275,40	24,15%	101,05	125,46	**34.550,57**																									
2,00	407 a 408	05.04.100.2 - Implant.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	410,28	24,15%	143,83	178,56	**73.260,90**																									
		05.04.800 - Implant.		**Acessórios**																													
2,00	407 a 408	05.04.800.1 - Implant.	CPU - 05.0134	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,872 M PARA REDE DE ESGOTO. INCLUSO TAMPA. REF. 97913	UN	17,00	24,15%	1.742,42	2.163,21	**36.774,65**																									
2,00	407 a 408	05.04.800.2 - Implant.	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7,00	24,15%	709,20	880,47	**6.163,30**																									
2,00	407 a 408	05.04.800.3 - Implant.	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	31,00	24,15%	711,11	882,84	**27.368,14**																									
2,00	407 a 408	05.04.800.4 - Implant.	CPU - 05.0135	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,90 M . REF. 97913	UN	4,00	24,15%	628,47	780,25	**3.120,98**																									
2,00	407 a 408	05.04.800.5 - Implant.	CPU - 05.0136	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO (Mod. 1)	UN	20,00	24,15%	1.878,24	2.331,83	**46.636,70**																									
		05.04.900 - Implant.		**Escavação de Vala:**																													
2,00	407 a 408	05.04.900.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 94324 AGO/24	M3	323,02	24,15%	52,82	65,57	**21.181,73**																									
2,00	407 a 408	05.04.900.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	313,61	24,15%	26,83	33,31	**10.446,18**																									
2,00	407 a 408	05.04.900.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	205,71	24,15%	6,96	8,64	**1.777,51**																									
		05.07.000 - Implant.		**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO**																													
		05.07.110 - Implant.		**Tubos PVC**																													
2,00	407 a 408	05.07.110.1 - Implant.	CPU - 05.0044	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000936 Abr/2016	M	967,56	24,15%	39,76	49,36	**47.756,43**																									
2,00	407 a 408	05.07.110.2 - Implant.	CPU - 05.0045	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000936 Abr/2016	M	589,77	24,15%	66,02	81,97	**48.341,14**																									
		05.07.130 - Implant.		**Aspersores**																													
2,00	407 a 408	05.07.130.1 - Implant.	CPU - 05.0046	ASPERSOR RAIN BIRD 8-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	5,00	24,15%	36,27	45,03	**225,13**																									
2,00	407 a 408	05.07.130.2 - Implant.	CPU - 05.0047	ASPERSOR RAIN BIRD 10-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	5,00	24,15%	36,27	45,03	**225,13**																									
2,00	407 a 408	05.07.130.3 - Implant.	CPU - 05.0048	ASPERSOR RAIN BIRD 12-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	21,00	24,15%	36,27	45,03	**945,56**																									
2,00	407 a 408	05.07.130.4 - Implant.	CPU - 05.0049	ASPERSOR RAIN BIRD 15-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	24,00	24,15%	36,27	45,03	**1.080,64**																									
2,00	407 a 408	05.07.130.5 - Implant.	CPU - 05.0050	ASPERSOR RAIN BIRD 18-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	30,00	24,15%	36,27	45,03	**1.350,79**																									
2,00	407 a 408	05.07.130.6 - Implant.	CPU - 05.0051	ASPERSOR RAIN BIRD 8-13 - 18 VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	12,00	24,15%	33,88	42,06	**504,70**																									
2,00	407 a 408	05.07.130.7 - Implant.	CPU - 05.0052	ASPERSOR RAIN BIRD 8-13 - 18F, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	26,00	24,15%	42,68	52,96	**1.377,01**																									
2,00	407 a 408	05.07.130.8 - Implant.	CPU - 05.0053	ASPERSOR RAIN BIRD 9/27 - 24 VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	76,00	24,15%	42,68	52,96	**4.025,09**																									
2,00	407 a 408	05.07.130.9 - Implant.	CPU - 05.0054	ASPERSOR RAIN BIRD 9/65 Series # 3504-PC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	13,00	24,15%	108,22	134,36	**1.746,66**																									
		05.07.200 - Implant.		**Escavação Manual em Vala**																													
2,00	407 a 408	05.07.200.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 94324 AGO/24	M3	233,60	24,15%	52,82	65,57	**15.318,10**																									
2,00	407 a 408	05.07.200.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	229,09	24,15%	26,83	33,31	**7.630,86**																									
2,00	407 a 408	05.07.200.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	467,20	24,15%	6,96	8,64	**4.037,00**																									
									TOTAL DA ETAPA 05.00.000																										
										1.814.384,45																									
		06.00.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**																													
		06.01.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**																													
		06.01.100 - Implant.		**Entrada e Medição de Energia em B.T.**																													
2,00	409	06.01.100.1 - Implant.	CPU - 06.0000	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO (PMT) - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, CABINE PRIMÁRIA HOMOLOGADO CEB, CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 3 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ORSE: 6501	UN	1,00	15,28%	243.099,28	280.244,85	**280.244,85**																									
2,00	409	06.01.100.2 - Implant.	CPU-06.0524	POSTE DE TRANSIÇÃO NO INTERIOR DO LOTE, INCLUSO POSTE, RELIGADOR E ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-01-000-ENT-806	UN	1,00	24,15%	81.405,22	101.064,58	**101.064,58**																									
		06.01.304 - Implant.		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																													
2,00	409	06.01.304.1 - Implant.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2024	M	1.732,45	24,15%	13,45	16,70	**28.928,75**																									
2,00	409	06.01.304.2 - Implant.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2024	M	437,49	24,15%	12,68	15,74	**6.887,06**																									
2,00	409	06.01.304.3 - Implant.	CPU - 02.0023	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM BOSCA, DE 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91860 AGO/24	M	90,08	24,15%	22,66	28,14	**2.253,07**																									
2,00	409	06.01.304.4 - Implant.	CPU-06.0523	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS PEAD DE 4" COM CONCRETO DE 20MPA - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-01-000-ENT-806	M	13,00	24,15%	73,69	91,49	**1.189,38**																									
		06.01.305 - Implant.		**Cabos e Fios**																													
2,00	409	06.01.305.1 - Implant.	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.266,56	24,15%	5,85	7,26	**67.300,94**																									
2,00	409	06.01.305.2 - Implant.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.060,08	24,15%	8,63	10,71	**32.786,14**																									
2,00	409	06.01.305.3 - Implant.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.523,18	24,15%	12,22	15,17	**38.279,49**																									
2,00	409	06.01.305.4 - Implant.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	802,36	24,15%	19,60	24,31	**19.524,15**																									
2,00	409	06.01.305.5 - Implant.	CPU - 06.0316	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 92990 JAN/19	M	527,03	24,15%	204,97	254,47	**134.113,31**																									
		06.01.306 - Implant.		**Caixas de Passagem**																													
2,00	409	06.01.306.1 - Implant.	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	40,00	24,15%	294,55	365,68	**14.627,35**																									
2,00	409	06.01.306.2 - Implant.	CPU - 06.0626	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA REF: 4171 SINAPI JAN/2014	UN	40,00	24,15%	39,18	48,64	**1.945,54**																									
2,00	409	06.01.306.3 - Implant.	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	589,05	731,31	**2.193,92**																									
2,00	409	06.01.306.4 - Implant.	CPU - 02.0032	TAMPÃO TOPO SIMPLES, T-10 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JAN/2024	UN	3,00	24,15%	235,51	292,39	**877,17**																									
2,00	409	06.01.306.5 - Implant.	CPU-06.0522	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CB-2, INCLUSO TAMPÃO T-55 - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-01-000-ENT-806	UN	2,00	24,15%	5.737,37	7.122,94	**14.245,88**																									
		06.01.400 - Implant.		**Iluminação e Tomadas**																													
		06.01.401 - Implant.		**Iluminação**																													
2,00	409	06.01.401.1 - Implant.	CPU - 06.0312	POSTE TUBULAR RETO DE ACO H=9.0M COM BASE DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 605358	UN	118,00	24,15%	1.997,79	2.480,26	**292.670,31**																									
2,00	409	06.01.401.2 - Implant.	CPU - 06.0336	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA EM LED, POTÊNCIA NOMINAL 200 W, TEMPERATURA 4.000 A 6.500 K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12338 Set/2018	UN	232,00	24,15%	246,66	306,23	**71.046,18**																									
2,00	409	06.01.401.3 - Implant.	CPU - 06.0337	SUPORTE PARA UMA LUMINARIA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - 05/2018	UN	47,00	24,15%	192,44	238,92	**11.229,10**																									
2,00	409	06.01.401.4 - Implant.	CPU - 06.0338	SUPORTE PARA DUAS LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - 05/2018	UN	38,00	24,15%	215,39	267,41	**10.161,52**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
2,00	409	06.01.401.5 - Implant.	CPU - 06.0339	SUPORTE PARA TRES LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.D.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - MONTADA	UN	23,00	24,15%	221,99	275,60	**6.338,79**																									
2,00	409	06.01.401.6 - Implant.	CPU - 06.0340	SUPORTE PARA QUATRO LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC. 105/1 C.D.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83402 - MONTADA	UN	10,00	24,15%	243,12	301,84	**3.018,36**																									
		06.01.600 - Implant.		**Escavação de Vala**																													
2,00	409	06.01.600.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	366,82	24,15%	52,82	65,57	**24.051,87**																									
2,00	409	06.01.600.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2020	M3	365,07	24,15%	26,83	33,31	**12.160,28**																									
2,00	409	06.01.600.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M EXCETO DO SOLO NATURAL. AF_08/2020	M2	730,56	24,15%	6,96	8,64	**6.312,65**																									
		06.02.000 - Implant.		**Telefonia (REDE ESTRUTURADA)**																													
		06.02.200 - Implant.		**Caixa Telefônica da Distribuição**																													
2,00	409	06.02.200.1 - Implant.	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	641,76	796,75	**8.764,20**																									
2,00	409	06.02.200.2 - Implant.	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	379,04	470,58	**5.176,36**																									
		06.02.300 - Implant.		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																													
2,00	409	06.02.300.1 - Implant.	CPU -06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI-02.1401.0.E21.E02/04 JAN/19	M	149,70	24,15%	9,92	12,32	**1.844,21**																									
2,00	409	06.02.300.2 - Implant.	CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 93857 AGO/2024	M	157,10	24,15%	10,23	12,70	**1.994,47**																									
2,00	409	06.02.300.3 - Implant.	91860	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2015	M	8,00	24,15%	13,45	16,70	**133,59**																									
2,00	409	06.02.300.4 - Implant.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	24,15%	12,68	15,74	**1.259,38**																									
		06.02.400 - Implant.		**Cabos e Fios (inclusive blocos terminais)**																													
2,00	409	06.02.400.1 - Implant.	CPU - 06.0625	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF: 83639 SINAPI JAN/2019	M	80,00	24,15%	67,86	84,25	**6.740,31**																									
2,00	409	06.02.400.2 - Implant.	CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA OPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 73768/007 - NOV/18	M	165,10	24,15%	17,34	21,53	**3.553,95**																									
2,00	409	06.02.400.3 - Implant.	CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	165,70	24,15%	23,28	28,90	**4.788,79**																									
		06.02.600 - Implant.		**Escavação de Vala**																													
2,00	409	06.02.600.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	39,62	24,15%	52,82	65,57	**2.598,04**																									
2,00	409	06.02.600.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2020	M3	39,61	24,15%	26,83	33,31	**1.319,99**																									
2,00	409	06.02.600.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M EXCETO DO SOLO NATURAL. AF_08/2020	M2	66,01	24,15%	6,96	8,64	**570,38**																									
								TOTAL DA ETAPA 06.00.000		**1.222.195,72**																									
		CUSTO TOTAL COM BDI						TOTAL DA ETAPA 03.00.000		**9.107.934,23**																									
		CUSTO TOTAL SEM MATERIAIS BETUMINOSOS								**9.107.934,23**																									
				INFRA ACESSO																													
		02.04.000 - Infra Acesso.		**TERRAPLENAGEM**																													
		02.04.100 - Infra Acesso.		**Limpeza do terreno**																													
1,00	410	02.04.100.1 - Infra Acesso.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.451,47	24,15%	0,64	0,79	**1.151,28**																									
1,00	410	02.04.100.2 - Infra Acesso.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	290,29	24,15%	6,66	8,27	**2.400,26**																									
1,00	410	02.04.100.3 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.093,15	24,15%	2,16	2,68	**10.976,34**																									
3,00	410	02.04.100.4 - Infra Acesso.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	348,35	24,15%	15,25	18,93	**6.595,32**																									
		02.04.200 - Infra Acesso.		**Cortes**																													
		02.04.201 - Infra Acesso.		**Cortes em material de 1ª categoria**																													
1,00	410	02.04.201.1 - Infra Acesso.	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS. (170HP/3,5ARNA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	516,71	24,15%	12,84	15,94	**8.236,80**																									
		02.04.300 - Infra Acesso.		**Aterro compactado com reaproveitamentode material**																													
3,00	410	02.04.300.1 - Infra Acesso.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	104,64	24,15%	1,45	1,80	**188,37**																									
3,00	410	02.04.300.2 - Infra Acesso.	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,64	24,15%	8,76	10,88	**1.138,02**																									
		02.04.400 - Infra Acesso.		**Bota fora de Material Escavado**																													
3,00	410	02.04.400.1 - Infra Acesso.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	535,69	24,15%	6,66	8,27	**4.429,29**																									
3,00	410	02.04.400.2 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.553,23	24,15%	2,16	2,68	**20.255,04**																									
3,00	410	02.04.400.3 - Infra Acesso.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	642,83	24,15%	15,25	18,93	**12.170,58**																									
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**67.541,51**																									
		04.01.000 - Infra Acesso.		**ARQUITETURA**																													
		04.01.500 - Infra Acesso.		**Revestimento**																													
1,00	411	04.01.500.1 - Infra Acesso.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, CAA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	64,25	24,15%	697,14	865,50	**55.609,72**																									
1,00	411	04.01.500.2 - Infra Acesso.	CPU - 04.0104	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 02657 Dez/2017	M3	45,89	24,15%	284,92	353,72	**16.231,77**																									
		04.01.510 - Infra Acesso.		**Revestimento Reforçado**																													
1,00	411	04.01.510.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ELEVAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO SIMM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 96999 12/2017	M2	160,92	24,15%	126,30	156,80	**25.232,83**																									
		04.04.500 - Infra Acesso.		**Vegetação**																													
		04.04.504 - Infra Acesso.		**Grass**																													
1,00	412	04.04.504.1 - Infra Acesso.	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	3.418,07	24,15%	16,85	20,92	**71.521,93**																									
		04.04.600 - Infra Acesso.		**Sistema de contenção**																													
1,00	413 a 414	04.04.600.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0286	MURO DE FACE EM TELA MATÁLICA DOBRADA E ESTABILIZADA COM TENSORES EM SOLO REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 1516318 ABRIL/2024	M2	468,64	24,15%	577,51	716,98	**336.007,64**																									
1,00	413 a 414	04.04.600.2 - Infra Acesso.	CPU - 04.0287	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M EM CAMADAS DE 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	5.192,76	24,15%	115,09	142,88	**741.941,43**																									
1,00	413 a 414	04.04.600.3 - Infra Acesso.	CPU - 04.0289	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200-G/M2 REF: 73883/1 SINAPI JAN/2019	M2	1.993,26	24,15%	13,93	17,29	**34.471,63**																									
1,00	413 a 414	04.04.600.4 - Infra Acesso.	CPU - 04.0259	HIDROSSEMEADURA - REFERÊNCIA SICRO 3: 4413905 Ju1/2017	M	478,00	24,15%	6,26	7,77	**3.713,67**																									
		04.06.000 - Infra Acesso.		**SISTEMA VIÁRIO**																													
		04.06.100 - Infra Acesso.		**Serviços Preliminares**																													
		04.06.101 - Infra Acesso.		**Preparo ou regularização do subleito**																													
3,00	415 a 416	04.06.101.1 - Infra Acesso.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.352,01	24,15%	1,24	1,54	**2.081,37**																									
		04.06.103 - Infra Acesso.		**Guias**																													
		04.06.103.1 - Infra Acesso.		**Meios-fios (guias)**																													
1,00	415 a 416	04.06.103.1.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0253	CORDÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94275 Ju1/2018	M	452,75	24,15%	54,68	67,88	**30.733,31**																									
1,00	415 a 416	04.06.103.1.2 - Infra Acesso.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	625,63	24,15%	40,56	50,36	**31.501,75**																									
1,00	415 a 416	04.06.103.1.3 - Infra Acesso.	CPU - 04.0299	CAIACAO EM MEIO FIO REF: 83693 SINAPI JAN/2019	M2	399,00	24,15%	5,81	7,22	**2.879,28**																									
		04.06.300 - Infra Acesso.		**Sub-bases e Bases**																													
		04.06.301 - Infra Acesso.		**Sub-base (pavimento flexível e pavimento articulado)**																													
1,00	415 a 416	04.06.301.1 - Infra Acesso.	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	127,74	24,15%	28,61	35,52	**4.537,29**																									
		04.06.302 - Infra Acesso.		**Imprimação**																													
1,00	415 a 416	04.06.302.1 - Infra Acesso.	96396	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	196,43	24,15%	320,80	398,27	**78.232,70**																									
		04.06.400 - Infra Acesso.		**Imprimação**																													
1,00	415 a 416	04.06.400.1 - Infra Acesso.	CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF: 103470 SINAPI AGO/24	M2	1.197,85	24,15%	1,17	1,45	**1.735,99**																									
1,00	415 a 416	04.06.400.2 - Infra Acesso.	CPU-96403	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP) (Consumo 0,6 l/M,M 1,3 kg/m²)	M2	1.197,85	15,28%	8,13	9,37	**11.224,89**																									
1,00	415 a 416	04.06.400.3 - Infra Acesso.	102232	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	17,07	24,15%	1,84	2,28	**38,99**																									
		04.06.402 - Infra Acesso.		**Pintura de ligação**																													
1,00	415 a 416	04.06.402.1 - Infra Acesso.	CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 104375 SINAPI AGO/24	M2	1.197,85	24,15%	0,44	0,55	**657,07**																									
1,00	415 a 416	04.06.402.2 - Infra Acesso.	CPU-96404	EMULSÃO ASFALTICA - RR 2C- (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP)	M2	1.197,85	15,28%	1,80	2,08	**2.490,19**																									
1,00	415 a 416	04.06.402.3 - Infra Acesso.	102232	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4,55	24,15%	1,84	2,28	**10,40**																									
		04.06.600 - Infra Acesso.		**Revestimentos**																													
		04.06.605 - Infra Acesso.		**Camada de rolamento - TRAFEGO MÉDIO**																													
1,00	415 a 416	04.06.605.1 - Infra Acesso.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,41	15,28%	1.813,37	2.090,45	**120.013,90**																									
1,00	415 a 416	04.06.605.2 - Infra Acesso.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	545,40	24,15%	2,48	3,08	**1.679,23**																									
		04.06.700 - Infra Acesso.		**Sinalização Viária**																													
1,00	415 a 416	04.06.700.1 - Infra Acesso.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	215,73	24,15%	34,96	43,40	**9.363,34**																									
1,00	415 a 416	04.06.700.2 - Infra Acesso.	CPU - 04.0260	CONFECCAO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELICULA RETRORREFLETIVA - REFERÊNCIA SICRO 3: 5213417 Ju1/2017	M2	7,14	24,15%	469,44	582,81	**4.161,28**																									
		TOTAL DA ETAPA 04.00.000						TOTAL DA ETAPA 03.00.000		**1.586.474,59**																									
		05.00.000 - Infra Acesso.		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**																													
		05.03.000 - Infra Acesso.		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**																													
		05.03.200 - Infra Acesso.		**Dowagem**																													
1,00	417 a 418	05.03.200.1 - Infra Acesso.	CPU - 05.0068	LOCAÇAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO - REFERÊNCIA SINAPI: 93358 Ju1/2018	UN	102,00	24,15%	1,58	1,97	**201,31**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
1,00	417 a 418	05.03.200.2 - Infra Acesso.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2020	M	72,00	24,15%	155,35	192,87	**13.886,43**																									
1,00	417 a 418	05.03.200.3 - Infra Acesso.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2020	M	10,00	24,15%	288,67	358,38	**3.583,84**																									
1,00	417 a 418	05.03.200.4 - Infra Acesso.	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 10/2024	M	20,00	24,15%	465,26	577,62	**11.552,41**																									
1,00	417 a 418	05.03.200.5 - Infra Acesso.	CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 200926 SICRO JULY18	UN	5,00	24,15%	1.269,27	1.575,80	**7.878,99**																									
		05.04.800 - Infra Acesso.		**ACESSÓRIOS**																													
		05.04.801 - Infra Acesso.		**POÇO DE VISITA**																													
1,00	417 a 418	05.04.801.1 - Infra Acesso.	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020_PA	UN	2,00	24,15%	2.307,76	2.865,08	**5.730,17**																									
1,00	417 a 418	05.04.801.2 - Infra Acesso.	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	2,00	24,15%	711,11	882,84	**1.765,69**																									
		05.06.000 - Infra Acesso.		**SERVIÇOS DIVERSOS**																													
		05.06.100 - Infra Acesso.		**Escavação de Vales**																													
1,00	417 a 418	05.06.100.1 - Infra Acesso.	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2021	M3	72,00	24,15%	5,40	6,70	**482,70**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.2 - Infra Acesso.	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2021	M3	108,00	24,15%	6,02	7,47	**807,17**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.3 - Infra Acesso.	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	216,00	24,15%	36,25	45,00	**9.720,95**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.4 - Infra Acesso.	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	90,00	24,15%	48,50	60,21	**5.419,15**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.5 - Infra Acesso.	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE * 10 CM*. AF 05/2018	M3	8,40	24,15%	286,14	355,24	**2.984,04**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.6 - Infra Acesso.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 08/2020	M2	72,00	24,15%	6,96	8,64	**622,14**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.7 - Infra Acesso.	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	48,00	24,15%	3,43	4,26	**204,40**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.8 - Infra Acesso.	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO). AF 08/2023	M3	104,27	24,15%	19,67	24,42	**2.546,31**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.9 - Infra Acesso.	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO). AF 08/2023	M3	66,41	24,15%	16,13	20,01	**1.329,89**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.11 - Infra Acesso.	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,20	24,15%	8,59	10,66	**12,75**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.12 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	16,86	24,15%	2,18	2,68	**45,22**																									
		TOTAL DA ETAPA 05.00.000							**TOTAL DA ETAPA 05.00.000**	**68.773,53**																							
		CUSTO TOTAL COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**1.722.791,43**																							
		CUSTO TOTAL SEM MATERIAIS BETUMINOSOS								**1.722.791,43**																							
		01.00.000 - Edific.		**EDIFICAÇÕES**																													
		01.01.000 - Edific.		**SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS**																													
				VISTORIAS E ESTUDOS																													
1,00	419	01.01.000.1 - Edific.	CPU - 01.0001	ESCANEAMENTO A LASER DE ALTA DEFINIÇÃO, PRODUÇÃO DE NUVEM DE PONTOS, EMISSÃO DE IMAGENS 360º E ELABORAÇÃO DE MODELOS 3D/2D EM SOFTWARES PARA EDIFICAÇÕES	M2	33.571,52	15,28%	10,03	11,56	**388.134,01**																									
1,00	419	01.01.000.2 - Edific.	CPU - 01.0002	SERVIÇO DE TIMELAPSE DE OBRA E MONITORAMENTO- INCLUINDO UMA CÂMERA - ACESSO A PLATAFORMA CONTRATADA PODENDO ACESSAR AS IMAGENS EM TEMPO REAL E GERAR TIME LAPSE DO PERÍODO DESEJADO - ENTREGA FINAL DO PRODUTO DE TIMELAPSE DE TODA A OBRA. FORNECIDA PELO CONTRATANTE	MÊS	36,00	15,28%	1.366,02	1.574,75	**56.691,94**																									
1,00	419	01.01.000.3 - Edific.	CPU - 01.0003	INSTALAÇÃO DE CÂMERA REF: 97603 SINAPI 04/2025	UN	1,00	24,15%	94,50	117,32	**117,32**																									
1,00	419	01.01.000.4 - Edific.	CPU - 01.0004	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025 REF 105954 SINAPI MAIO 2025	UN	1,00	24,15%	2.447,53	3.038,61	**3.038,61**																									
1,00	419	01.01.000.5 - Edific.	CPU - 01.0005	PGRS - DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	1,00	24,15%	6.425,44	7.977,18	**7.977,18**																									
1,00	419	01.01.000.6 - Edific.	CPU - 01.0006	OBRA DE ARTE DE ARTISTA LOCAL PARA LIBERAÇÃO DE HABITE-SE	UN	1,00	24,15%	2.552,68	3.169,15	**3.169,15**																									
1,00	419	01.01.000.7 - Edific.	TAXAS	TAXA DE LICENÇA PRÉVIA AMBIENTAL CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 1 - DE 0 JANEIRO DE 2023	UN	1,00	24,15%	846,54	1.050,98	**1.050,98**																									
		TOTAL DA ETAPA 01.00.000								**460.178,19**																							
		02.00.000 - Edific.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**																													
		02.03.000 - Edific.		**Locação De Obras**																													
		02.03.100 - Edific.		**De Edificações**																													
18,00	420	02.03.101.1 - Edific.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	924,15	24,15%	67,06	83,25	**76.960,10**																									
18,00	420	02.03.101.2 - Edific.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	202,86	24,15%	67,06	83,25	**16.889,11**																									
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**93.829,21**																							
		03.00.000 - Edific.		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**																													
		03.01.000 - Edific.		**FUNDAÇÕES**																													
		03.01.100 - Edific.		**Escavação de Vales**																													
		03.01.105 - Edific.		**Mecanizada**																													
9,00	421	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	1.027,12	24,15%	40,08	49,76	**51.108,57**																									
20,00	422	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	6,08	24,15%	40,08	49,76	**302,31**																									
18,00	423	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	160,08	24,15%	40,08	49,76	**7.965,25**																									
9,00	421	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	936,89	24,15%	52,80	65,55	**61.454,11**																									
20,00	422	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	8,50	24,15%	52,80	65,55	**557,23**																									
18,00	423	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	103,95	24,15%	52,80	65,55	**6.774,77**																									
		03.01.103 - Edific.		**Reaterro Compactado**																													
9,00	424	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 08/2020	M2	2.778,64	24,15%	6,96	8,64	**24.009,78**																									
20,00	425	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 08/2020	M2	30,53	24,15%	6,96	8,64	**263,81**																									
18,00	426	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 08/2020	M2	253,13	24,15%	6,96	8,64	**2.187,26**																									
9,00	424	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	758,77	24,15%	26,83	33,31	**25.274,21**																									
20,00	425	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	8,10	24,15%	26,83	33,31	**269,81**																									
18,00	426	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	112,72	24,15%	26,83	33,31	**3.754,64**																									
		03.01.105 - Edific.		**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM**																													
				Escavada e Carga Mecanizada																													
9,00	427	03.01.105.1 - Edific.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1.594,31	24,15%	6,66	8,27	**13.182,38**																									
9,00	427	03.01.105.2 - Edific.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	22.479,77	24,15%	2,16	2,68	**60.282,65**																									
9,00	427	03.01.105.3 - Edific.	SUI-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 307/2002	T	1.913,17	24,15%	15,25	18,93	**36.221,85**																									
		03.01.300 - Edific.		**Fundações Diretas**																													
		03.01.320 - Edific.		**Lastros**																													
		03.01.321 - Edific.		**De Concreto**																													
9,00	428	03.01.321.1 - Edific.	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	39,64	24,15%	966,78	1.200,26	**47.581,39**																									
6,00	429 a 431	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - Bloco A/B**																													
10,00	432 a 433	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - Bloco C/D**																													
14,00	434 a 435	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - Bloco E**																													
18,00	436	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													
20,00	436 a 437	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - GUARITAS, reservatórios e tanques**																													
		03.01.341 - Edific.		**Formas**																													
		03.01.341.1 - Edific.	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	1.141,30	24,15%	135,95	168,78	**192.630,78**																									
		03.01.342 - Edific.		**Armadura**																													
		NOVO.1 - Edific.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	35,20	24,15%	19,11	23,73	**835,13**																									
		NOVO.2 - Edific.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	13,10	24,15%	17,11	21,24	**278,27**																									
		03.01.342.1 - Edific.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.679,01	24,15%	14,89	18,49	**49.521,95**																									
		03.01.342.3 - Edific.	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	10.822,53	24,15%	11,38	14,13	**152.903,59**																									
		03.01.342.4 - Edific.	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3.893,47	24,15%	10,68	13,26	**51.624,37**																									
		03.01.342.5 - Edific.	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	7.547,51	24,15%	11,75	14,59	**110.100,26**																									
		03.01.342.6 - Edific.	CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M	474,64	24,15%	12,16	15,10	**7.165,92**																									
		03.01.343 - Edific.		**Concreto**																													
		03.01.343.1 - Edific.	CPU - 03.0012	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96558 Jun/2024	M3	113,70	24,15%	695,26	863,16	**98.141,29**																									
		03.01.343.2 - Edific.	CPU - 03.0013	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96558 Jun/2024	M3	445,76	24,15%	787,98	978,28	**436.077,13**																									
6,00	438 a 442	**03.01.400 - Edific.**		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS - Bloco A/B**																													
10,00	443 a 448	**03.01.400 - Edific.**		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS - Bloco C/D**																													
18,00	449 a 452	**03.01.400 - Edific.**		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													
		03.01.420 - Edific.		**ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL**																													
		03.01.424 - Edific.		**TIPO "RAIZ".**																													
		03.01.424.1 - Edific.	CPU - 03.0025	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM COM PRESENÇA DE ROCHA, INCLUSIVE CONCRETAGEM, EXCLUINDO AÇO - REFERÊNCIA SICRO: 2308029 JUL/2024 ADAPTADA	M	3.545,00	24,15%	1.261,51	1.566,17	**5.552.066,87**																									
		03.01.424.3 - Edific.	CPU - 03.0027	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM COM PRESENÇA DE ROCHA, INCLUSIVE CONCRETAGEM, EXCLUINDO AÇO - REFERÊNCIA SICRO: 2308031 JUL/2024 ADAPTADA	M	4.598,00	24,15%	1.899,01	2.357,62	**10.840.316,39**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		03.01.424.5 - Edific.	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_09/2021_PS	KG	4.221,30	24,15%	17,10	21,23	**89.616,72**																								
		03.01.424.9 - Edific.	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM, AF_09/2021_PS	KG	196.013,05	24,15%	10,39	12,90	**2.528.408,59**																								
		03.01.424.10 - Edific.	95601	ARMAZAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 60 CM, AF_05/2021	UN	232,00	24,15%	18,54	23,02	**5.340,64**																								
		03.01.424.11 - Edific.	95602	ARMAZAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 90 CM, AF_05/2021	UN	280,00	24,15%	29,69	36,86	**10.320,84**																								
		03.01.424.12 - Edific.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,63	24,15%	6,66	8,27	**170,58**																								
		03.01.424.13 - Edific.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	290,88	24,15%	2,16	2,68	**780,04**																								
		03.01.424.14 - Edific.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL/CONFORME RESOLUÇÃO Nº 07/2003	T	20,63	24,15%	15,25	18,93	**390,59**																								
		03.01.424.15 - Edific.	CPU - 03.0001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ DE ESTACA RAIZ - REFERÊNCIA COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	12.252,61	14.124,81	**42.374,43**																								
		* Concretagem das estacas esta incluso dentro das composições das estacas.																														
		* Carga e transporte referente ao entulho do arrasamento das cabeça de estacas.																														
		03.01.500 - Edific.		**BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO (BALDRAMES)**																												
		03.01.501 - Edific.		**Lastro**																												
		03.01.501.1 - Edific.	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	32,90	24,15%	966,78	1.200,26	**39.491,99**																								
		03.01.502 - Edific.		**Formas**																												
		03.01.502.1 - Edific.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	M2	1.191,82	24,15%	79,79	99,06	**118.060,84**																								
		03.01.502.2 - Edific.	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	M2	6.604,49	24,15%	68,93	85,58	**565.189,77**																								
		03.01.503 - Edific.		**Armadura**																												
		03.01.503.1 - Edific.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.241,00	24,15%	21,40	26,57	**112.671,31**																								
		03.01.503.2 - Edific.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.499,16	24,15%	19,11	23,73	**296.541,39**																								
		03.01.503.3 - Edific.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20.765,33	24,15%	17,11	21,24	**441.098,52**																								
		03.01.503.4 - Edific.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9.804,73	24,15%	14,89	18,49	**182.911,34**																								
		03.01.503.5 - Edific.	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32.687,56	24,15%	11,38	14,13	**461.818,67**																								
		03.01.503.6 - Edific.	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.591,29	24,15%	10,68	13,26	**193.469,14**																								
		03.01.503.7 - Edific.	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18.618,63	24,15%	11,75	14,59	**271.601,60**																								
		03.01.503.8 - Edific.	CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M	5.800,00	24,15%	12,16	15,10	**87.566,06**																								
		03.01.504 - Edific.		**Concreto**																												
		03.01.504.1 - Edific.	CPU - 03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96557 Jun/2024	M3	984,34	24,15%	753,28	935,19	**920.546,10**																								
		03.01.504.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 Jun/2024	M3	0,79	24,15%	656,51	815,06	**643,90**																								
6,00	453 a 456	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco A/B**																												
10,00	457	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco C/D**																												
14,00	458 a 461	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco E**																												
18,00	462	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - BLOCO DE ENERGIAS**																												
		03.01.551 - Edific.		**Lona Plástica**																												
		03.01.551.1 - Edific.	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_08/2023	M2	9.153,24	24,15%	2,85	3,54	**32.386,68**																								
		03.01.552 - Edific.		**Formas**																												
		03.01.552.1 - Edific.	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, E UTILIZAR(7X). AF_09/2021	M2	798,21	24,15%	139,54	173,24	**138.281,03**																								
		03.01.553 - Edific.		**Armadura**																												
		03.01.553.1 - Edific.	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, CONFORME PROJETO, COM USO DE TELA DE AÇO, AF_09/2021	KG	28.466,58	24,15%	13,36	16,59	**472.159,16**																								
		03.01.553.2 - Edific.	CPU - 03.0021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA TIPO BL - TR 080,34, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANFERÊNCIA EM JUNTAS, OU EQUIVALENTE TECNICO E LUCRO ADICIONAL	M	5.914,43	24,15%	21,84	27,11	**160.341,51**																								
		03.01.553.3 - Edific.	CPU - 03.0022	BARRA DE TRANSFERÊNCIA DE AÇO CA-25 12.5MM L=45CM PINTADA COM ZARCAO E ENGRAXADA - REFERÊNCIA SINAPI 97113 AGO/2024	UN	7.947,00	24,15%	6,47	8,03	**63.822,87**																								
		03.01.554 - Edific.		**Concreto**																												
		03.01.554.1 - Edific.	CPU - 03.0019	CONCRETAGEM DE RADIER, FCK=30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 97086 AGO/2024	M3	1.356,99	24,15%	557,48	692,11	**939.191,36**																								
		03.01.600 - Edific.		**IMPERMEABILIZAÇÃO**																												
		03.01.600.1 - Edific.	CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO IMCOMPONENTE SEMI FLEXIVEL 2 DEMAOS - REFERÊNCIA (DHU 00329) Fev/2019	M2	11.620,67	24,15%	12,35	15,33	**178.174,21**																								
		03.02.000 - Edific.		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**																												
6,00	463 a 470	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco A/B**																												
10,00	471 a 478	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco C/D**																												
14,00	479 a 486	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco E**																												
18,00	487 a 468	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - BLOCO DE ENERGIAS**																												
20,00	489 a 490	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - GUARITAS, reservatórios e tanques**																												
		03.02.111 - Edific.		**Formas**																												
		03.02.111.1 - Edific.	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.463,89	24,15%	75,25	93,42	**323.604,56**																								
		03.02.111.2 - Edific.	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7.450,48	24,15%	92,29	114,58	**853.661,36**																								
		03.02.112 - Edific.		**Armadura**																												
		03.02.112.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17.037,20	24,15%	15,01	18,63	**317.486,77**																								
		03.02.112.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,00	24,15%	14,03	17,42	**4.441,65**																								
		03.02.112.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.001,00	24,15%	13,10	16,26	**32.541,56**																								
		03.02.112.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.717,42	24,15%	11,62	14,43	**82.480,79**																								
		03.02.112.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59.572,10	24,15%	9,72	12,07	**718.879,21**																								
		03.02.112.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.609,13	24,15%	9,37	11,63	**146.680,13**																								
		03.02.112.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11.477,76	24,15%	10,69	13,27	**152.328,64**																								
		03.02.112.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.114,00	24,15%	10,56	13,11	**53.935,53**																								
		03.02.113 - Edific.		**Concreto**																												
		03.02.113.1 - Edific.	CPU - 03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jun/2024	M3	1.011,67	24,15%	701,03	870,33	**880.490,08**																								
		03.02.113.2 - Edific.	CPU - 03.0018	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jun/2024	M3	23,20	24,15%	655,22	813,45	**18.872,03**																								
		03.02.113.3 - Edific.	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,69	24,15%	619,83	769,52	**15.151,83**																								
6,00	491 a 498	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco A/B**																												
10,00	499 a 506	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco C/D**																												
14,00	507 a 513	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco E**																												
18,00	514 a 515	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - BLOCO DE ENERGIAS**																												
20,00	516 a 517	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - GUARITAS, reservatórios e tanques**																												
		03.02.121 - Edific.		**Formas**																												
		03.02.121.1 - Edific.	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9.550,14	24,15%	135,73	168,51	**1.609.282,58**																								
		03.02.121.2 - Edific.	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16.432,53	24,15%	298,73	370,87	**6.094.386,55**																								
		03.02.122 - Edific.		**Armadura**																												
		03.02.122.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.758,93	24,15%	15,01	18,63	**181.856,84**																								
		03.02.122.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35.828,76	24,15%	14,03	17,42	**624.074,13**																								
		03.02.122.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59.431,97	24,15%	13,10	16,26	**966.580,76**																								
		03.02.122.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.526,00	24,15%	11,62	14,43	**195.129,19**																								
		03.02.122.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25.053,96	24,15%	9,72	12,07	**302.335,66**																								
		03.02.122.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57.890,00	24,15%	9,37	11,63	**673.425,98**																								
		03.02.122.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45.507,00	24,15%	10,69	13,27	**603.952,29**																								
		03.02.122.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.731,00	24,15%	10,56	13,11	**245.567,91**																								
		03.02.123 - Edific.		**Concreto**																												
		03.02.123.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 Jun/2024	M3	3.180,42	24,15%	702,33	871,95	**2.773.157,41**																								
		03.02.123.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 Jun/2024	M3	131,70	24,15%	656,51	815,06	**107.343,81**																								
		03.02.123.3 - Edific.	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	53,80	24,15%	621,12	771,12	**41.486,28**																								
6,00	518 a 525	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco A/B**																												
10,00	526 a 533	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco C/D**																												
14,00	534 a 541	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco E**																												
18,00	542 a 543	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - BLOCO DE ENERGIAS**																												
20,00	544 a 545	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - GUARITAS, reservatórios e tanques**																												
		03.02.131 - Edific.		**Formas**																												
		03.02.131.1 - Edific.	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8.885,12	24,15%	45,46	56,44	**501.403,64**																								
		03.02.131.2 - Edific.	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23.488,92	24,15%	87,68	108,85	**2.556.879,81**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		03.02.131.3 - Edific.	CPU - 03.0023	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DO SAGUÃO DE ENTRADA, COM ALCANCE DE 10,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95515 JAN/2014	M2	176,80	24,15%	112,90	140,17	**24.781,29**																									
		03.02.131.4 - Edific.	CPU - 03.0024	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DA ÁREA DE CONCRETO DA COBERTURA, COM ALCANCE DE 6,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95515 JAN/2014	M2	98,16	24,15%	67,74	84,10	**8.255,20**																									
		03.02.132 - Edific.		**Armaduras**																													
		03.02.132.1 - Edific.	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	40.292,00	24,15%	13,44	16,69	**672.302,64**																									
		03.02.132.2 - Edific.	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	268.933,93	24,15%	12,54	15,57	**4.186.873,69**																									
		03.02.132.3 - Edific.	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	87.773,00	24,15%	11,12	13,81	**1.211.748,40**																									
		03.02.132.4 - Edific.	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	54.972,50	24,15%	9,27	11,51	**632.662,29**																									
		03.02.132.5 - Edific.	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26.919,00	24,15%	9,08	11,27	**303.453,04**																									
		03.02.132.6 - Edific.	CPU - 03.0006	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE CORDOALHA ENGRAXADA D=15,2MM - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507959 ABR/2024	KG	3.520,00	24,15%	15,15	18,81	**66.198,65**																									
		03.02.133 - Edific.		**Ancoragem**																													
		03.02.133.1 - Edific.	CPU - 03.0008	ANCORAGEM ATIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507770 ABR/2024	UN	181,00	24,15%	116,06	144,08	**26.079,18**																									
		03.02.133.2 - Edific.	CPU - 03.0009	ANCORAGEM PASSIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507971 ABR/2024	UN	181,00	24,15%	29,25	36,31	**6.572,57**																									
		03.02.137 - Edific.		**Concreto**																													
		03.02.137.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	6.051,20	24,15%	702,33	871,95	**5.276.325,18**																									
		03.02.137.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 ou/2024	M3	144,70	24,15%	656,51	815,06	**117.929,63**																									
		03.02.137.3 - Edific.	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,84	24,15%	621,12	771,12	**12.214,55**																									
6,00	546 a 549	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco A/B**																													
10,00	550 a 555	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco C/D**																													
14,00	552 a 559	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco E**																													
18,00	554 a 556	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													
		03.02.151 - Edific.		**Paredes-Guias**																													
		03.02.151.1 - Edific.	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6.790,11	24,15%	75,25	93,42	**634.351,60**																									
		03.02.151.2 - Edific.	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.561,84	24,15%	92,29	114,58	**293.536,59**																									
		03.02.153 - Edific.		**Armaduras**																													
		03.02.153.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	31,00	24,15%	15,01	18,63	**577,68**																									
		03.02.153.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	548,00	24,15%	14,03	17,42	**9.545,20**																									
		03.02.153.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26.357,17	24,15%	13,10	16,26	**428.663,79**																									
		03.02.153.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16.163,00	24,15%	11,62	14,43	**233.171,16**																									
		03.02.153.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10.329,00	24,15%	9,72	12,07	**124.643,97**																									
		03.02.153.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16.710,00	24,15%	9,37	11,63	**194.385,01**																									
		03.02.153.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	19.929,11	24,15%	10,69	13,27	**264.491,87**																									
		03.02.153.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	816,00	24,15%	10,56	13,11	**10.697,96**																									
		03.02.154 - Edific.		**Concreto**																													
		03.02.154.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	1.211,86	24,15%	702,33	871,95	**1.056.677,59**																									
6,00	557 a 564	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco A/B**																													
10,00	565 a 572	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco C/D**																													
14,00	573 a 580	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco E**																													
18,00	581 a 588	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													
		03.02.181 - Edific.		**Formas**																													
		03.02.181.1 - Edific.	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	347,90	24,15%	250,61	311,13	**108.242,93**																									
		03.02.182 - Edific.		**Armadura**																													
		03.02.182.1 - Edific.	91943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	7,00	24,15%	23,95	29,73	**208,14**																									
		03.02.182.2 - Edific.	91944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	253,30	24,15%	21,55	26,75	**6.776,87**																									
		03.02.182.3 - Edific.	91945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	3.279,00	24,15%	17,18	21,33	**69.937,69**																									
		03.02.182.4 - Edific.	91946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	4.418,00	24,15%	13,50	16,76	**74.046,78**																									
		03.02.182.5 - Edific.	91947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	6.589,00	24,15%	10,26	12,74	**83.925,30**																									
		03.02.182.6 - Edific.	91948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	26,00	24,15%	8,93	11,09	**288,25**																									
		03.02.183 - Edific.		**Concreto**																													
		03.02.183.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	84,73	24,15%	702,33	871,95	**73.880,06**																									
6,00	589 a 596	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco A/B**																													
10,00	597 a 604	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco C/D**																													
14,00	605 a 612	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco E**																													
18,00	613 a 620	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - BLOCO DE ENERGIAS**																													
20,00	621 a 628	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - GUARITAS, reservatórios e tanques**																													
		03.02.400 - Edific.		**Diversos**																													
		03.02.420 - Edific.		**Aparelhos de Apoio**																													
		03.02.420.1 - Edific.	101021	VERGA PRÉ MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *145* CM. AF. 03/2024	M	49,53	24,15%	26,74	33,20	**1.644,28**																									
		03.02.420.2 - Edific.	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M	980,05	24,15%	82,14	101,98	**99.942,37**																									
		03.02.420.3 - Edific.	93184	VERGA PRÉ MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M	99,00	24,15%	31,17	38,70	**3.831,06**																									
		03.02.420.4 - Edific.	93184	VERGA PRÉ MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M	77,41	24,15%	31,17	38,70	**2.997,13**																									
6,00	629 a 636	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco A/B**																													
10,00	632 a 633	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco C/D**																													
14,00	634 a 635	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco E**																													
		03.03.100 - Edific.		**Estrutura Metálica da Cobertura**																													
		03.03.100 .1 - Edific.	CPU - 03.0010	ESTRUTURA METÁLICA EM ACO EM PERFIL U PARA APOIO DA COBERTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 73870/002a Jan/2018	KG	10.359,43	24,15%	11,49	14,26	**147.757,55**																									
		03.03.500 - Edific.		**Tratamento**																													
		03.03.500 .1 - Edific.	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PIGMENTADA COM PÓ DE ZINCO, DUAS DEMÃOS, APLICADO SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.613,35	24,15%	30,52	37,89	**61.135,77**																									
		03.03.500 .2 - Edific.	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.226,70	24,15%	11,88	14,75	**47.590,66**																									
		TOTAL DA ETAPA 03.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**63.042.019,95**																							
		04.00.000 - Edific.		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**																													
		04.01.000 - Edific.		**ARQUITETURA**																													
5,00	636	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - SUBSOLO**																													
6,00	637 A 638	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	638 A 639	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	640 A 641	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	637 A 638	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	638 A 639	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	640 A 641	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																													
14,00	642 A 643	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	644 A 645	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	645 A 646	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	647	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	648	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	649	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - GUARITAS**																													
		04.01.102 - Edific.		**Alvenaria de Tijolos Furados de Barro**																													
		04.01.102.1 - Edific.	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,94	24,15%	161,85	200,94	**1.796,37**																									
		04.01.103 - Edific.		**Alvenaria de Blocos de Concreto**																													
		04.01.103.1 - Edific.	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.100,46	24,15%	84,64	105,08	**325.758,07**																									
		04.01.103.2 - Edific.	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.484,24	24,15%	109,52	135,97	**473.748,91**																									
		04.01.103.3 - Edific.	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5.759,82	24,15%	131,73	163,54	**941.977,06**																									
		04.01.103.4 - Edific.	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	456,24	24,15%	131,73	163,54	**74.614,76**																									
		04.01.103.5 - Edific.	CPU - 04.0258	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 40X40X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 101161 SINAPI AGO/2024	M2	152,08	24,15%	210,91	261,84	**39.826,96**																									
		04.01.123 - Edific.		**Encunhamento da Alvenaria**																													
		04.01.123.1 - Edific.	91203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM FERRAGEM TIPO "CABELO" DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM E COMPRIMENTO DE 30 CM. AF_01/2016	M	3.919,38	24,15%	13,28	16,49	**64.615,29**																									
6,00	650 a 651	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	652 a 652	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	652 a 653	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	650 a 651	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	651 a 652	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	652 a 653	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																													

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
14,00	654 a 659	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	655 a 656	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	655 a 656	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																														
18,00	657	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
		04.01.124.1 - Edific.		**Divisória de Gesso - W111**																														
		04.01.124.1.1 - Edific.	CPU - 04.0001	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W111 - 115/90/400 MD ST/ST, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96361 / 96372 Jun/2017	M2	17.052,95	24,15%	184,51	229,07	**3.906.371,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.2 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112**																														
		04.01.124.2.1 - Edific.	CPU - 04.0002	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD 257/25T UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 69373 Jun/2017	M2	543,58	24,15%	235,59	292,49	**158.992,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.3 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112 - Áreas Molhadas**																														
		04.01.124.3.1 - Edific.	CPU - 04.0003	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA VERDE PARA ÁREAS MOLHADAS, CHAPAS RU DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD 2 PLACAS 2RU/2RU UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 96372 Jun/2017	M2	13.485,80	24,15%	261,66	324,85	**4.380.857,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.4 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112 - Corta Fogo**																														
		04.01.124.4.1 - Edific.	CPU - 04.0004	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA CORTA FOGO COM RESISTENCIA DE 120 MIN, CHAPAS RF DE 15,0MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 150/90/600 MD 2RF/2RF UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 69372 Jun/2017	M2	2.232,65	24,15%	266,07	330,32	**737.496,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.5 - Edific.		**Divisória de Chapa Metálica**																														
		04.01.124.5.1 - Edific.	CPU - 04.0005	DIVISÓRIAS PARA SALAS LIMPAS EM PAINEIS COM NUCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO COM VISORES INTEGRADOS AOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, INCLUSO PORTA COM NUCLEO ISOLANTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	376,59	15,28%	1.068,17	1.231,38	**463.724,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.6 - Edific.		**Divisória de Madeira**																														
		04.01.124.6.1 - Edific.	CPU - 04.0006	DIVISÓRIA PARA BOXES SANITÁRIOS MODULARES EM PAINEL DE LAMINADO MELANINICO ESTRUTURAL TS - 10 mm FÓRMICA MADEIJA DUPLA FACE E ACABAMENTO TEXTURIZADO, FIXAÇÃO COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, GUARNIÇÃO EM PVC CINZA OU PRETO E BATEDEIRA DO MONTANTE EM EFOM NA COR PRETA, INCLSO PORTAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	588,50	15,28%	638,82	736,43	**433.390,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
5,00	658 a 659	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - SUBSOLO**																														
6,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - TÉRREO**																														
7,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																														
14,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																														
17,00	664	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	664	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
20,00	665	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - GUARITAS**																														
		04.01.208 - Edific.		**Porta Corta-Fogo**																														
		04.01.208.1 - Edific.	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26,00	24,15%	1.293,12	1.605,41	**41.740,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.208.2 - Edific.	CPU - 04.0007	PCF1 - PORTA CORTA-FOGO 1,20x2,10M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 (0,5MM), CLASSE PBI, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA 5M3/0T, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 85721 Fev/2018	M2	28,00	24,15%	1.737,74	2.157,40	**60.407,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.208.3 - Edific.	CPU - 04.0008	PCF2 - PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1,60x2,10MEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NºO6 (0,5MM), CLASSE PBI, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA 5M3/0T, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12169 Fev/2018	M2	38,00	24,15%	2.374,15	2.947,51	**112.005,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210 - Edific.		**Portas e Caixilhos Em Chapa Macica De Aluminio**																														
		04.01.210.1 - Edific.	CPU - 04.0009	A1S - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR 0,90X2,10m, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 91341 Jun/2017	UN	9,00	24,15%	1.119,09	1.389,35	**12.504,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.2 - Edific.	CPU - 04.0010	A1A - PORTA (1,70X3,00M) DUPLA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 1,70X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 1,70x1,45M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	8,00	24,15%	5.316,92	6.600,96	**52.807,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.3 - Edific.	CPU - 04.0011	A1B-1 - CAIXILHO (3,60X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	11.511,10	14.291,03	**28.582,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.4 - Edific.	CPU - 04.0012	A1B-2 - CAIXILHO (1,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	6.235,18	7.740,98	**7.740,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.5 - Edific.	CPU - 04.0013	A1B-3 - CAIXILHO (1,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	4.316,66	5.359,14	**5.359,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.6 - Edific.	CPU - 04.0014	A1B-4 - CAIXILHO (0,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	3.037,65	3.771,24	**3.771,24**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.7 - Edific.	CPU - 04.0015	A1B-5 - CAIXILHO (2,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	7.514,19	9.328,87	**9.328,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.8 - Edific.	CPU - 04.0016	A1B-6 - CAIXILHO (7,20X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	23.022,20	28.582,07	**28.582,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.9 - Edific.	CPU - 04.0017	A1B-7 - CAIXILHO (6,78X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	21.679,24	26.914,78	**26.914,78**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.10 - Edific.	CPU - 04.0018	A1B-8 - CAIXILHO (3,50X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	11.191,35	13.894,06	**13.894,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.11 - Edific.	CPU - 04.0019	A1B-9 - CAIXILHO (7,15X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.862,33	28.383,58	**28.383,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.12 - Edific.	CPU - 04.0020	A1B-10 - CAIXILHO (7,15X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.766,40	28.264,49	**28.264,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.13 - Edific.	CPU - 04.0021	A1BA - CAIXILHO (2,30X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	6.208,17	7.707,44	**23.122,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.14 - Edific.	CPU - 04.0022	A1BB - CAIXILHO (2,30X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	7.949,09	9.868,80	**59.212,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.15 - Edific.	CPU - 04.0243	A1PA - CAIXILHO (2,30X1,10M) MÓVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	6.208,17	7.707,44	**23.122,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.16 - Edific.	CPU - 04.0023	A1SSA - CAIXILHO (1,45X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00	24,15%	9.312,25	11.561,16	**80.928,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.17 - Edific.	CPU - 04.0024	A1DB - CAIXILHO (3,45X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	11.778,08	14.622,48	**73.112,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.18 - Edific.	CPU - 04.0025	A1J1A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	12.962,04	16.092,38	**64.369,50**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.19 - Edific.	CPU - 04.0026	A1J1B - CAIXILHO (4,80X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	16.395,78	20.355,36	**203.553,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.20 - Edific.	CPU - 04.0027	A1J1C - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	14.551,01	18.065,08	**36.130,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.21 - Edific.	CPU - 04.0249	A1J1*A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MÓVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	12.962,04	16.092,38	**32.184,75**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.22 - Edific.	CPU - 04.0028	A1J1A - CAIXILHO (7,15X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,15X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	28,00	24,15%	19.170,21	23.799,82	**666.394,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.23 - Edific.	CPU - 04.0029	A1J2B - CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	45,00	24,15%	24.247,83	30.103,68	**1.354.665,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		04.01.210.24 - Edific.	CPU - 04.0030	AL12C - CAIXILHO (7,10XL80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	21.519,29	26.716,20	**133.581,01**																											
		04.01.210.25 - Edific.	CPU - 04.0031	AL12D - CAIXILHO (7,10XL10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	8,00	24,15%	15.535,28	19.287,06	**154.296,45**																											
		04.01.210.26 - Edific.	CPU - 04.0244	AL12*A - CAIXILHO (7,10XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	19.170,21	23.799,82	**95.199,27**																											
		04.01.210.27 - Edific.	CPU - 04.0245	AL12*B - CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	24.247,83	30.103,68	**301.036,81**																											
		04.01.210.28 - Edific.	CPU - 04.0246	AL12*C - CAIXILHO (1,10XL80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	17.912,94	22.238,91	**22.238,91**																											
		04.01.210.29 - Edific.	CPU - 04.0032	AL13 - CAIXILHO (7,10XL20M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	18.161,96	22.548,07	**225.480,74**																											
		04.01.210.30 - Edific.	CPU - 04.0033	AL14A - CAIXILHO (7,00XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,02XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	18.897,36	23.461,07	**93.844,28**																											
		04.01.210.31 - Edific.	CPU - 04.0034	AL14B - CAIXILHO (7,00XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,02XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00	24,15%	23.901,99	29.674,32	**207.720,27**																											
		04.01.210.32 - Edific.	CPU - 04.0035	AL16,1 - PORTA SIMPLES (1,25XL70M) COM CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.535,68	31.702,54	**31.702,54**																											
		04.01.210.33 - Edific.	CPU - 04.0036	AL16,2 - PORTA SIMPLES (1,08XL70M) COM CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.367,48	31.493,73	**31.493,73**																											
		04.01.210.34 - Edific.	CPU - 04.0037	AL17 - VIGIA EM CAIXILHO (1,44XL60M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	3.557,20	4.416,27	**4.416,27**																											
		04.01.210.35 - Edific.	CPU - 04.0038	AL18 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,70X2,15M), + CAIXILHO (1,70XL55M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,70XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	7.845,87	9.740,64	**19.481,29**																											
		04.01.210.36 - Edific.	CPU - 04.0039	AL18A - CAIXILHO (5,35XL30M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, (EXCLUSIVE PORTA AUTOMATICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	16.082,82	19.966,82	**39.933,64**																											
		04.01.210.37 - Edific.	CPU - 04.0040	AL23 - CAIXILHO (5,77XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	19.699,30	24.456,68	**97.826,71**																											
		04.01.210.38 - Edific.	CPU - 04.0041	AL23A - PORTA SIMPLES (1,08X2,70M) COM CAIXILHO (4,69XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	20.767,84	25.783,28	**51.566,55**																											
		04.01.210.39 - Edific.	CPU - 04.0042	AL24 - CAIXILHO (9,52XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,52XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	32.514,89	40.367,23	**242.203,39**																											
		04.01.210.40 - Edific.	CPU - 04.0043	AL25 - CAIXILHO (5,85XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,85XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	19.975,97	24.800,16	**124.000,82**																											
		04.01.210.41 - Edific.	CPU - 04.0044	AL26 - CAIXILHO (7,35XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,35XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	25.112,42	31.177,07	**124.708,30**																											
		04.01.210.42 - Edific.	CPU - 04.0045	AL27 - CAIXILHO (6,00XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	20.494,72	25.444,20	**127.220,99**																											
		04.01.210.43 - Edific.	CPU - 04.0240	AL28 - CAIXILHO (5,01XH70M) (5,00XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	24,00	24,15%	1.176,25	1.460,31	**35.047,55**																											
		04.01.210.44 - Edific.	CPU - 04.0046	AL29A - PORTA SIMPLES (1,20X2,70M) COM CAIXILHO (2,18XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,48XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	11.662,84	14.479,42	**28.958,84**																											
		04.01.210.45 - Edific.	CPU - 04.0247	AL29A - PORTA SIMPLES (1,20X2,70M) COM CAIXILHO (2,18XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,48XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	11.662,84	14.479,42	**14.479,42**																											
		04.01.210.46 - Edific.	CPU - 04.0047	AL30 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,00X2,30M), + CAIXILHO (5,40XL10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	19.122,23	23.740,25	**71.220,75**																											
		04.01.210.47 - Edific.	CPU - 04.0048	AL31 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,00X2,70M), + CAIXILHO (4,35XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.178,33	27.534,39	**27.534,39**																											
		04.01.210.48 - Edific.	CPU - 04.0049	AL33 - CAIXILHO (6,88XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	23.589,20	29.285,99	**146.429,95**																											
		04.01.210.49 - Edific.	CPU - 04.0050	AL34 - CAIXILHO FIXO (1,30x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	5,00	24,15%	2.359,78	2.929,66	**14.648,31**																											
		04.01.210.50 - Edific.	CPU - 04.0248	AL34* - CAIXILHO FIXO (1,90x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00	24,15%	2.359,78	2.929,66	**2.929,66**																											
		04.01.210.51 - Edific.	CPU - 04.0051	AL35 - CAIXILHO FIXO (1,80x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00	24,15%	2.097,58	2.604,14	**2.604,14**																											
		04.01.210.52 - Edific.	CPU - 04.0052	AL38 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**24.092,30**																											
		04.01.210.53 - Edific.	CPU - 04.0053	AL39 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	22,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**31.178,27**																											
		04.01.210.54 - Edific.	CPU - 04.0054	AL40 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**24.092,30**																											

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		04.01.210.55 - Edific.	CPU - 04.0055	A142 - VISOR EM CAIXILHO (1,25X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	14,00	24,15%	1.271,07	1.578,03	**22.092,44**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.56 - Edific.	CPU - 04.0056	A143 - VISOR EM CAIXILHO (2,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	19,00	24,15%	2.557,04	3.174,57	**60.316,79**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.57 - Edific.	CPU - 04.0057	A145 - PORTA DE ABRIR (1,00x2,10M) + CAIXILHO (21,5X91,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	24.425,16	30.323,84	**30.323,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.58 - Edific.	CPU - 04.0058	A146 - PORTA SIMPLES DE CORRER (1,25X2,10M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, EM CHAPA MACIÇA DE ALUMINIO TIPO MAXIMFAL PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO.	UN	5,00	24,15%	3.680,18	4.568,94	**22.844,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.59 - Edific.	CPU - 04.0059	A147 - CAIXILHO (1,50X1,50M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,50X2,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	32.159,82	39.926,42	**39.926,42**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.60 - Edific.	CPU - 04.0060	A148 - CAIXILHO (12,38X1,52M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (12,38X0,45M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	33.395,38	41.460,37	**41.460,37**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.61 - Edific.	CPU - 04.0061	A149 - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR (0,90X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 0,90x0,80M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA OBRA	UN	2,00	24,15%	2.066,62	2.565,71	**5.131,42**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.62 - Edific.	CPU - 04.0062	A150 - CAIXILHO BASCULANTE (0,60X0,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,50X0,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	492,20	611,07	**1.222,14**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.63 - Edific.	CPU - 04.0063	A151 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,92X2,70M) + CAIXILHO (5,58X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,14X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	27.581,92	34.242,96	**34.242,96**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.64 - Edific.	CPU - 04.0064	A153 - VISOR EM CAIXILHO (32,0X1,40M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	13.372,47	16.601,92	**33.203,85**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.65 - Edific.	CPU - 04.0065	A154 - VISOR EM CAIXILHO (0,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	475,89	590,81	**590,81**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.66 - Edific.	CPU - 04.0066	A155 - CAIXILHO BASCULANTE (1,50X0,35M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	27,00	24,15%	708,67	879,82	**23.755,06**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.67 - Edific.	CPU - 04.0067	A157 - CAIXILHO (9,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,60X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.924,08	32.184,75	**32.184,75**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.68 - Edific.	CPU - 04.0068	A158 - CAIXILHO (1,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	2.900,21	3.600,61	**7.201,23**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.69 - Edific.	CPU - 04.0239	A159 - CAIXILHO (8,10x1,10M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	10.359,99	12.861,93	**77.171,58**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.70 - Edific.	CPU - 04.0069	A160.1 - CAIXILHO (3,75X1,60M) + (1,10X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,10X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,83X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	16.084,68	19.969,13	**19.969,13**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.71 - Edific.	CPU - 04.0070	A160.2 - CAIXILHO (2,32X2,10M) E (2,40X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,40X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	15.442,50	19.171,86	**19.171,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.72 - Edific.	CPU - 04.0071	A161 - CAIXILHO (2,31X1,60M) + (4,65X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,69X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.099,70	27.436,78	**27.436,78**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.73 - Edific.	CPU - 04.0072	A162 - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X1,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	14.551,01	18.065,08	**18.065,08**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.74 - Edific.	CPU - 04.0073	A163 - PORTA DUPLA DE CORRER (2,80X2,70M) + CAIXILHO (4,10X2,70M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO.	UN	1,00	24,15%	28.949,62	35.940,95	**35.940,95**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.75 - Edific.	CPU - 04.0074	A164 - CAIXILHO (6,90X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	18.624,51	23.122,32	**23.122,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.76 - Edific.	CPU - 04.0075	A648 - CAIXILHO (6,90X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	23.625,32	29.330,84	**29.330,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.77 - Edific.	CPU - 04.0076	A165A - CAIXILHO (4,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,60X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	12.416,34	15.414,88	**30.829,76**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.78 - Edific.	CPU - 04.0077	A166 - CAIXILHO (0,80X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	2.558,02	3.175,79	**6.351,57**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.79 - Edific.	CPU - 04.0078	A167B - CAIXILHO (1,75X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,75X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	5.949,95	7.386,86	**7.386,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.80 - Edific.	CPU - 04.0079	A168D - CAIXILHO (7,30X1,60M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	18.960,67	23.539,67	**23.539,67**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.81 - Edific.	CPU - 04.0080	A689B - CAIXILHO (2,42X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,42X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	8.267,06	10.263,55	**20.527,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.82 - Edific.	CPU - 04.0081	A170 - CAIXILHO (6,88X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	23.486,99	29.159,10	**145.795,48**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.220 - Edific.		**Portas Automaticas e Caixilhos Em Pele de Vidro**																														
		04.01.220.1 - Edific.	CPU - 04.0082	A159A - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMATICA (2,00X2,70M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	15,28%	8.207,03	9.461,06	**18.922,12**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.220.2 - Edific.	CPU - 04.0083	A632 - PORTA AUTOMATICA (1,20X2,10M) C/ SENSOR DE PRESENÇA DE ALUMÍNIO EM CHAPA MACIÇA, REFERÊNCIA DORMA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	17.712,16	20.418,57	**102.092,87**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.220.3 - Edific.	CPU - 04.0084	A635 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (2,10X2,50M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (1,60 X 15,00), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	22.171,61	25.559,43	**25.559,43**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.220.4 - Edific.	CPU - 04.0085	A121 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (1,50X2,75M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (1,60 X 6,40), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	22.300,76	25.708,32	**25.708,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.220.5 - Edific.	CPU - 04.0086	A622 - CAIXILHO FIXO (15,00X3,30M) EM PELE DE VIDRO 3D FOLHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	243.117,47	280.265,82	**280.265,82**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.225 - Edific.		**Caixilhos Em Vidro Plumbífero**																														

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		04.01.225.1 - Edific.	CPU - 04.0087	4x4ZP - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,25XL05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	1.882,55	2.170,20	**10.851,00**																									
		04.01.225.2 - Edific.	CPU - 04.0088	4x4ZP - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (2,50XL05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	3.765,09	4.340,40	**4.340,40**																									
		04.01.225.3 - Edific.	CPU - 04.0089	4x4AP - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,00XL05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	1.506,04	1.736,16	**1.736,16**																									
		04.01.225.4 - Edific.	CPU - 04.0099	4x4ZP BX - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,60XL05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALAS DE RAIO-X, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	903,62	1.041,70	**2.083,39**																									
		04.01.225.5 - Edific.	CPU - 04.0100	4x4ZP SH - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,20XL05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALA HÍBRIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	1.807,24	2.083,39	**4.166,78**																									
		04.01.230 - Edific.		**Porta De Madeira Compensada**																														
		04.01.230.1 - Edific.		**Porta De Madeira 70X210**																														
		04.01.230.1.1 - Edific.	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	24,15%	1.144,82	1.421,29	**2.842,59**																									
		04.01.230.1.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO OU MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,27	24,15%	144,82	179,80	**1.127,68**																									
		04.01.230.2 - Edific.		**Porta De Madeira 80X210**																														
		04.01.230.2.1 - Edific.	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	414,00	24,15%	1.197,45	1.486,63	**615.466,55**																									
		04.01.230.2.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO OU MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.475,08	24,15%	144,82	179,80	**265.214,60**																									
		04.01.230.3 - Edific.		**Porta De Madeira 80X210 (Holandesa)**																														
		04.01.230.3.1 - Edific.	CPU - 04.0090	P10 - PORTA HOLANDESA (0,80X2,10M) EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA - REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90843 Jun/2018	UN	3,00	24,15%	2.348,20	2.915,29	**8.745,86**																									
		04.01.230.4 - Edific.		**Porta De Madeira 90X210**																														
		04.01.230.4.1 - Edific.	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	254,00	24,15%	1.291,67	1.603,61	**407.316,51**																									
		04.01.230.4.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO OU MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.013,46	24,15%	144,82	179,80	**182.216,57**																									
		04.01.230.5 - Edific.		**Porta De Madeira 90X210 (Vai E Vem)**																														
		04.01.230.5.1 - Edific.	CPU - 04.0091	P15 - PORTA EM MADEIRA (0,90X2,10M) VAI E VEM, COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jun/2018	UN	4,00	24,15%	1.700,18	2.110,78	**8.443,10**																									
		04.01.230.6 - Edific.		**Porta De Madeira 100X210**																														
		04.01.230.6.1 - Edific.	CPU - 04.0092	P05 - PORTA EM MADEIRA (1,00X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jun/2018	UN	21,00	24,15%	1.867,16	2.318,08	**48.679,68**																									
		04.01.230.7 - Edific.		**Porta De Madeira 100X180**																														
		04.01.230.7.1 - Edific.	CPU - 04.0093	P06 - PORTA EM MADEIRA (1,00X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	24,15%	1.775,02	2.203,69	**132.221,41**																									
		04.01.230.8 - Edific.		**Porta De Madeira 120X210**																														
		04.01.230.8.1 - Edific.	CPU - 04.0094	P07 - PORTA EM MADEIRA (1,20X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	123,00	24,15%	2.134,61	2.650,12	**325.965,23**																									
		04.01.230.9 - Edific.		**Porta De Madeira 160X210**																														
		04.01.230.9.1 - Edific.	CPU - 04.0095	P09 - PORTA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	24,15%	3.043,09	3.777,99	**343.797,29**																									
		04.01.230.9.2 - Edific.	CPU - 04.0096	P12 - PORTA HOLANDESA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	4.139,44	5.139,12	**10.278,23**																									
		04.01.230.10 - Edific.		**Porta De Madeira 180X210**																														
		04.01.230.10.1 - Edific.	CPU - 04.0097	P16 - PORTA EM MADEIRA (1,80X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	24,15%	3.014,85	3.742,93	**41.172,27**																									
		04.01.230.11 - Edific.		**Porta De Madeira 45X30**																														
		04.01.230.11.1 - Edific.	CPU - 04.0098	P17 - PORTA EM MADEIRA (0,45X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	642,89	798,14	**6.385,14**																									
		04.01.230.14 - Edific.		**Porta De Madeira 120X180**																														
		04.01.230.14.1 - Edific.	CPU - 04.0101	P18 - PORTA EM MADEIRA (1,20X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	24,15%	1.982,40	2.461,16	**103.368,52**																									
		04.01.240 - Edific.		**Portas Especiais**																														
		04.01.240.1 - Edific.	CPU - 04.0102	P8 - PORTA BLINDADA (1,50X2,10M) MONTADA EM BATENTES DE AÇO (ESTRUTURA TUBULAR), ACABAMENTO EM PINTURA INDUSTRIAL ELETROSTÁTICA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS AMELADAS DE 4" X 3" (CROMADAS) E FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	6.288,25	7.249,09	**21.747,27**																									
		04.01.250 - Edific.		**Porta de enrolar**																														
		04.01.250.1 - Edific.	CPU - 04.0300	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	33,21	24,15%	1.056,46	1.311,59	**43.558,03**																									
		04.01.251 - Edific.		**Alçapão de Ferro**																														
		04.01.251.1 - Edific.	CPU - 04.0241	P3 - ALÇAPÃO EM CHAPA MACIÇA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA: 01845/ORSE	M2	21,37	24,15%	231,93	287,95	**6.151,39**																									
		04.01.252 - Edific.		**Escada Marinheiro**																														
		04.01.252.1 - Edific.	CPU - 04.0301	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" E 5/8(GRAU) REF. 74194/1 SINAPI JAN/2018	M	23,50	24,15%	399,54	496,02	**11.656,57**																									
		04.01.300 - Edific.		**Vidros E Plásticos**																														
		04.01.300.1 - Edific.	CPU - 04.0103	ESPELHO CRISTAL 5D00CM LAPIDAÇÃO RETA, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO	UN	227,00	24,15%	221,71	275,25	**62.482,31**																									
		04.01.300.2 - Edific.	CPU - 04.0242	ESPELHO CRISTAL 5D00CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO	UN	127,00	24,15%	249,42	309,66	**39.326,70**																									
6,00	666 a 668	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco A/B**																														
10,00	669 a 670	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco C/D**																														
14,00	671 a 672	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco E**																														
		04.01.414 - Edific.		**Telhas Compostas Termo-Acústicas**																														
		04.01.414.1 - Edific.	COTAÇÃO-019	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	342,15	24,15%	61,18	75,95	**25.987,39**																									
		04.01.414.2 - Edific.	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	6.620,26	24,15%	182,40	226,45	**1.499.155,23**																									
		04.01.500 - Edific.		**Revestimentos**																														
5,00	673	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - SUBSOLO**																														
6,00	674 a 676	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - TÉRREO**																														
7,00	677 a 680	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	677 a 680	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	681 a 683	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	684 a 687	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	684 a 687	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																														
14,00	688 a 690	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	691 a 694	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	691 a 694	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																														
17,00	695 a 696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
20,00	696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - GUARITAS**																														
		04.01.501 - Edific.		**Pisos Cimentados**																														
		04.01.501.1 - Edific.	CPU - 04.0271	P3 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 20MM, COR CINZA NATURAL, ACABAMENTO DESEMPENADO, MODULAÇÃO 100X100CM COM JUNTAS PLÁSTICAS	M2	8.069,59	24,15%	41,33	51,31	**414.060,51**																									
		04.01.501.2 - Edific.	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	25.132,29	24,15%	34,22	42,48	**1.067.723,30**																									
		04.01.501.3 - Edific.	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	34,07	24,15%	44,97	55,83	**1.902,14**																									
		04.01.502 - Edific.		**Pisos Cerâmicos**																														
		04.01.502.1 - Edific.	CPU - 04.0250	P5 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 41X41 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 Jul/2017	M2	2.542,61	24,15%	55,79	69,26	**176.094,62**																									
		04.01.502.2 - Edific.	CPU - 04.0251	P23 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 Jul/2017	M2	984,60	24,15%	55,79	69,26	**68.190,81**																									
		04.01.503 - Edific.		**Pisos De Porcelanato**																														
		04.01.502.3 - Edific.	CPU - 04.0256	P12 -P20-P18 – REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO INDUSTRIAL DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87260 Jul/2017	M2	771,67	24,15%	109,03	135,37	**104.457,06**																									
		04.01.505 - Edific.		**Pisos De Granito**																														
		04.01.505.1 - Edific.	CPU - 04.0252	P6-P17 - PLACAS DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 72318Jul/2017	M2	1.328,37	24,15%	380,84	472,81	**628.064,55**																									
		04.01.505.2 - Edific.	CPU - 04.0105	P15 - PISO DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS FRAMEADO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84380 Jan/2017	M2	50,58	24,15%	534,23	663,24	**33.550,02**																									
		04.01.506 - Edific.		**Pisos De Granilite**																														
		04.01.506.1 - Edific.	104162	P5SO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	1.256,94	24,15%	94,56	117,40	**147.560,40**																									
		04.01.511 - Edific.		**Pisos Vinílicos**																														
		04.01.511.1 - Edific.	CPU - 04.0106	P7-P9-P10-P11-P14-P15 - MANTA VINILICA, LARGURA 2 M, E= 2 MM, FIXADA COM COLA À BASE DE NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185s Jan/2018	M2	13.699,95	24,15%	154,86	192,26	**2.633.939,57**																									
		04.01.511.2 - Edific.	CPU - 04.0107	P8-P21 - PISO VINILICO FLEXIVEL EM MANTA HOMOGÊNEO CONDUTIVO E=2MM, COM LARGURA DE 2M. FORNECIMENT E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185s Jan/2018	M2	505,55	24,15%	370,30	459,73	**232.415,53**																									
		04.01.513 - Edific.		**Pisos De Carpete**																														
		04.01.513.1 - Edific.	CPU - 04.0108	P18-P19 -CARPETE MODULAR EM PLACAS 50X50CM LINEA Cor: LEGACY 280, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SENIRA C4914 REF/2018	M2	223,75	24,15%	178,21	221,21	**49.505,42**																									
		04.01.518 - Edific.		**Pisos Metálicos**																														
		04.01.518.1 - Edific.	CPU - 04.0109	P22 - PISO EM CHAPA RECALCADA 6,35X16,0MM, E.C. 6,30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09309/ORSE JAN 2018	M2	29,51	24,15%	670,58	832,53	**24.567,46**																									
5,00	697	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - SUBSOLO**																														
6,00	698 a 699	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - TÉRREO**																														
7,00	699 a 700	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	701 a 702	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	698 a 699	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D - TÉRREO**																														

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
11,00	699 a 700	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	701 a 702	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	703 a 704	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	705 a 706	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	707 a 708	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																													
17,00	709	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	709	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	710	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - GUARITAS**																													
		04.01.519 - Edific.		**De Paredes Com Chapisco**																													
		04.01.519.1 - Edific.	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	18.484,58	24,15%	4,85	6,02	**111.300,74**																								
		04.01.519.2 - Edific.	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	12.521,12	24,15%	5,55	6,89	**86.274,59**																								
		04.01.520 - Edific.		**De Paredes Com Emboço**																													
		04.01.520.1 - Edific.	87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAIS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.178,09	24,15%	38,81	48,18	**56.761,28**																								
		04.01.521 - Edific.		**De Paredes Com Reboco**																													
		04.01.521.1 - Edific.	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAIS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17.160,71	24,15%	38,19	47,41	**813.636,70**																								
		04.01.521.2 - Edific.	CPU - 04.0272	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 15 MM. REF. 87278/SINAPI	M2	12.521,12	24,15%	57,49	71,38	**893.743,12**																								
		04.01.521.3 - Edific.	CPU - 04.0110	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA ESPESSURA 2CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10716 Mai/2013	M2	145,79	24,15%	139,02	172,59	**25.161,25**																								
		04.01.524 - Edific.		**De Paredes Com Cerâmica**																													
		04.01.524.1 - Edific.	CPU - 04.0111	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES DIMENSÕES 30x40 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	9.937,45	24,15%	64,33	79,87	**793.661,57**																								
		04.01.524.2 - Edific.	CPU - 04.0254	REVESTIMENTO CERÂMICO INDUSTRIAL PARA PAREDES DIMENSÕES 35X85 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	1.271,41	24,15%	61,47	76,32	**97.031,38**																								
		04.01.528 - Edific.		**De Paredes Com Madeira**																													
		04.01.528.1 - Edific.	CPU - 04.0112	PAINÉIS EM MDF REVESTIDO EM LAMINA DE MADEIRA FREIJÓ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08854 Mai/2013	M2	412,31	24,15%	126,32	156,82	**64.658,56**																								
6,00	711	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	712	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	713	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	714	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	715	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	716	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	717	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	718	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	719	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
18,00	720	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
		04.01.530 - Edific.		**De Tetos Com Chapisco**																													
		04.01.530.1 - Edific.	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	10,33	24,15%	6,47	8,03	**82,98**																								
		04.01.531 - Edific.		**De Tetos Com Reboco**																													
		04.01.531.1 - Edific.	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,33	24,15%	50,06	62,15	**642,00**																								
		04.01.539 - Edific.		**Forro De Aglomerado**																													
		04.01.539.1 - Edific.	CPU - 04.0113	T19 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE 625X625MM, DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	160,15	15,28%	134,23	154,74	**24.781,67**																								
		04.01.540 - Edific.		**Forro De Gesso**																													
		04.01.540.1 - Edific.	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 _PS	M2	14.890,49	24,15%	70,17	87,12	**1.297.200,75**																								
		04.01.540.2 - Edific.	CPU - 04.0115	T15-T16-T17-T18 - FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL COM PELICULA DE PVC DE 625X625MM, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	199,70	15,28%	54,56	62,90	**12.560,42**																								
		04.01.542 - Edific.		**Forro De Plástico**																													
		04.01.542.1 - Edific.	CPU - 04.0116	T-12 FORRO MODULAR PVC EM PLACA 625X625MM COM SISTEMA DE ENCAIXE CLIP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96115 Jan/2018	M2	3.452,59	15,28%	114,33	131,80	**455.045,34**																								
		04.01.543 - Edific.		**Forro Estanque**																													
		04.01.543.1 - Edific.	CPU - 04.0117	T-11 FORRO ESTANQUE PARA SALAS LIMPAS EM PAINÉIS COM NÚCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	131,60	15,28%	397,59	458,35	**60.318,28**																								
5,00	721	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - SUBSOLO**																													
6,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	727	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	727	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	728	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - GUARITAS**																													
		04.01.544 - Edific.		**Pintura Com Tinta esmalte em Madeira**																													
		04.01.544.1 - Edific.	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	969,51	24,15%	19,07	23,68	**22.953,54**																								
		04.01.548.1 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Látex (Em Laje)**																													
		04.01.548.1.1 - Edific.	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9.607,43	24,15%	5,62	6,98	**67.031,24**																								
		04.01.548.1.2 - Edific.	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9.607,43	24,15%	14,15	17,57	**168.775,86**																								
		04.01.548.2 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Látex (Em Forro)**																													
		04.01.548.2.1 - Edific.	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	5,62	6,98	**101.554,46**																								
		04.01.548.2.2 - Edific.	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	14,15	17,57	**255.691,16**																								
		04.01.548.2.3 - Edific.	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	35,39	43,94	**639.501,95**																								
		04.01.549 - Edific.		**Pintura Com Tinta latex (Em Parede)**																													
		04.01.549.1 - Edific.	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15.126,14	24,15%	4,55	5,65	**85.464,92**																								
		04.01.549.2 - Edific.	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15.126,14	24,15%	11,57	14,36	**217.274,24**																								
		04.01.550 - Edific.		**Pintura Com Tinta Acrílica (Em Parede)**																													
		04.01.550.1 - Edific.	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	4,55	5,65	**168.195,92**																								
		04.01.550.2 - Edific.	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	11,57	14,36	**427.698,20**																								
		04.01.550.3 - Edific.	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	20,01	24,84	**739.692,39**																								
		04.01.551.1 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Epóxi (Em Parede)**																													
		04.01.551.1.1 - Edific.	CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	751,58	24,15%	200,39	248,78	**186.979,35**																								
		04.01.551.2 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Epóxi (Em Forro)**																													
		04.01.551.2.1 - Edific.	CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	535,06	24,15%	200,39	248,78	**133.112,18**																								
		04.01.552 - Edific.		**Pintura Com Tinta Esmalte em aço**																													
		04.01.552.1 - Edific.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.170,53	24,15%	12,25	15,21	**17.801,86**																								
		04.01.552.2 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	826,21	24,15%	11,76	14,60	**12.062,70**																								
		04.01.552.3 - Edific.	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	344,32	24,15%	12,05	14,96	**5.151,05**																								
		04.01.553 - Edific.		**Pintura de estacionamento**																													
		04.01.553.1 - Edific.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2024	M2	845,40	24,15%	34,96	43,40	**36.692,76**																								
		04.01.554 - Edific.		**Pintura Com Tinta Texturizada**																													
		04.01.554.1 - Edific.	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	12.521,12	24,15%	22,91	28,44	**356.135,27**																								
		04.01.554.2 - Edific.	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	12.521,12	24,15%	5,31	6,59	**82.543,79**																								
		04.01.600 - Edific.		**Impermeabilizações**																													
9,00	729	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - BLOCO A/B/C/D/E**																													
20,00	730 a 731	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - GUARITA**																													
21,00	732	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - COBERTURA**																													
		04.01.601.1 - Edific.	CPU - 04.0263	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO III, COM ESPESSURA DE 4MM, ADERIDA COM ASFALTO, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER - REFERÊNCIA SINAPI: 98546 - 12/2010	M2	3.647,36	24,15%	114,72	142,43	**519.481,87**																								
5,00	734	**04.01.607 - Edific.**		**Cristalizadores - SUBSOLO**																													
21,00	735	**04.01.607 - Edific.**		**Cristalizadores - COBERTURA**																													
		04.01.607.1 - Edific.	CPU - 04.0264	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAO. - REFERÊNCIA SINAPI : 39203 Jul/2017	M2	764,25	24,15%	39,20	48,66	**37.191,12**																								
9,00	736	**04.01.608 - Edific.**		**ARGAMASSA POLIMÉRICA - BLOCO A/B/C/D/E**																													
		04.01.608.1 - Edific.	CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO IMCOMPONENTE SEMI FLEXIVEL 2 DEMÃOS - REFERÊNCIA (CDHU 001292 Fev/2013	M2	4.277,31	24,15%	12,35	15,33	**65.581,96**																								
9,00	737	**04.01.609 - Edific.**		**Argamassa Com Aditivo - BLOCO A/B/C/D/E**																													
20,00	738 a 739	**04.01.609 - Edific.**		**Argamassa Com Aditivo - GUARITA**																													
21,00	740	**04.01.609 - Edific.**		**Argamassa Com Aditivo - COBERTURA**																													
		04.01.609.1 - Edific.	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_08/2019	M2	3.255,88	24,15%	58,15	72,19	**235.052,48**																								
		04.01.609.2 - Edific.	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_08/2019	M2	391,48	24,15%	72,13	89,55	**35.056,80**																								
		04.01.700 - Edific.		**ACABAMENTOS E ARREMATES**																													
6,00	741 a 743	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - TÉRREO**																													

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
7,00	744 a 747	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	744 a 747	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	748 a 750	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	751 a 754	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	751 a 754	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																														
14,00	755 a 757	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	758 a 761	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	758 a 761	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																														
18,00	762	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
		04.01.701.1 - Edific.	CPU - 04.0118	RODAPÉ MONOLÍTICO BOLEADO MOLDADO "IN LOCO" H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 01 RVO RVO 018 09 - Jan/2019	M	1.167,73	24,15%	58,68	72,86	**85.076,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.701.2 - Edific.	CPU - 04.0119	RODAPÉ VINILICO BOLEADO CONDUTIVO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 01 PISO PVD 018 01 - Jan/2019	M	316,25	24,15%	114,46	142,10	**44.940,05**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.701.3 - Edific.	CPU - 04.0120	RODAPÉ VINILICO BOLEADO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 04 CB 721800	M	10.927,78	24,15%	31,14	38,66	**422.421,92**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.701.4 - Edific.	CPU - 04.0121	RODAPÉ DE GRANITO GRANITO BRANCO ITAUNAS DE 7 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88648 Jun/2013	M	724,09	24,15%	66,93	83,09	**60.164,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702 - Edific.		**Soleiras**																														
		04.01.702.1 - Edific.	CPU - 04.0267	PISO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 3 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	135,42	24,15%	47,71	59,23	**8.021,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702.2 - Edific.	CPU - 04.0268	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 15 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	251,43	24,15%	82,54	102,47	**25.761,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702.3 - Edific.	CPU - 04.0122	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 20 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	5,14	24,15%	106,45	132,16	**679,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702.4 - Edific.	CPU - 04.0269	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 30 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	11,72	24,15%	124,08	154,05	**1.805,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.703 - Edific.		**Peitoris**																														
		04.01.703.1 - Edific.	CPU - 04.0123	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, ESPESSURA 2,0 CM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08422 Fev/2018	M2	372,27	24,15%	248,98	309,10	**115.069,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.704 - Edific.		**Juntas**																														
		04.01.704.1 - Edific.	CPU - 04.0266	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 15X1CM. - REFERÊNCIA SINAPI: 73613/3 Jul/2017	M	5.913,37	24,15%	26,84	33,32	**197.049,92**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	763	**04.01.705 - Edific.**		**Cantoneiras**																														
		04.01.705.1 - Edific.	CPU - 04.0124	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO SEXTAVADA PARA ACABAMENTO DE QUINAS DE PAREDES ADJUSTADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09716 Mai/2017	M	947,80	24,15%	27,12	33,67	**31.911,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
21,00	764	**04.01.706 - Edific.**		**Rufos**																														
		04.01.706.1 - Edific.	CPU - 04.0125	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 DESENVOLVIMENTO 33 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CBNGI: 402589 Fev/2017	M	415,00	24,15%	54,17	67,25	**27.908,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.708 - Edific.		**Calhas**																														
		04.01.708.1 - Edific.	CPU - 04.0126	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94228 Jul/2017	M	634,05	24,15%	69,67	86,49	**54.846,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	765 a 766	**04.01.709 - Edific.**		**Corrimão e Guarda-Corpo**																														
		04.01.709.1 - Edific.	CPU - 04.0127	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32MM (1 1/4"), E=2,65MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 15168 Fev/2018	M	522,66	24,15%	175,31	217,64	**113.752,82**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.709.2 - Edific.	CPU - 04.0283	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA. COTAÇÃO	M	16,65	24,15%	497,08	617,13	**10.275,17**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.709.3 - Edific.	CPU - 04.0284	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FIXADOS EM MONTANTES DO GUARDA-CORPO INOX ATRAVÉS DE BARRA REDONDA AÇO INOX Ø12. 7MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA. COTAÇÃO	M	13,87	24,15%	277,30	344,27	**4.775,03**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.709.4 - Edific.	CPU - 04.0129	GUARDA CORPO (h=1,10cm) CORPO EM TUBO ESCOVADO DE AÇO INOX SEÇÃO CIRCULAR 1 1/2" (38,10mm) - BALÚSTRES EM TUBO DE AÇO ESCOVADO SEÇÃO CIRCULAR 1/2" (12,70mm) A CADA 10cm DO EIXO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	213,75	15,28%	592,85	683,44	**146.085,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
8,00	767	**04.01.711 - Edific.**		**Brises**																														
8,00	767	04.01.711.1 - Edific.	CPU - 04.0128	BRISE SM 830, EM GALVALUME: U30, COMPOSTO POR LAMINAS LINEARES DE SECÇÃO RETANGULAR, COM ALTURA DE 30MM, ESPAÇAMENTO DE 30MM, PINTADAS NA COR MADEIRA JATOBÁ, FIXADAS EM PORTA PAINÉIS POR PRESSÃO PINTADOS NA COR PRETO. (EIXO A EIXO DE 60MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	90,23	15,28%	649,19	748,38	**67.524,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	768	**04.01.712 - Edific.**		**Acabamento para porta de Elevador**																														
		04.01.712.1 - Edific.	CPU - 04.0261	GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 18 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	270,40	24,15%	77,73	96,50	**26.094,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.712.2 - Edific.	CPU - 04.0262	GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 12 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98638 Jun/2018	M	286,00	24,15%	51,82	64,34	**18.400,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	769 a 772	**04.01.800 - Edific.**		**Equipamentos E Acessórios (Exclusive Os Do Item 05.01.500)**																														
9,00	769 a 772	**04.01.870 - Edific.**		**De Laboratórios**																														
		04.01.870.1 - Edific.	CPU - 04.0130	CHUVEIRO COM LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO NO PISO, MODELO CL-0034T INOX, TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", CRIVO E BACIA EM AÇO INOXIDÁVEL,PINTURA EPÓXI ANTICORROSIVA 2.5G 5/10, ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO ATRAVÉS DA HASTE TRIANGULAR E DO LAVA OLHOS ATRAVÉS DA EMPURRE EM AÇO INOXIDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 84670 Mai/2016	UN	2,00	24,15%	1.230,65	1.527,85	**3.055,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.2 - Edific.	CPU - 04.0131	PIA DE PEQUENAS DIMENSÕES 400 X 400 X 400MM , COM DUAS PORTAS COM VISORES, EM AÇO INOX 304, SEM INTERTRAVAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	5.368,48	6.188,79	**55.699,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.3 - Edific.	CPU - 04.0132	BATE-MACA CURVO REFERÊNCIA SCR-50, COM 12,7CM DE ALTURA, APRESENTA PROTEÇÃO TOTAL DE PAREDES, PROJETADO PARA MANTER AS PAREDES PROTEGIDAS DAS MACAS, CADEIRAS E CADEIRAS DE RODAS. O SCR-50 É FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE COM GRAMPOS DE ALUMÍNIO (CLIP) RESISTENTES DE 40MM DE LARGURA COM BARRA RETENTORA (BORRACHÃO NEOPRENE) PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	617,83	24,15%	135,65	168,41	**104.048,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.4 - Edific.	CPU - 04.0133	BATE-MACA DO TIPO COM CORRIMÃO, COM 14CM DE ALTURA, CONSTITUIDO DE BARRA DE ALUMÍNIO CONTÍNUA DO TIPO COM AFASTADOR/RESISTÊNCIA. SUPORTE COM ESTRUTURA DE PVC COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRAVA RÁPIDA, FIXADO ATRAVÉS DE BUCHAS E PARAFUSOS (5 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	1.165,69	24,15%	254,85	316,40	**368.815,75**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.5 - Edific.	CPU - 04.0134	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 0,80M,COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	2.268,18	24,15%	122,14	151,64	**343.964,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.6 - Edific.	CPU - 04.0135	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 1,20M, COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	1.069,09	24,15%	99,65	123,71	**132.258,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.7 - Edific.	CPU - 04.0136	MANTA VINILICA LINHA: ACÚ MURAL PLUS, COR: CINZA CLARO CÓD: 3011, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72181 Jul/2017	M2	328,25	24,15%	124,46	154,52	**50.721,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.8 - Edific.	CPU - 04.0137	TELA MOSQUITEIRO EM FIBRA FINA 120X250CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 09571 Mai/2017	M2	60,96	24,15%	74,79	92,85	**5.660,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
7,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
8,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
10,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
11,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
12,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
14,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
15,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
16,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
18,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
		04.01.880.1 - Edific.	CPU - 04.0139	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	860,92	1.068,83	**1.068,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.2 - Edific.	CPU - 04.0140	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,85X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	884,65	1.098,30	**1.098,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.3 - Edific.	CPU - 04.0142	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00	24,15%	1.005,31	1.248,09	**7.488,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.4 - Edific.	CPU - 04.0143	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,12X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.093,54	1.357,62	**1.357,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.5 - Edific.	CPU - 04.0144	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.044,08	1.296,23	**1.296,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.6 - Edific.	CPU - 04.0145	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,24X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.072,16	1.331,09	**1.331,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.7 - Edific.	CPU - 04.0146	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.091,55	1.355,16	**1.355,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.8 - Edific.	CPU - 04.0147	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.124,97	1.396,66	**1.396,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.9 - Edific.	CPU - 04.0148	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.140,01	1.415,32	**1.415,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.10 - Edific.	CPU - 04.0149	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,41X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.153,06	1.431,52	**1.431,52**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.11 - Edific.	CPU - 04.0150	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E	UN	3,00	24,15%	1.196,18	1.485,05	**4.455,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		04.01.880.12 - Edific.	CPU - 04.0151	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,5)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.220,90	1.515,75	**6.063,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.13 - Edific.	CPU - 04.0153	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,58)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.234,95	1.533,18	**1.533,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.14 - Edific.	CPU - 04.0154	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,6)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.244,64	1.545,22	**1.545,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.15 - Edific.	CPU - 04.0273	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,7)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.059,59	1.315,49	**1.315,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.16 - Edific.	CPU - 04.0158	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,75)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	881,39	1.094,25	**2.188,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.17 - Edific.	CPU - 04.0159	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,09)X1,6(M),0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.306,23	4.104,69	**4.104,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.18 - Edific.	CPU - 04.0160	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,8)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.340,57	1.664,31	**1.664,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.19 - Edific.	CPU - 04.0161	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,5)X0,5(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.147,57	1.424,70	**1.424,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.20 - Edific.	CPU - 04.0162	ANCADA DE AÇO INOX 304, (1,8)X0,5(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.254,21	1.557,10	**1.557,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.21 - Edific.	CPU - 04.0163	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,35)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.411,77	1.752,71	**1.752,71**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.22 - Edific.	CPU - 04.0164	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,0)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	7,00	24,15%	1.436,50	1.783,41	**12.483,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.23 - Edific.	CPU - 04.0165	BANCADA DE AÇO INOX 304, (1,8)X0,5(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.022,23	1.269,10	**1.269,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.24 - Edific.	CPU - 04.0166	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,28)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.571,20	1.950,64	**1.950,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.25 - Edific.	CPU - 04.0167	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,0)X0,7(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.600,21	1.986,66	**3.973,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.26 - Edific.	CPU - 04.0274	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,1)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.484,96	1.843,58	**1.843,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.27 - Edific.	CPU - 04.0169	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,15)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.507,70	1.871,81	**3.743,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.28 - Edific.	CPU - 04.0170	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,16)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.513,04	1.878,44	**1.878,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.29 - Edific.	CPU - 04.0172	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,20)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.531,43	1.901,27	**7.605,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.30 - Edific.	CPU - 04.0173	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,23)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.546,47	1.919,94	**3.839,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.31 - Edific.	CPU - 04.0275	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.556,16	1.931,97	**1.931,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.32 - Edific.	CPU - 04.0175	BANCADA DE AÇO INOX 304 (7,35)X1,2(M),60(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 4 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	5.369,33	6.666,02	**26.664,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.33 - Edific.	CPU - 04.0176	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,36)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.560,51	1.937,37	**1.937,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.34 - Edific.	CPU - 04.0177	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,27)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.565,85	1.944,01	**1.944,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.35 - Edific.	CPU - 04.0178	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,6)X0,7(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.443,01	3.033,00	**6.066,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.36 - Edific.	CPU - 04.0276	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.579,90	1.961,44	**1.961,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.37 - Edific.	CPU - 04.0180	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,32)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.589,59	1.973,47	**1.973,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.38 - Edific.	CPU - 04.0277	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	12,00	24,15%	1.603,63	1.990,91	**23.890,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.39 - Edific.	CPU - 04.0182	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,37)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.614,32	2.004,17	**2.004,17**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.40 - Edific.	CPU - 04.0184	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,40)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.627,36	2.020,37	**6.061,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.41 - Edific.	CPU - 04.0185	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,43)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	9,00	24,15%	1.642,40	2.039,04	**18.351,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.42 - Edific.	CPU - 04.0186	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,5)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.675,83	2.080,54	**8.322,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.43 - Edific.	CPU - 04.0187	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,5)X2,2(M),60(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.536,81	3.149,46	**3.149,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.44 - Edific.	CPU - 04.0188	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,55)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.700,55	2.111,24	**6.333,71**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.45 - Edific.	CPU - 04.0189	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,80)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.819,22	2.258,57	**4.517,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.46 - Edific.	CPU - 04.0190	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,8)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.833,26	2.276,00	**2.276,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.47 - Edific.	CPU - 04.0191	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,8)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.858,37	2.307,16	**2.307,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.48 - Edific.	CPU - 04.0192	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,9)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.873,03	2.325,36	**2.325,36**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.49 - Edific.	CPU - 04.0193	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,97)X1,7(M),60(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.909,75	3.612,46	**3.612,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.50 - Edific.	CPU - 04.0194	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,0)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.938,89	2.407,13	**2.407,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.51 - Edific.	CPU - 04.0195	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,43)X2,9(M),60(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.299,62	4.096,48	**4.096,48**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.52 - Edific.	CPU - 04.0196	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,45)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.131,74	2.646,56	**2.646,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.53 - Edific.	CPU - 04.0197	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,59)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.197,60	2.728,32	**2.728,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.54 - Edific.	CPU - 04.0198	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,6)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.767,50	2.194,35	**2.194,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.55 - Edific.	CPU - 04.0278	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,6)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.202,94	2.734,91	**5.469,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.56 - Edific.	CPU - 04.0279	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,6)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	2.637,39	3.274,32	**9.822,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.57 - Edific.	CPU - 04.0199	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,6)X0,7(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00	24,15%	2.470,04	3.066,55	**18.399,33**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.58 - Edific.	CPU - 04.0200	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,68)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	2.240,72	2.781,85	**11.127,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.59 - Edific.	CPU - 04.0201	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,4)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.585,67	3.210,11	**6.420,21**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.60 - Edific.	CPU - 04.0280	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,4)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.020,12	3.749,48	**3.749,48**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.61 - Edific.	CPU - 04.0202	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,5)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.634,13	3.270,27	**3.270,27**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.62 - Edific.	CPU - 04.0203	BANCADA DE AÇO INOX 304, COM CUBA (4,5)X0,55M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA.	UN	1,00	24,15%	2.497,91	3.101,16	**3.101,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.63 - Edific.	CPU - 04.0204	BANCADA DE AÇO INOX 304 (5,55)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.808,45	3.486,69	**3.486,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.64 - Edific.	CPU - 04.0205	BANCADA DE AÇO INOX 304 (6,1)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.836,02	4.762,42	**4.762,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885 - Edific.		**Bancadas em aço inox com cuba profunda e/ou espurgo**																														
		04.01.885.1 - Edific.	CPU - 04.0155	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,0)X0,6(M), ESPESSURA 1,2 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.313,24	2.871,88	**2.871,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885.2 - Edific.	CPU - 04.0156	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,73)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.351,01	2.918,78	**5.837,57**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885.3 - Edific.	CPU - 04.0157	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,74)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.356,36	2.925,42	**2.925,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885.4 - Edific.	CPU - 04.0168	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,1)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.528,83	3.139,54	**6.279,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885.5 - Edific.	CPU - 04.0171	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,18)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.566,61	3.186,44	**3.186,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885.6 - Edific.	CPU - 04.0174	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.600,03	3.227,94	**3.227,94**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885.7 - Edific.	CPU - 04.0179	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,3)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.623,77	3.257,41	**3.257,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885.8 - Edific.	CPU - 04.0181	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	8,00	24,15%	2.647,50	3.286,87	**26.294,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885.9 - Edific.	CPU - 04.0183	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,38)X0,6(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.661,54	3.304,31	**6.608,61**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885.10 - Edific.	CPU - 04.0281	CAIXA DE DESCARGA PARA CUBA DE EXPURGO, EMBUTIDA EM ALVENARIA/DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ORSE -0293 Jan/2019	UN	19,00	24,15%	1.209,13	1.501,11	**28.521,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.885.11 - Edific.	CPU - 04.0282	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, PARA CUBA DE EXPURGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ORSE -0211 Jan/2019	UN	19,00	24,15%	128,82	159,93	**3.038,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.890 - Edific.		**Bancadas em Granito**																														
		04.01.890.1 - Edific.	CPU - 04.0138	BANCADA DE GRANITO EM TAMPO TRATAMENTO IMPERMEABILIZADO POLIDO E/OI 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11736/ORSE Jan/2019	M2	58,17	24,15%	580,02	720,09	**41.887,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.890.2 - Edific.	CPU - 04.0141	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00	24,15%	124,38	154,42	**35.207,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.890.3 - Edific.	CPU - 04.0152	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00	24,15%	18,65	23,15	**5.279,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		04.01.890.4 - Edific.	CPU - 04.0270	RODAPIA EM GRANITO H=10CM PARA BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 02272/ORSE	M	188,39	24,15%	63,81	79,22	**14.921,58**																									
5,00	775	**04.02.200 - Edific.**		**Aplicações E Equipamentos**																															
		04.02.200.1 - Edific.	CPU - 04.0207	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E03), DIMENSÃO (19 X 0,80+0,30m), COM A DESCRIÇÃO: (HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA:	M2	1,00	15,28%	12.449,91	14.352,26	**14.352,26**																									
		04.02.200.2 - Edific.	CPU - 04.0208	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E02), DIMENSÃO (6,00 X 0,30+m), COM A DESCRIÇÃO: (PRONTO ATENDIMENTO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	15,28%	3.779,44	4.356,93	**4.356,93**																									
		04.02.200.3 - Edific.	CPU - 04.0209	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E03), DIMENSÃO (2,89 X 0,35+m), COM A DESCRIÇÃO: (AUDITÓRIO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	15,28%	2.796,93	3.224,30	**3.224,30**																									
		04.02.200.4 - Edific.	CPU - 04.0210	TOTEM IDENTIFICAÇÃO DIRECIONAL ALTURA DE 2 METRO (TID), DIMENSÃO (0,90 X 0,42m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	14,00	15,28%	525,92	606,28	**8.487,89**																									
		04.02.200.5 - Edific.	CPU - 04.0211	PLACA EXTERNA ENTRADA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PEE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA NA PAREDE COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	10,00	15,28%	172,12	198,42	**1.984,18**																									
		04.02.200.6 - Edific.	CPU - 04.0212	PLACA ELEVADOR (PE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	22,00	15,28%	255,31	294,32	**6.471,05**																									
		04.02.200.7 - Edific.	CPU - 04.0213	QUADRO INDICATIVO (QI), DIMENSÃO (0,8 X 0,549m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	21,00	15,28%	162,56	187,40	**3.935,30**																									
		04.02.200.8 - Edific.	CPU - 04.0214	PLACA ESPECIAL (PL), DIMENSÃO (0,15 X 0,18m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	601,00	15,28%	23,91	27,56	**16.562,41**																									
		04.02.200.9 - Edific.	CPU - 04.0215	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES NOS DOIS LADOS (PD), DIMENSÃO (1,0 X 0,2,0m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	36,00	15,28%	130,05	149,92	**5.396,98**																									
		04.02.200.10 - Edific.	CPU - 04.0216	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PA), DIMENSÃO (0,65 X 0,125m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	46,00	15,28%	71,72	82,67	**3.803,02**																									
		04.02.200.11 - Edific.	CPU - 04.0217	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM NUMERO (PAN), DIMENSÃO (0,2 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E UMA BASE EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	18,00	15,28%	55,46	63,93	**1.150,83**																									
		04.02.200.12 - Edific.	CPU - 04.0218	PLACA SOBRE PORTA SIMPLES (PSS), DIMENSÃO (0,80 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	96,00	15,28%	42,07	48,50	**4.656,22**																									
		04.02.200.13 - Edific.	CPU - 04.0219	PLACA SOBRE PORTA DUPLA (PSD), DIMENSÃO (1,2 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	132,00	15,28%	63,11	72,75	**9.603,44**																									
		04.02.200.14 - Edific.	CPU - 04.0220	PLACA DE PORTA SIMPLES (PPS), DIMENSÃO (0,38 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	468,00	15,28%	23,43	27,01	**12.639,24**																									
		04.02.200.15 - Edific.	CPU - 04.0221	PLACA COM NUMERO E IDENTIFICAÇÃO (PNI), DIMENSÃO (0,15 X 0,15M), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	152,00	15,28%	21,51	24,80	**3.769,95**																									
		04.02.200.16 - Edific.	CPU - 04.0222	PLACA DE PORTA COM NUMEROS (PPN), DIMENSÃO (0,20 X 0,075m) ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	300,00	15,28%	18,17	20,94	**6.281,21**																									
		04.02.200.17 - Edific.	CPU - 04.0223	PLACA PERPENDICULAR COM NUMEROS (PEN), DIMENSÃO (0,185 X 0,25m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	43,00	15,28%	22,12	25,50	**1.096,36**																									
		04.02.200.18 - Edific.	CPU - 04.0224	ADESIVO PARA NUMERAÇÃO DE BOXES DE ATENDIMENTO EM VINIL OU SUA SOBREIM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	32,00	15,28%	4,78	5,51	**176,37**																									
		04.02.200.19 - Edific.	CPU - 04.0226	BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COHU: 490/00 Fev/2017	UN	11,00	24,15%	99,98	124,12	**1.365,31**																									
		04.02.200.20 - Edific.	CPU - 04.0228	PARACUCOS EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL ESCOVADO DE 1,00 x 0,70M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 00047 Fev/2017	UN	10,00	24,15%	419,20	520,43	**5.204,35**																									
		TOTAL DA ETAPA 04.00.000								**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**		**41.276.589,60**																						
		05.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**																															
		05.01.000 - Edific.		**AGUA FRIA**																															
5,00	776	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - SUBSOLO**																															
6,00	777	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - TÉRREO**																															
7,00	778	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																															
8,00	778	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																															
10,00	779	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - TÉRREO**																															
11,00	780	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																															
12,00	780	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																															
14,00	781	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - TÉRREO**																															
15,00	782	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																															
16,00	782	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																															
17,00	783	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																															
18,00	783	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																															
20,00	784	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - GUARITAS**																															
		05.01.200.1 - Edific.	CPU - 05.0140	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91798 SINAPI 12/2019	M	96,20	24,15%	48,29	59,95	**5.767,02**																									
		05.01.200.2 - Edific.	CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	4.861,73	24,15%	47,73	59,26	**288.101,35**																									
		05.01.200.3 - Edific.	CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 91786 SINAPI DEZ 2019	M	1.084,57	24,15%	32,18	39,96	**43.334,19**																									
		05.01.200.4 - Edific.	CPU - 05.0143	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91787 SINAPI DEZ 2019	M	488,73	24,15%	33,87	42,04	**20.546,28**																									
		05.01.200.5 - Edific.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	941,50	24,15%	51,81	64,32	**60.554,53**																									
		05.01.200.6 - Edific.	CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	199,27	24,15%	44,34	55,05	**10.969,82**																									
		05.01.200.7 - Edific.	CPU - 05.0002	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 63 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	52,28	24,15%	44,34	55,05	**2.878,02**																									
		05.01.200.8 - Edific.	CPU - 05.0003	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	107,99	24,15%	65,18	80,92	**8.738,52**																									
		05.01.200.9 - Edific.	CPU - 05.0004	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 85 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	102,76	24,15%	86,49	107,38	**11.031,89**																									
		05.01.200.10 - Edific.	CPU - 05.0005	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 110 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	33,54	24,15%	126,06	156,50	**5.249,12**																									
9,00	785 a 788	**05.01.500 - Edific.**		**APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**																															
		05.01.501 - Edific.		**LAVATÓRIOS**																															
		05.01.501.1 - Edific.	CPU - 05.0064	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PNE SUSPENSO, CS10 PLUS OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 86942 Jul/2017	UN	45,00	24,15%	700,32	869,45	**39.125,29**																									
		05.01.501.2 - Edific.	CPU - 05.0062	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA , LS10 VOGUE BRANCO GELO OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86941 Jul/2017	UN	178,00	24,15%	621,43	771,51	**137.327,95**																									
		05.01.501.3 - Edific.	CPU - 05.0063	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, L18 CS SO VILLAGE OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM MÉTAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86943 Jul/2017	UN	177,00	24,15%	414,97	515,19	**91.187,79**																									
		05.01.501.4 - Edific.	CPU - 05.0080	LAVABO CIRURGICO EM AÇO INOX CONFORME DETALHE PROJETO 424-A46 , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	24,15%	2.044,19	2.537,86	**25.378,59**																									
		05.01.503 - Edific.		**BACIAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS**																															
		05.01.503.1 - Edific.	CPU - 05.0007	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 04387 - 07/2017	UN	131,00	24,15%	386,36	479,66	**62.835,53**																									
		05.01.503.2 - Edific.	CPU - 05.0008	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 05966 - 04/2017	UN	209,00	24,15%	43,14	53,56	**11.193,69**																									
		05.01.503.3 - Edific.	CPU - 05.0061	VASO SANITARIO CONVENCIONAL COM CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA NECÂNICA PARA ALVENARIA/DRYWALL BACIA PISO HYDRO 2500 (MONTANAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	340,00	24,15%	1.520,78	1.888,04	**641.934,76**																									
		05.01.503.4 - Edific.	CPU - 05.0009	ASSENTO DE BANHO ARTICULAVEL LINHA CONFORTO CÓDIGO 2355, FABRICANDE DECA OU EQUIVALENTE TECNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07355 - 07/2017	UN	86,00	24,15%	865,18	1.074,12	**92.374,40**																									
		05.01.508 - Edific.		**MICTÓRIO**																															
		05.01.508.1 - Edific.	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	24,15%	981,81	1.218,92	**20.721,59**																									
		05.01.510 - Edific.		**PIAS E TANQUES**																															
		05.01.510.1 - Edific.	CPU - 05.0076	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA METÁLICA, EXETO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86919 Jan/2018	UN	27,00	24,15%	927,58	1.151,59	**31.092,95**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		05.01.510.2 - Edific.	CPU - 05.0079	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86932 Jan/2019	UN	53,00	24,15%	370,59	460,09	**24.384,85**																									
		05.01.510.3 - Edific.	CPU - 05.0065	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, DIÂMETRO 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86932 Jan/2019	UN	175,00	24,15%	533,06	661,79	**115.813,10**																									
		05.01.510.4 - Edific.	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	153,00	24,15%	60,78	75,46	**11.545,13**																									
		05.01.510.5 - Edific.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	153,00	24,15%	168,68	209,42	**32.040,68**																									
		05.01.512 - Edific.		**TORNEIRAS**																													
		05.01.512.1 - Edific.	CPU - 05.0071	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA MOD. 1170C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	189,00	24,15%	147,41	183,01	**34.589,63**																									
		05.01.512.2 - Edific.	CPU - 05.0077	TORNEIRA DE PAREDE, 3/4" OU 3/4" PARA TANQUE, MOD: 1154 C39 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	27,00	24,15%	145,98	181,24	**4.893,44**																									
		05.01.512.3 - Edific.	CPU - 05.0072	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, MOD. C 40 C 8 1190 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	431,00	24,15%	156,76	194,62	**83.882,06**																									
		05.01.512.4 - Edific.	CPU - 05.0073	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE,COM SENSOR MOD: 1780C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI/ORSE Jan/2019	UN	21,00	24,15%	4.045,46	5.022,44	**105.471,21**																									
		05.01.512.5 - Edific.	CPU - 05.0074	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO OU PIA, MOD. 1166 LINK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	8,00	24,15%	471,27	585,09	**4.680,69**																									
		05.01.514 - Edific.		**APARELHO MISTURADOR**																													
		05.01.514.1 - Edific.	CPU - 05.0083	MISTURADOR BICA MÓVEL MONOCOMANDO CROMADO, 1/2" OU 3/4", MOD. 2256 C63 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 86908 Jan/2019	UN	153,00	24,15%	698,30	866,94	**132.642,41**																									
		05.01.515 - Edific.		**REGISTRO DE PRESSÃO**																													
		05.01.515.1 - Edific.	CPU - 05.0015	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, @ 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 13.030.0030.0 Nov/2016	UN	177,00	24,15%	40,88	50,75	**8.982,13**																									
		05.01.515.2 - Edific.	CPU - 05.0016	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, @ 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 13.030.0030.0 Nov/2016	UN	1,00	24,15%	55,09	68,39	**68,39**																									
		05.01.516 - Edific.		**REGISTRO GAVETA**																													
		05.01.516.1 - Edific.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	610,00	24,15%	46,85	58,16	**35.480,21**																									
		05.01.516.2 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00	24,15%	72,52	90,03	**2.070,77**																									
		05.01.516.3 - Edific.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	98,82	122,69	**1.717,59**																									
		05.01.516.4 - Edific.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	125,18	155,41	**466,23**																									
		05.01.517 - Edific.		**LIGAÇÕES FLEXÍVEL**																													
		05.01.517.1 - Edific.	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	534,00	24,15%	45,54	56,54	**30.191,24**																									
		05.01.518 - Edific.		**CHUVEIRO**																													
		05.01.518.1 - Edific.	CPU - 05.0081	CHUVEIRO TIPO DUCHA MOD: 1958C CT DECA BALANCE-8 COM DESVIADOR MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 9535 Jan/2019	UN	177,00	24,15%	584,32	725,44	**128.402,64**																									
		05.01.524 - Edific.		**VÁLVULA PARA APARELHOS SANITÁRIOS**																													
		05.01.524.1 - Edific.	CPU - 05.0078	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR, MOD: 2780 C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 6971/ORSE Jan/2015	UN	17,00	24,15%	3.406,81	4.229,55	**71.902,41**																									
		05.01.531 - Edific.		**ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO**																													
		05.01.531.1 - Edific.	CPU - 05.0010	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO TIPO "U" EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12126/ORSE Jan/2018	UN	43,00	24,15%	311,35	386,54	**16.621,26**																									
		05.01.531.2 - Edific.	CPU - 05.0011	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 6961/ORSE Mar/2013	UN	340,00	24,15%	52,23	64,84	**22.046,81**																									
		05.01.531.3 - Edific.	CPU - 05.0012	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12121/ORSE Jan/2019	UN	262,00	24,15%	201,95	250,72	**65.688,88**																									
		05.01.531.4 - Edific.	CPU - 05.0013	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 60 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12121/ORSE Jan/2019	UN	86,00	24,15%	183,47	227,78	**19.589,91**																									
		05.01.531.5 - Edific.	CPU - 05.0014	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX, 70 X 70 CM Ø=30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 12127/ORSE Jan/2019	UN	86,00	24,15%	395,94	491,56	**42.274,12**																									
		05.01.531.6 - Edific.	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	177,00	24,15%	48,82	60,61	**10.727,98**																									
		05.01.531.7 - Edific.	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	273,00	24,15%	53,13	65,96	**18.007,32**																									
		05.01.531.8 - Edific.	CPU - 05.0082	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 6967/ORSE Jan/2015	UN	273,00	24,15%	47,45	58,91	**16.082,04**																									
9,00	789 a 791	**05.01.600 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS**																													
		05.01.601 - Edific.		**BOMBA HIDRÁULICA**																													
		05.01.600.1 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF : 7189/1 SINAPI JAN/2019	UN	4,00	24,15%	634,65	787,92	**3.151,67**																									
		05.01.600.2 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	344,77	428,03	**5.992,45**																									
		05.01.600.3 - Edific.	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	158,88	197,25	**1.578,00**																									
		05.01.600.4 - Edific.	CPU - 05.0088	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 0829A/ORSE	UN	4,00	24,15%	377,41	468,55	**1.874,22**																									
		05.01.600.5 - Edific.	92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	78,96	98,03	**392,12**																									
		05.01.600.6 - Edific.	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	36,57	45,40	**363,21**																									
		05.01.600.7 - Edific.	92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	79,71	98,96	**395,84**																									
		05.01.600.8 - Edific.	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	43,91	54,51	**436,11**																									
		05.01.600.9 - Edific.	101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	455,52	565,53	**2.262,11**																									
		05.01.600.10 - Edific.	92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	98,61	122,42	**489,70**																									
		05.01.600.11 - Edific.	CPU - 05.0021	FORNECIMENTO DE BOMBA DARKA CD-7, 3 CV, TRIFÁSICA 220/380V, VAZÃO 15M³/H, 3500RPM - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	24,15%	4.628,50	5.746,28	**22.985,13**																									
		05.01.608 - Edific.		**HIDRÔMETRO**																													
		05.01.608.1 - Edific.	CPU - 05.0087	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZÃO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2" - FORNECIMENTO	UN	1,00	24,15%	1.119,40	1.389,74	**1.389,74**																									
		05.01.608.2 - Edific.	95639	KIT LAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_01/2024	UN	1,00	24,15%	967,38	1.201,00	**1.201,00**																									
9,00	792	**05.01.700 - Edific.**		**SERVIÇOS DIVERSOS**																													
		05.01.700.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	3,08	24,15%	92,57	114,93	**457,40**																									
		05.01.700.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	3,96	24,15%	26,83	33,31	**131,91**																									
		05.01.700.3 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ALICERCE OU SAPATA). AF_08/2020	M2	9,32	24,15%	6,96	8,64	**80,53**																									
		05.02.000 - Edific.		**ÁGUA QUENTE**																													
5,00	793	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - SUBSOLO**																													
6,00	794	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	795	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	795	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	796	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																													
14,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	798	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	798	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	799	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	799	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	800	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - GUARITAS**																													
		05.02.101 - Edific.		**Tubo**																													
		05.02.101.1 - Edific.	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.043,80	24,15%	35,94	44,62	**46.573,84**																									
		05.02.101.2 - Edific.	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.095,27	24,15%	51,71	64,20	**70.314,36**																									
		05.02.101.3 - Edific.	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.405,84	24,15%	64,69	80,31	**112.906,71**																									
		05.02.101.4 - Edific.	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	510,82	24,15%	56,29	69,88	**35.698,16**																									
		05.02.101.5 - Edific.	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	125,33	24,15%	82,45	102,36	**12.824,99**																									
		05.02.101.6 - Edific.	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	173,46	24,15%	133,70	165,99	**28.792,17**																									
		05.02.101.7 - Edific.	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	66,60	24,15%	208,26	258,55	**17.219,75**																									
		05.02.101.8 - Edific.	CPU - 05.0022	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 114 MM, AGUA QUENTE PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.056.0044.0 Nov/2016	M	35,98	24,15%	373,36	463,53	**16.677,89**																									
		05.02.101.9 - Edific.	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	53,53	24,15%	23,11	28,69	**1.535,83**																									
		05.02.101.10 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 ARINENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA 9574G SINAPI JAN/2019	M	473,75	24,15%	26,33	32,69	**15.484,68**																									
		05.02.102 - Edific.		**Luva**																													
		05.02.102.1 - Edific.	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,15%	9,76	12,12	**12,12**																									
		05.02.102.2 - Edific.	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	202,00	24,15%	14,11	17,52	**3.538,55**																									
		05.02.102.3 - Edific.	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	166,00	24,15%	21,71	26,95	**4.474,19**																									
		05.02.102.4 - Edific.	89922	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	77,00	24,15%	23,53	29,21	**2.249,36**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		05.02.102.5 - Edific.	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	24,15%	40,62	50,43	**605,16**																									
		05.02.102.6 - Edific.	94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24,00	24,15%	137,32	170,48	**4.091,59**																									
		05.02.102.7 - Edific.	94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	24,15%	164,60	204,35	**2.043,51**																									
		05.02.102.8 - Edific.	CPU - 05.0101	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REFERÊNCIA SINAPI: 94737 JAN/23)	UN	2,00	24,15%	135,44	168,15	**336,29**																									
		05.02.102.9 - Edific.	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	176,00	24,15%	9,95	12,35	**2.174,11**																									
		05.02.103 - Edific.		**Bucha**																													
		05.02.103.1 - Edific.	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	24,15%	12,11	15,03	**902,07**																									
		05.02.103.2 - Edific.	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN32MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00	24,15%	34,53	42,87	**1.800,50**																									
		05.02.103.3 - Edific.	CPU - 05.0102	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	58,00	24,15%	34,54	42,88	**2.487,28**																									
		05.02.103.4 - Edific.	CPU - 05.0103	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 42MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	24,00	24,15%	34,28	42,56	**1.021,96**																									
		05.02.103.5 - Edific.	CPU - 05.0104	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM X 54MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	15,00	24,15%	96,56	119,89	**1.798,28**																									
		05.02.103.6 - Edific.	CPU - 05.0105	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM X 73MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	7,00	24,15%	113,46	140,86	**986,04**																									
		05.02.103.7 - Edific.	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,15%	37,52	46,58	**93,16**																									
		05.02.103.8 - Edific.	CPU - 05.0106	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	156,00	24,15%	17,36	21,55	**3.361,96**																									
		05.02.103.9 - Edific.	CPU - 05.0107	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	1,00	24,15%	32,37	40,19	**40,19**																									
		05.02.103.10 - Edific.	CPU - 05.0108	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM X 89MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	3,00	24,15%	156,80	194,67	**584,00**																									
		05.02.104 - Edific.		**Conector**																													
		05.02.104.1 - Edific.	89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	50,82	63,09	**504,74**																									
		05.02.104.2 - Edific.	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	57,05	70,83	**566,62**																									
		05.02.105 - Edific.		**Adaptador**																													
		05.02.105.1 - Edific.	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	24,15%	27,41	34,03	**816,71**																									
		05.02.107 - Edific.		**Tê**																													
		05.02.107.1 - Edific.	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	98,00	24,15%	18,27	22,68	**2.222,86**																									
		05.02.107.2 - Edific.	89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	113,00	24,15%	25,66	31,86	**3.599,83**																									
		05.02.107.3 - Edific.	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	151,00	24,15%	52,89	65,66	**9.915,10**																									
		05.02.107.4 - Edific.	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	67,00	24,15%	57,35	71,20	**4.770,40**																									
		05.02.107.5 - Edific.	89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	24,15%	89,11	110,63	**553,15**																									
		05.02.107.6 - Edific.	94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	24,15%	193,79	240,59	**1.924,72**																									
		05.02.107.7 - Edific.	94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	24,15%	236,56	293,69	**1.174,76**																									
		05.02.107.8 - Edific.	89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	176,00	24,15%	21,96	27,26	**4.798,35**																									
		05.02.108 - Edific.		**Registros**																													
		05.02.108.1 - Edific.	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	176,00	24,15%	105,87	131,44	**23.133,02**																									
		05.02.108.2 - Edific.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	148,00	24,15%	111,52	138,45	**20.490,91**																									
		05.02.108.3 - Edific.	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	37,00	24,15%	135,92	168,74	**6.243,55**																									
		05.02.108.4 - Edific.	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	24,15%	186,38	231,39	**1.851,13**																									
		05.02.108.5 - Edific.	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	197,50	245,20	**245,20**																									
		05.02.108.6 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	24,15%	72,52	90,03	**1.440,54**																									
		05.02.108.7 - Edific.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	98,82	122,69	**490,74**																									
		05.02.109 - Edific.		**União**																													
		05.02.109.1 - Edific.	89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	24,15%	27,67	34,35	**412,23**																									
		05.02.109.2 - Edific.	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	39,87	49,50	**395,99**																									
		05.02.110 - Edific.		**Joelho**																													
		05.02.110.1 - Edific.	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.039,00	24,15%	13,14	16,31	**16.949,53**																									
		05.02.110.2 - Edific.	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	148,00	24,15%	19,47	24,17	**3.577,46**																									
		05.02.110.3 - Edific.	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,15%	18,90	23,46	**23,46**																									
		05.02.110.4 - Edific.	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	268,00	24,15%	28,20	35,01	**9.382,76**																									
		05.02.110.5 - Edific.	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	42,00	24,15%	33,32	41,37	**1.737,40**																									
		05.02.110.6 - Edific.	94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	24,15%	71,84	89,19	**802,70**																									
		05.02.110.7 - Edific.	94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	24,15%	143,95	178,71	**893,57**																									
		05.02.110.8 - Edific.	CPU - 05.0023	JOELHO DE TRANSIÇAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89645 JAN/2023	UN	275,00	24,15%	20,65	25,64	**7.050,46**																									
		05.02.110.9 - Edific.	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	24,15%	30,11	37,38	**971,92**																									
		05.02.200 - Edific.		**Tubulações de Aço Carbono e Conexões de Ferro Maleável**																													
9,00	B01	**05.02.300 - Edific.**		**Equipamentos e Acessórios**																													
		05.02.300.1 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALAÇAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF. 73816/1 SINAPI JAN/2013	UN	10,00	24,15%	634,65	787,92	**7.879,18**																									
		05.02.300.2 - Edific.	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	24,15%	39,65	49,23	**1.181,41**																									
		05.02.300.3 - Edific.	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	24,15%	48,17	59,80	**956,85**																									
		05.02.300.4 - Edific.	CPU - 05.0109	TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA BOILER 1Ld - 220V - REFERÊNCIA: 12017/ORSE JAN/19	UN	10,00	24,15%	307,99	382,37	**3.823,65**																									
		05.02.300.5 - Edific.	CPU - 05.0025	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL MODELO: MAX SFs22 M C.A. 220 VOLTS 0,65 HP MARCA:ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	3.147,51	3.628,45	**14.513,80**																									
		05.02.300.6 - Edific.	CPU - 05.0026	COMANDO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE, MODELO MTZ, MARCA THOLZ OU SIMILAR TÉCNICO. REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	1.581,76	1.823,45	**1.823,45**																									
		05.02.300.7 - Edific.	CPU - 05.0027	FORNECIMENTO DE BOMBA DE RECIRCULAÇÃO MODELO: TANGOSU 14 - 1,3 M³/H - 15 MCA - 0,25 HP MARCA: ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.560,00	1.798,37	**10.790,21**																									
		05.02.300.8 - Edific.	CPU - 05.0110	INSTALAÇÃO DO COMANDO DO SISTEMA DE AGUA QUENTE - REFERÊNCIA: 10008/ORSE JAN/19	UN	1,00	24,15%	1.347,36	1.672,71	**1.672,71**																									
		05.02.400 - Edific.		**Sistema de Aquecimento**																													
		05.02.400.1 - Edific.	CPU - 05.0028	BOILER ELÉTRICO PARA AGUA QUENTE, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L, COM POTÊNCIA DE 6.000W, MARCA KONECO OU SIMILAR TÉCNICO. FORNECIMENTO - REFERÊNCIA : 15480,8.9,13.7(290) cv	UN	6,00	15,28%	22.968,60	26.478,20	**158.869,20**																									
		05.02.400.2 - Edific.	CPU - 05.0029	COLETOR SOLAR MCJS EVOLUTION DE 1,5M2 BOSCH/HELIOTEK , CLASS A INMETRO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	150,00	15,28%	957,46	1.103,76	**165.563,98**																									
		05.02.400.3 - Edific.	CPU - 05.0111	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR - REFERÊNCIA: 03457/ORSE JAN/19	UN	150,00	24,15%	155,46	193,00	**28.949,79**																									
		05.02.400.4 - Edific.	CPU - 05.0114	INSTALAÇÃO DE BOILER DE 5000L - REFERÊNCIA: 08187/ORSE JAN/19	UN	6,00	24,15%	647,60	804,00	**4.823,97**																									
9,00	B02 a B04	**05.02.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**																													
		05.02.900.1 - Edific.	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	3.877,11	24,15%	26,73	33,19	**128.661,17**																									
		05.02.900.2 - Edific.	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	603,28	24,15%	26,73	33,19	**20.020,02**																									
		05.02.900.3 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	156,11	24,15%	26,47	32,86	**5.130,17**																									
		05.02.900.4 - Edific.	CPU - 05.0112	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" . REFERÊNCIA SINAPI: 91173 JAN/19	M	130,50	24,15%	1,82	2,26	**294,72**																									
		05.02.900.5 - Edific.	CPU - 05.0113	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" . REFERÊNCIA SINAPI: 91174 JAN/19	M	206,33	24,15%	3,56	4,42	**911,51**																									
5,00	B05	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - SUBSOLO**																													
6,00	B06	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	B07	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	B07	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	B08	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	B09	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	B09	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	B10	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	B11	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SOS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
16,00	B11	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																														
17,00	B12	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	B12	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
20,00	B13	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - GUARITAS**																														
		05.03.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões de Ferro**																														
		05.03.101 - Edific.		**Tubo**																														
		05.03.101.1 - Edific.	CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	236,06	24,15%	202,32	251,18	**59.294,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.114 - Edific.		**Grelha hemisférica**																														
		05.03.114.1 - Edific.	CPU - 05.0032	RALO HEMISFERICO (BH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Maio/2017	UN	43,00	24,15%	51,59	64,04	**2.753,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.114.2 - Edific.	CPU - 05.0119	RALO HEMISFERICO (BH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 00753/0587	M2	27,00	24,15%	45,35	56,35	**1.521,33**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.114.3 - Edific.	CPU - 05.0033	RALO HEMISFERICO (BH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Maio/2017	UN	1,00	24,15%	84,95	105,46	**105,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.300 - Edific.		**Tubulações e Conexões de PVC**																														
		05.03.301 - Edific.		**Tubo**																														
		05.03.301.1 - Edific.	CPU - 05.0125	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jun/2019	M	52,00	24,15%	35,73	44,36	**2.306,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.2 - Edific.	CPU - 05.0145	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2015	M	154,05	24,15%	48,32	59,99	**9.241,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.3 - Edific.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	420,79	24,15%	101,05	125,46	**52.790,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.4 - Edific.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	729,93	24,15%	143,83	178,56	**130.338,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.5 - Edific.	CPU - 05.0034	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	131,14	24,15%	141,96	176,25	**23.111,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.6 - Edific.	CPU - 05.0035	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	97,11	24,15%	217,72	270,30	**26.248,67**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.7 - Edific.	CPU - 05.0036	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	563,17	24,15%	328,91	408,35	**229.968,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	B14	**05.03.800 - Edific.**		**Instalação Elevatória**																														
		05.03.800.1 - Edific.	CPU - 05.0038	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D'ÁGUA E RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO.	UN	3,00	15,28%	33.352,21	38.448,43	**115.345,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.2 - Edific.	CPU - 05.0129	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 92635	UN	1,00	24,15%	339,82	421,89	**421,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.3 - Edific.	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	846,40	1.050,81	**4.203,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.4 - Edific.	CPU - 05.0130	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 92644	UN	2,00	24,15%	437,97	543,74	**1.087,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.5 - Edific.	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, Ø 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	24,15%	275,04	341,46	**341,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.6 - Edific.	CPU - 05.0039	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D'ÁGUA E RESERVATÓRIO - INSTALAÇÃO.	UN	3,00	24,15%	269,80	334,96	**1.004,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.7 - Edific.	CPU - 05.0131	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,1M2,1 M, PROFUNDIDADE = 0,9MM, INCLUINDO TAMPÃO.	UN	1,00	24,15%	2.318,33	2.878,20	**2.878,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	B15 a B17	**05.03.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**																														
		05.03.900.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_01/2023	M3	34,43	24,15%	92,57	114,93	**3.956,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,79	24,15%	26,83	33,31	**1.091,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.3 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	47,24	24,15%	6,96	8,64	**408,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.4 - Edific.	96094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	73,59	24,15%	5,69	7,06	**519,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.5 - Edific.	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	56,61	24,15%	31,55	39,17	**2.217,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.6 - Edific.	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MP/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	73,52	24,15%	15,50	19,24	**1.414,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.7 - Edific.	87906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	489,48	607,69	**6.684,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.8 - Edific.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JAN/2014	UN	11,00	24,15%	235,51	292,39	**3.216,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.9 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	828,84	24,15%	26,47	32,86	**27.237,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
5,00	B18	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - SUBSOLO**																														
6,00	B19	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - TÉRREO**																														
7,00	B20	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	B20	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	B21	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	B22	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	B22	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																														
14,00	B23	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	B24	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	B24	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																														
17,00	B25	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	B25	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
20,00	B26	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - GUARITAS**																														
		05.04.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões de Aço**																														
		05.04.100.1 - Edific.	94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	98,78	24,15%	98,55	122,35	**12.085,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.100.2 - Edific.	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	172,87	214,62	**858,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.100.3 - Edific.	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	225,00	279,34	**1.117,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.300 - Edific.		**Tubulações e Conexões de PVC**																														
		05.04.301 - Edific.		**Tubo**																														
		05.04.301.1 - Edific.	CPU - 05.0091	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	854,57	24,15%	25,09	31,14	**26.614,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.2 - Edific.	CPU - 05.0090	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	1.524,31	24,15%	35,73	44,36	**67.615,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.3 - Edific.	CPU - 05.0146	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2015	M	5.435,80	24,15%	48,32	59,99	**326.100,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.4 - Edific.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	4.781,99	24,15%	101,05	125,46	**599.929,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.5 - Edific.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	444,84	24,15%	143,83	178,56	**79.432,04**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.6 - Edific.	90686	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	253,51	24,15%	134,01	166,37	**42.177,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800 - Edific.		**Aparelhos**																														
		05.04.800.1 - Edific.	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	24,15%	21,87	27,15	**1.520,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.2 - Edific.	CPU - 05.0093	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, DN40 – 100MM - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	26,00	24,15%	27,09	33,63	**874,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.3 - Edific.	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	713,00	24,15%	125,16	155,39	**110.790,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.4 - Edific.	CPU - 05.0092	GRELHA CROMADA AMPLIFICHA 150MM - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	701,00	24,15%	44,41	55,14	**38.649,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.5 - Edific.	CPU - 05.0138	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV REF - 73834/1 SINAPI JAN 2019	UN	4,00	24,15%	255,15	316,77	**1.267,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.6 - Edific.	CPU - 05.0094	BOMBA Modelo DW 756, Vazão: 5,3m3/h, Potência: 0,75hp	UN	4,00	15,28%	4.020,31	4.634,61	**18.538,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	B27 a B29	**05.04.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**																														
		05.04.900.1 - Edific.	89260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	42,00	24,15%	477,94	593,36	**24.921,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.2 - Edific.	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	24,15%	174,79	217,00	**434,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.3 - Edific.	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	489,48	607,69	**1.823,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.4 - Edific.	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	628,47	780,25	**780,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.5 - Edific.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JAN/2014	UN	6,00	24,15%	235,51	292,39	**1.754,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.6 - Edific.	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 , 1 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	24,15%	423,43	525,69	**23.655,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.7 - Edific.	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,30	24,15%	304,06	377,49	**2.755,68**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.8 - Edific.	CPU - 05.0096	Canaleta de concreto (0,50m de altura x 0,20m de largura) - REFERÊNCIA: 04817/ ORSE Jul/2018	M	7,30	24,15%	381,93	474,16	**3.461,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.9 - Edific.	CPU - 05.0097	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA. INCLUSO REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2", REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	12.358,64	15.343,25	**15.343,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		01.04.900.10 - Edific.	88114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	711,11	882,84	**2.648,53**																								
		01.04.900.11 - Edific.	CPU - 05.0098	POÇO DE RECALQUE Nº 1 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	49.594,93	61.572,10	**61.572,10**																								
		01.04.900.12 - Edific.	CPU - 05.0099	POÇO DE RECALQUE Nº 2 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	20.074,96	24.923,06	**24.923,06**																								
		01.04.900.13 - Edific.	CPU - 05.0100	ALÇAPAO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSO FERRAGENS - REFERÊNCIA SINAPI: 74073/2 JAN/19	UN	2,00	24,15%	219,41	272,40	**544,80**																								
		01.04.900.14 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_02/2021	M3	604,22	24,15%	92,57	114,93	**69.440,38**																								
		01.04.900.15 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	577,76	24,15%	26,83	33,31	**19.244,87**																								
		01.04.900.16 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.207,52	24,15%	6,96	8,64	**10.433,99**																								
		01.04.900.17 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5.435,80	24,15%	26,47	32,86	**178.634,00**																								
9,00	830	**01.07.000 - Edific.**		**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (INTERNA)**																												
		01.07.110 - Edific.		**Tubos PVC**																												
		01.07.110.1 - Edific.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2015	M	27,90	24,15%	51,81	64,32	**1.794,51**																								
		01.07.120 - Edific.		**Tubos e Conexões de Aço Galvanizado**																												
		01.07.120.1 - Edific.	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,23	24,15%	158,64	196,91	**2.408,72**																								
		01.07.120.2 - Edific.	CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	43,24	24,15%	202,32	251,18	**10.861,12**																								
		01.07.120.3 - Edific.	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	205,20	254,76	**764,27**																								
		01.07.120.4 - Edific.	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	271,52	337,09	**337,09**																								
		01.07.140 - Edific.		**Válvulas**																												
		01.07.140.1 - Edific.	89634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	823,24	1.022,01	**2.044,10**																								
		01.07.140.2 - Edific.	89622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	280,47	348,20	**696,41**																								
		01.07.140.3 - Edific.	CPU - 05.0055	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73705/11 JAN/2018	UN	1,00	24,15%	411,14	510,42	**510,42**																								
		01.07.140.4 - Edific.	CPU - 05.0056	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73705/15 JAN/2018	UN	4,00	24,15%	523,61	650,11	**2.600,46**																								
		01.07.150 - Edific.		**Registros**																												
		01.07.150.1 - Edific.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	125,18	155,41	**621,64**																								
		01.07.150.2 - Edific.	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	418,41	519,46	**1.038,91**																								
		01.07.150.3 - Edific.	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	24,15%	846,40	1.050,81	**6.304,83**																								
		01.07.160 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																												
		01.07.160.1 - Edific.	CPU - 05.0058	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL PARA ÁGUA DE APROVEITAMENTO, POTÊNCIA DE 5 cv, MODELO BC-22 - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	4.905,28	5.654,81	**11.309,62**																								
		01.07.160.2 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV REF: 73836/3 SINAPI JAN/2018	UN	2,00	24,15%	634,65	787,82	**1.575,64**																								
		01.07.160.3 - Edific.	CPU - 05.0059	SENSOR DE CHUVA DISTÂNCIA SEM FIO WR2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08985 JUL/2018	UN	1,00	24,15%	343,43	426,37	**426,37**																								
		01.07.160.4 - Edific.	CPU - 05.0060	CONTROLADOR AUTOMÁTICO RZX RAIN BIRD PARA 4 CANAIS Wi-Fi, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08992 JUL/2018	UN	1,00	24,15%	629,92	782,04	**782,04**																								
		01.07.160.5 - Edific.	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	93,53	116,12	**116,12**																								
9,00	831	**01.07.200 - Edific.**		**Serviços Diversos**																												
		01.07.200.1 - Edific.	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_05/2023	M	55,47	24,15%	25,23	31,32	**1.737,49**																								
		01.07.200.2 - Edific.	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_05/2023	M	27,90	24,15%	24,01	29,81	**831,65**																								
		01.07.200.3 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA. (FOR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	16,66	24,15%	11,76	14,60	**243,24**																								
				TOTAL DA ETAPA 05.00.000						**6.293.899,65**																								
		06.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**																												
		06.01.000 - Edific.																														
		06.01.100 - Edific.		**Entrada e Medição de Energia em B.T.**																												
7,00	832 a 833																															
7,00		06.01.100.1 - Edific.	CPU - 06.0001	PAINEL DE PARALELISMO DOS GERADORES (PPG) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 7 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	681.891,50	786.084,53	**786.084,53**																								
7,00		06.01.100.2 - Edific.	CPU - 06.0002	PAINEL DE TRANFERÊNCIA AUTOMÁTICA (PTA) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 8 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	882.696,88	1.017.572,97	**1.017.572,97**																								
		06.01.300 - Edific.		**Redes em Media e Baixa Tensão**																												
6,00	834	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	835	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	836	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	837	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	838	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	839	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																												
14,00	840	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	841	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	842	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																												
17,00	843	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	844	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
9,00	845	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B/C/D/E**																												
11,00	846	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - SUBSOLO**																												
21,00	847	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - COBERTURA**																												
		06.01.301 - Edific.		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO**																												
6,00	834	06.01.301.1 - Edific.	CPU - 06.0008	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTAL(ANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 6K KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES TS E 1 KT PRO M E 6 DISJUNTORES TS, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT´S RESERVA PARA XT1 - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**																								
6,00	834	06.01.301.2 - Edific.	CPU - 06.0009	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTAL(ANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 6K KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES TS E 1 KT PRO M E 6 DISJUNTORES TS, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT´S RESERVA PARA XT1 - FORNECIMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00	15,28%	274.456,33	316.393,25	**316.393,25**																								
6,00	834	06.01.301.3 - Edific.	CPU - 06.0010	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**																								
6,00	834	06.01.301.4 - Edific.	CPU - 06.0011	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	332.526,21	383.336,22	**383.336,22**																								
6,00	834	06.01.301.5 - Edific.	CPU - 06.0012	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**																								
6,00	834	06.01.301.6 - Edific.	CPU - 06.0013	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	362.956,35	418.416,09	**418.416,09**																								
6,00	834	06.01.301.7 - Edific.	CPU - 06.0014	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	692,52	859,76	**859,76**																								
6,00	834	06.01.301.8 - Edific.	CPU - 06.0015	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	125.632,97	144.829,69	**144.829,69**																								
6,00	834	06.01.301.9 - Edific.	CPU - 06.0016	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	671,00	833,04	**833,04**																								
6,00	834	06.01.301.10 - Edific.	CPU - 06.0017	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	46.007,10	53.036,98	**53.036,98**																								
6,00	834	06.01.301.11 - Edific.	CPU - 06.0018	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	201,45	250,10	**250,10**																								
6,00	834	06.01.301.12 - Edific.	CPU - 06.0019	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	34.494,28	39.765,01	**39.765,01**																								
18,00	844	06.01.301.13 - Edific.	CPU - 06.0020	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
18,00	844	06.01.301.14 - Edific.	CPU - 06.0021	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	17.191,58	19.818,46	**19.818,46**																								
11,00	846	06.01.301.15 - Edific.	CPU - 06.0022	QDS-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
13,00	846	06.01.301.16 - Edific.	CPU - 06.0023	QDS-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.251,79	15.276,66	**15.276,66**																								
6,00	834	06.01.301.17 - Edific.	CPU - 06.0024	QDS-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
6,00	834	06.01.301.18 - Edific.	CPU - 06.0025	QDS-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.405,75	16.606,91	**16.606,91**																								
6,00	834	06.01.301.19 - Edific.	CPU - 06.0026	QDS-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
6,00	834	06.01.301.20 - Edific.	CPU - 06.0027	QDS-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.499,45	15.562,17	**15.562,17**																								
10,00	837	06.01.301.21 - Edific.	CPU - 06.0028	QDS-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
10,00	837	06.01.301.22 - Edific.	CPU - 06.0029	QDS-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.569,05	14.489,60	**14.489,60**																								
14,00	840	06.01.301.23 - Edific.	CPU - 06.0030	QDS-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
14,00	840	06.01.301.24 - Edific.	CPU - 06.0031	QDS-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.911,76	14.884,68	**14.884,68**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
7,00	E35	06.01.301.25 - Edific.	CPU - 06.0032	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	E35	06.01.301.26 - Edific.	CPU - 06.0033	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.669,46	15.758,16	**15.758,16**																								
7,00	E35	06.01.301.27 - Edific.	CPU - 06.0034	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	E35	06.01.301.28 - Edific.	CPU - 06.0035	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	14.692,23	16.937,20	**16.937,20**																								
11,00	E38	06.01.301.29 - Edific.	CPU - 06.0036	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	E38	06.01.301.30 - Edific.	CPU - 06.0037	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.150,04	14.006,57	**14.006,57**																								
11,00	E38	06.01.301.31 - Edific.	CPU - 06.0038	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	E38	06.01.301.32 - Edific.	CPU - 06.0039	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.397,70	14.292,07	**14.292,07**																								
15,00	E41	06.01.301.33 - Edific.	CPU - 06.0040	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E- 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
15,00	E41	06.01.301.34 - Edific.	CPU - 06.0041	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.199,58	15.216,48	**15.216,48**																								
8,00	E36	06.01.301.35 - Edific.	CPU - 06.0042	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	E36	06.01.301.36 - Edific.	CPU - 06.0043	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.848,86	17.117,77	**17.117,77**																								
8,00	E36	06.01.301.37 - Edific.	CPU - 06.0044	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	E36	06.01.301.38 - Edific.	CPU - 06.0045	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.261,17	16.440,28	**16.440,28**																								
12,00	E39	06.01.301.39 - Edific.	CPU - 06.0046	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
12,00	E39	06.01.301.40 - Edific.	CPU - 06.0047	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.049,63	12.738,01	**12.738,01**																								
12,00	E39	06.01.301.41 - Edific.	CPU - 06.0048	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
12,00	E39	06.01.301.42 - Edific.	CPU - 06.0049	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.605,19	13.378,46	**13.378,46**																								
16,00	E42	06.01.301.43 - Edific.	CPU - 06.0050	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
16,00	E42	06.01.301.44 - Edific.	CPU - 06.0051	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.091,15	15.091,47	**15.091,47**																								
16,00	E42	06.01.301.45 - Edific.	CPU - 06.0052	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
16,00	E42	06.01.301.46 - Edific.	CPU - 06.0053	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.891,66	12.555,91	**12.555,91**																								
9,00	E45	06.01.301.47 - Edific.	CPU - 06.0054	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	331,31	411,32	**411,32**																								
9,00	E45	06.01.301.48 - Edific.	CPU - 06.0055	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.780,59	18.191,87	**18.191,87**																								
9,00	E45	06.01.301.49 - Edific.	CPU - 06.0056	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	331,31	411,32	**411,32**																								
9,00	E45	06.01.301.50 - Edific.	CPU - 06.0057	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.780,59	18.191,87	**18.191,87**																								
9,00	E45	06.01.301.51 - Edific.	CPU - 06.0058	QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
9,00	E45	06.01.301.52 - Edific.	CPU - 06.0059	QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	22.380,39	25.800,11	**25.800,11**																								
13,00	E46	06.01.301.53 - Edific.	CPU - 06.0060	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
13,00	E46	06.01.301.54 - Edific.	CPU - 06.0061	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.700,25	14.640,84	**14.640,84**																								
6,00	E34	06.01.301.55 - Edific.	CPU - 06.0062	QPB-BLE-SS-QBAGRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	E34	06.01.301.56 - Edific.	CPU - 06.0063	QPB-BLE-SS-QBAGRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.700,25	14.640,84	**14.640,84**																								
6,00	E34	06.01.301.57 - Edific.	CPU - 06.0064	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	E34	06.01.301.58 - Edific.	CPU - 06.0065	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.836,82	18.256,69	**18.256,69**																								
6,00	E34	06.01.301.59 - Edific.	CPU - 06.0066	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	E34	06.01.301.60 - Edific.	CPU - 06.0067	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.919,80	16.046,75	**16.046,75**																								
10,00	E37	06.01.301.61 - Edific.	CPU - 06.0068	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
10,00	E37	06.01.301.62 - Edific.	CPU - 06.0069	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.470,01	16.681,02	**16.681,02**																								
14,00	E40	06.01.301.63 - Edific.	CPU - 06.0070	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
14,00	E40	06.01.301.64 - Edific.	CPU - 06.0071	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.819,41	17.083,81	**17.083,81**																								
7,00	E35	06.01.301.65 - Edific.	CPU - 06.0072	QDT-BLA-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
7,00	E35	06.01.301.66 - Edific.	CPU - 06.0073	QDT-BLA-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.336,19	23.443,56	**23.443,56**																								
7,00	E35	06.01.301.67 - Edific.	CPU - 06.0074	QDT-BLB-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
7,00	E35	06.01.301.68 - Edific.	CPU - 06.0075	QDT-BLB-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.238,47	23.330,90	**23.330,90**																								
11,00	E38	06.01.301.69 - Edific.	CPU - 06.0076	QDT-BLC-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
11,00	E38	06.01.301.70 - Edific.	CPU - 06.0077	QDT-BLC-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.127,30	16.285,95	**16.285,95**																								
11,00	E38	06.01.301.71 - Edific.	CPU - 06.0078	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
11,00	E38	06.01.301.72 - Edific.	CPU - 06.0079	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	19.993,48	23.048,49	**23.048,49**																								
15,00	E41	06.01.301.73 - Edific.	CPU - 06.0080	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
15,00	E41	06.01.301.74 - Edific.	CPU - 06.0081	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	18.174,19	20.951,21	**20.951,21**																								
8,00	E36	06.01.301.75 - Edific.	CPU - 06.0082	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
8,00	E36	06.01.301.76 - Edific.	CPU - 06.0083	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.328,16	23.434,30	**23.434,30**																								
8,00	E36	06.01.301.77 - Edific.	CPU - 06.0084	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
8,00	E36	06.01.301.78 - Edific.	CPU - 06.0085	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	23.057,77	26.580,99	**26.580,99**																								
12,00	E39	06.01.301.79 - Edific.	CPU - 06.0086	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
12,00	E39	06.01.301.80 - Edific.	CPU - 06.0087	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.258,55	23.354,05	**23.354,05**																								
12,00	E39	06.01.301.81 - Edific.	CPU - 06.0088	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
12,00	E39	06.01.301.82 - Edific.	CPU - 06.0089	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.084,51	23.153,43	**23.153,43**																								
16,00	E42	06.01.301.83 - Edific.	CPU - 06.0090	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
16,00	E42	06.01.301.84 - Edific.	CPU - 06.0091	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.096,54	19.708,89	**19.708,89**																								
9,00	E45	06.01.301.85 - Edific.	CPU - 06.0092	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
9,00	E45	06.01.301.86 - Edific.	CPU - 06.0093	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.567,71	14.488,06	**14.488,06**																								
6,00	E34	06.01.301.87 - Edific.	CPU - 06.0096	QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
6,00	E34	06.01.301.88 - Edific.	CPU - 06.0097	QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.926,50	16.054,46	**16.054,46**																								
6,00	E34	06.01.301.89 - Edific.	CPU - 06.0098	QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
6,00	E34	06.01.301.90 - Edific.	CPU - 06.0099	QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.092,49	15.093,02	**15.093,02**																								
10,00	E37	06.01.301.91 - Edific.	CPU - 06.0100	QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
10,00	E37	06.01.301.92 - Edific.	CPU - 06.0101	QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.155,40	14.012,74	**14.012,74**																								
14,00	E40	06.01.301.93 - Edific.	CPU - 06.0102	QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
14,00	E40	06.01.301.94 - Edific.	CPU - 06.0103	QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.602,52	14.528,19	**14.528,19**																								
7,00	E35	06.01.301.95 - Edific.	CPU - 06.0104	QFEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
7,00	E35	06.01.301.96 - Edific.	CPU - 06.0105	QFEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.221,01	16.393,98	**16.393,98**																								
7,00	E35	06.01.301.97 - Edific.	CPU - 06.0106	QFEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
7,00	E35	06.01.301.98 - Edific.	CPU - 06.0107	QFEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.247,78	16.424,84	**16.424,84**																								
11,00	E38	06.01.301.99 - Edific.	CPU - 06.0108	QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
11,00	E38	06.01.301.100 - Edific.	CPU - 06.0109	QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.954,59	13.781,25	**13.781,25**																								
11,00	E38	06.01.301.101 - Edific.	CPU - 06.0110	QFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
11,00	E38	06.01.301.102 - Edific.	CPU - 06.0111	QIFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.191,54	14.054,41	**14.054,41**																								
15,00	E41	06.01.301.103 - Edific.	CPU - 06.0112	QIFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
15,00	E41	06.01.301.104 - Edific.	CPU - 06.0113	QIFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.079,09	13.924,77	**13.924,77**																								
8,00	E36	06.01.301.105 - Edific.	CPU - 06.0114	QIFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
8,00	E36	06.01.301.106 - Edific.	CPU - 06.0115	QIFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.011,02	16.151,91	**16.151,91**																								
8,00	E36	06.01.301.107 - Edific.	CPU - 06.0116	QIFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
8,00	E36	06.01.301.108 - Edific.	CPU - 06.0117	QIFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.867,59	15.986,56	**15.986,56**																								
12,00	E39	06.01.301.109 - Edific.	CPU - 06.0118	QIFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
12,00	E39	06.01.301.110 - Edific.	CPU - 06.0119	QIFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.550,30	13.315,19	**13.315,19**																								
12,00	E39	06.01.301.111 - Edific.	CPU - 06.0120	QIFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
12,00	E39	06.01.301.112 - Edific.	CPU - 06.0121	QIFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.769,85	13.568,28	**13.568,28**																								
16,00	E42	06.01.301.113 - Edific.	CPU - 06.0122	QIFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
16,00	E42	06.01.301.114 - Edific.	CPU - 06.0123	QIFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.690,87	13.477,23	**13.477,23**																								
13,00	E46	06.01.301.115 - Edific.	CPU - 06.0124	QIFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
13,00	E46	06.01.301.116 - Edific.	CPU - 06.0125	QIFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.934,51	13.758,10	**13.758,10**																								
6,00	E34	06.01.301.117 - Edific.	CPU - 06.0126	QIFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
6,00	E34	06.01.301.118 - Edific.	CPU - 06.0127	QIFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.286,60	15.316,79	**15.316,79**																								
6,00	E34	06.01.301.119 - Edific.	CPU - 06.0128	QIFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
6,00	E34	06.01.301.120 - Edific.	CPU - 06.0129	QIFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.095,16	15.096,10	**15.096,10**																								
10,00	E37	06.01.301.121 - Edific.	CPU - 06.0130	QIFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
10,00	E37	06.01.301.122 - Edific.	CPU - 06.0131	QIFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.171,45	12.878,45	**12.878,45**																								
14,00	E40	06.01.301.123 - Edific.	CPU - 06.0132	QIFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
14,00	E40	06.01.301.124 - Edific.	CPU - 06.0133	QIFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.491,40	13.247,29	**13.247,29**																								
7,00	E35	06.01.301.125 - Edific.	CPU - 06.0134	QIFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
7,00	E35	06.01.301.126 - Edific.	CPU - 06.0135	QIFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.797,96	13.600,69	**13.600,69**																								
7,00	E35	06.01.301.127 - Edific.	CPU - 06.0136	QIFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
7,00	E35	06.01.301.128 - Edific.	CPU - 06.0137	QIFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.792,61	13.594,52	**13.594,52**																								
11,00	E38	06.01.301.129 - Edific.	CPU - 06.0138	QIFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
11,00	E38	06.01.301.130 - Edific.	CPU - 06.0139	QIFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.666,76	12.296,64	**12.296,64**																								
11,00	E38	06.01.301.131 - Edific.	CPU - 06.0140	QIFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
11,00	E38	06.01.301.132 - Edific.	CPU - 06.0141	QIFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.524,86	12.133,06	**12.133,06**																								
15,00	E41	06.01.301.133 - Edific.	CPU - 06.0142	QIFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
15,00	E41	06.01.301.134 - Edific.	CPU - 06.0143	QIFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.168,76	11.722,55	**11.722,55**																								
8,00	E36	06.01.301.135 - Edific.	CPU - 06.0144	QIFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
8,00	E36	06.01.301.136 - Edific.	CPU - 06.0145	QIFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.550,29	12.162,38	**12.162,38**																								
8,00	E36	06.01.301.137 - Edific.	CPU - 06.0146	QIFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
8,00	E36	06.01.301.138 - Edific.	CPU - 06.0147	QIFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.768,50	12.413,93	**12.413,93**																								
12,00	E39	06.01.301.139 - Edific.	CPU - 06.0148	QIFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
12,00	E39	06.01.301.140 - Edific.	CPU - 06.0149	QIFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.658,73	12.287,38	**12.287,38**																								
12,00	E39	06.01.301.141 - Edific.	CPU - 06.0150	QIFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
12,00	E39	06.01.301.142 - Edific.	CPU - 06.0151	QIFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.578,41	12.194,79	**12.194,79**																								
16,00	E42	06.01.301.143 - Edific.	CPU - 06.0152	QIFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
16,00	E42	06.01.301.144 - Edific.	CPU - 06.0153	QIFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.810,02	14.767,39	**14.767,39**																								
16,00	E42	06.01.301.145 - Edific.	CPU - 06.0154	QIFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
16,00	E42	06.01.301.146 - Edific.	CPU - 06.0155	QIFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.575,74	13.344,51	**13.344,51**																								
8,00	E36	06.01.301.147 - Edific.	CPU - 06.0156	QDR-BLB-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
8,00	E36	06.01.301.148 - Edific.	CPU - 06.0157	QDR-BLB-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.915,79	17.194,93	**17.194,93**																								
12,00	E39	06.01.301.149 - Edific.	CPU - 06.0158	QDR-BLC-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
12,00	E39	06.01.301.150 - Edific.	CPU - 06.0159	QDR-BLC-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.107,21	15.109,99	**15.109,99**																								
7,00	E35	06.01.301.151 - Edific.	CPU - 06.0160	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
7,00	E35	06.01.301.152 - Edific.	CPU - 06.0161	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.781,90	13.582,17	**13.582,17**																								
10,00	E37	06.01.301.153 - Edific.	CPU - 06.0162	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
10,00	E37	06.01.301.154 - Edific.	CPU - 06.0163	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.709,68	20.415,70	**20.415,70**																								
6,00	E34	06.01.301.155 - Edific.	CPU - 06.0164	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
6,00	E34	06.01.301.156 - Edific.	CPU - 06.0165	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.803,35	18.218,10	**18.218,10**																								
6,00	E34	06.01.301.157 - Edific.	CPU - 06.0166	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
6,00	E34	06.01.301.158 - Edific.	CPU - 06.0167	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.456,61	15.512,78	**15.512,78**																								
7,00	E35	06.01.301.159 - Edific.	CPU - 06.0168	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
7,00	E35	06.01.301.160 - Edific.	CPU - 06.0169	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.902,42	18.332,31	**18.332,31**																								
11,00	E38	06.01.301.161 - Edific.	CPU - 06.0170	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
11,00	E38	06.01.301.162 - Edific.	CPU - 06.0171	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.780,61	20.497,49	**20.497,49**																								
12,00	E39	06.01.301.163 - Edific.	CPU - 06.0172	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
12,00	E39	06.01.301.164 - Edific.	CPU - 06.0173	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	16.443,25	18.955,78	**18.955,78**																								
13,00	E46	06.01.301.165 - Edific.	CPU - 06.0174	QFB-BLE-SS-QBMP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE AGUAS POTAVEL. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	204,77	254,22	**254,22**																								
13,00	E46	06.01.301.166 - Edific.	CPU - 06.0175	QFB-BLE-SS-QBMP - QUADRO DE FORÇA DE MAQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE AGUAS POTAVEL. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.472,67	14.378,49	**14.378,49**																								
11,00	E46	06.01.301.167 - Edific.	CPU - 06.0176	QIFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	226,82	281,59	**281,59**																								
11,00	E46	06.01.301.168 - Edific.	CPU - 06.0177	QIFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.623,91	15.705,69	**15.705,69**																								
6,00	E34	06.01.301.169 - Edific.	CPU - 06.0178	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
6,00	E34	06.01.301.170 - Edific.	CPU - 06.0179	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	39.246,67	45.243,56	**45.243,56**																								
6,00	E34	06.01.301.171 - Edific.	CPU - 06.0180	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
6,00	E34	06.01.301.172 - Edific.	CPU - 06.0181	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.147,39	17.461,91	**17.461,91**																								
14,00	E40	06.01.301.173 - Edific.	CPU - 06.0182	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
14,00	E40	06.01.301.174 - Edific.	CPU - 06.0183	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.917,14	18.349,28	**18.349,28**																								
7,00	E35	06.01.301.175 - Edific.	CPU - 06.0184	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	E35	06.01.301.176 - Edific.	CPU - 06.0185	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.140,70	17.454,19	**17.454,19**																								
7,00	E35	06.01.301.177 - Edific.	CPU - 06.0186	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	E35	06.01.301.178 - Edific.	CPU - 06.0187	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	37.954,82	43.754,32	**43.754,32**																								
11,00	E38	06.01.301.179 - Edific.	CPU - 06.0188	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
11,00	E38	06.01.301.180 - Edific.	CPU - 06.0189	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.618,59	14.546,71	**14.546,71**																								
11,00	E38	06.01.301.181 - Edific.	CPU - 06.0190	QFAC-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
11,00	838	06.01.301.183 - Edific.	CPU - 06.0192	CDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA AQUECIDA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**																									
11,00	838	06.01.301.184 - Edific.	CPU - 06.0193	CDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA AQUECIDA - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	13.895,71	16.018,97	**16.018,97**																									
18,00	844	06.01.301.185 - Edific.	CPU - 06.0194	CDM-BLU-SP-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**																									
18,00	844	06.01.301.186 - Edific.	CPU - 06.0195	CDM-BLU-SP-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	6.199,52	7.146,81	**7.146,81**																									
18,00	844	06.01.301.187 - Edific.	CPU - 06.0196	CDM-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**																									
18,00	844	06.01.301.188 - Edific.	CPU - 06.0197	CDM-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	6.202,20	7.149,89	**7.149,89**																									
11,00	838	06.01.301.189 - Edific.	CPU - 06.0198	CDM-BLD-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																									
11,00	838	06.01.301.190 - Edific.	CPU - 06.0199	CDM-BLD-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.579,76	14.501,95	**14.501,95**																									
11,00	838	06.01.301.191 - Edific.	CPU - 06.0200	CDM-BLE-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																									
15,00	841	06.01.301.192 - Edific.	CPU - 06.0201	CDM-BLE-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	16.980,07	19.574,62	**19.574,62**																									
8,00	836	06.01.301.193 - Edific.	CPU - 06.0202	CDM-BLA-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																									
8,00	836	06.01.301.194 - Edific.	CPU - 06.0203	CDM-BLA-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 3,5 CV. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	75.080,48	86.552,78	**86.552,78**																									
8,00	836	06.01.301.195 - Edific.	CPU - 06.0204	CDM-BLB-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																									
8,00	836	06.01.301.196 - Edific.	CPU - 06.0205	CDM-BLB-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA,I INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 3,5 CV. - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	80.965,32	93.336,82	**93.336,82**																									
12,00	839	06.01.301.197 - Edific.	CPU - 06.0206	CDM-BLC-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																									
12,00	839	06.01.301.198 - Edific.	CPU - 06.0207	CDM-BLC-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.879,63	14.847,64	**14.847,64**																									
12,00	839	06.01.301.199 - Edific.	CPU - 06.0208	CDM-BLD-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																									
12,00	839	06.01.301.200 - Edific.	CPU - 06.0209	CDM-BLD-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.610,55	14.537,45	**14.537,45**																									
16,00	842	06.01.301.201 - Edific.	CPU - 06.0210	CDM-BLE-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																									
16,00	842	06.01.301.202 - Edific.	CPU - 06.0211	CDM-BLE-SP-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	16.506,17	19.028,31	**19.028,31**																									
21,00	847	06.01.301.203 - Edific.	CPU - 06.0212	CDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.166,08	1.447,69	**1.447,69**																									
21,00	847	06.01.301.204 - Edific.	CPU - 06.0213	CDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 3,5 CV. - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	368.304,35	424.581,25	**424.581,25**																									
18,00	844	06.01.301.205 - Edific.	CPU - 06.0214	CDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	182,72	226,85	**226,85**																									
18,00	844	06.01.301.206 - Edific.	CPU - 06.0215	CDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	8.025,51	9.251,80	**9.251,80**																									
21,00	847	06.01.301.207 - Edific.	CPU - 06.0216	CDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	861,61	1.069,69	**1.069,69**																									
21,00	847	06.01.301.208 - Edific.	CPU - 06.0217	CDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 4,0 CV. - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	191.230,84	220.450,91	**220.450,91**																									
21,00	847	06.01.301.209 - Edific.	CPU - 06.0218	CDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	286,13	355,23	**355,23**																									
21,00	847	06.01.301.210 - Edific.	CPU - 06.0219	CDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	11.324,06	13.054,38	**13.054,38**																									
6,00	834	06.01.301.211 - Edific.	CPU - 06.0220	QDFE-BLA-TE-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
6,00	834	06.01.301.212 - Edific.	CPU - 06.0221	QDFE-BLA-TE-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
6,00	834	06.01.301.213 - Edific.	CPU - 06.0222	QDFE-BLA-TE-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
6,00	834	06.01.301.214 - Edific.	CPU - 06.0223	QDFE-BLA-TE-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
6,00	834	06.01.301.215 - Edific.	CPU - 06.0224	QDFE-BLA-TE-ITF001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF001. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
6,00	834	06.01.301.216 - Edific.	CPU - 06.0225	QDFE-BLA-TE-ITF001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF001. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
6,00	834	06.01.301.217 - Edific.	CPU - 06.0226	QDFE-BLA-TE-ITF002 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF002. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
6,00	834	06.01.301.218 - Edific.	CPU - 06.0227	QDFE-BLA-TE-ITF002 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF002. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.219 - Edific.	CPU - 06.0228	QDFE-BLA-SP-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.220 - Edific.	CPU - 06.0229	QDFE-BLA-SP-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.221 - Edific.	CPU - 06.0230	QDFE-BLA-SP-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.222 - Edific.	CPU - 06.0231	QDFE-BLA-SP-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.223 - Edific.	CPU - 06.0232	QDFE-BLA-SP-ITF03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.224 - Edific.	CPU - 06.0233	QDFE-BLA-SP-ITF03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF03. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.225 - Edific.	CPU - 06.0234	QDFE-BLA-SP-ITF04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.226 - Edific.	CPU - 06.0235	QDFE-BLA-SP-ITF04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF04. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.227 - Edific.	CPU - 06.0236	QDFE-BLA-SP-ITF05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF05. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.228 - Edific.	CPU - 06.0237	QDFE-BLA-SP-ITF05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF05. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.229 - Edific.	CPU - 06.0238	QDFE-BLA-SP-ITF06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.230 - Edific.	CPU - 06.0239	QDFE-BLA-SP-ITF06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF06. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.231 - Edific.	CPU - 06.0240	QDFE-BLA-SP-ITF07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.232 - Edific.	CPU - 06.0241	QDFE-BLA-SP-ITF07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF07. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.233 - Edific.	CPU - 06.0242	QDFE-BLA-SP-ITF08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.234 - Edific.	CPU - 06.0243	QDFE-BLA-SP-ITF08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF08. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.235 - Edific.	CPU - 06.0244	QDFE-BLA-SP-ITF09 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF09. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.236 - Edific.	CPU - 06.0245	QDFE-BLA-SP-ITF09- QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF09. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.237 - Edific.	CPU - 06.0246	QDFE-BLA-SP-ITF10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF10. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.238 - Edific.	CPU - 06.0247	QDFE-BLA-SP-ITF10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF10. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
11,00	838	06.01.301.239 - Edific.	CPU - 06.0248	QDFE-BLC-SP-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
11,00	838	06.01.301.240 - Edific.	CPU - 06.0249	QDFE-BLC-SP-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
11,00	838	06.01.301.241 - Edific.	CPU - 06.0250	QDFE-BLC-SP-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
11,00	838	06.01.301.242 - Edific.	CPU - 06.0251	QDFE-BLC-SP-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
11,00	838	06.01.301.243 - Edific.	CPU - 06.0252	QDFE-BLC-SP-ITF03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
11,00	838	06.01.301.244 - Edific.	CPU - 06.0253	QDFE-BLC-SP-ITF03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF03. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.245 - Edific.	CPU - 06.0254	QDFE-BLA-SP-ITF11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF11. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.246 - Edific.	CPU - 06.0255	QDFE-BLA-SP-ITF11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF11. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.247 - Edific.	CPU - 06.0256	QDFE-BLA-SP-ITF011 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF1. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.248 - Edific.	CPU - 06.0257	QDFE-BLA-SP-ITF011 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF1. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
11,00	838	06.01.301.249 - Edific.	CPU - 06.0258	QDFE-BLC-SP-ITF06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
11,00	838	06.01.301.250 - Edific.	CPU - 06.0259	QDFE-BLC-SP-ITF06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF06. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
11,00	838	06.01.301.251 - Edific.	CPU - 06.0260	QDFE-BLC-SP-ITF07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
11,00	838	06.01.301.252 - Edific.	CPU - 06.0261	QDFE-BLC-SP-ITF07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF07. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
11,00	838	06.01.301.253 - Edific.	CPU - 06.0262	QDFE-BLC-SP-ITF08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
11,00	838	06.01.301.254 - Edific.	CPU - 06.0263	QDFE-BLC-SP-ITF08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF08. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.255 - Edific.	CPU - 06.0264	QDFE-BLA-SP-ITF001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF001. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.256 - Edific.	CPU - 06.0265	QDFE-BLA-SP-ITF001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF001. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.257 - Edific.	CPU - 06.0266	QDFE-BLA-SP-ITF002 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF002. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.258 - Edific.	CPU - 06.0267	QDFE-BLA-SP-ITF002 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF002. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.259 - Edific.	CPU - 06.0268	QDFE-BLA-SP-ITF003 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF003. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.260 - Edific.	CPU - 06.0269	QDFE-BLA-SP-ITF003 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF003. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.261 - Edific.	CPU - 06.0270	QDFE-BLA-SP-ITF004 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF004. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.262 - Edific.	CPU - 06.0271	QDFE-BLA-SP-ITF004 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF004. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.263 - Edific.	CPU - 06.0272	QDFE-BLA-SP-ITF005 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF005. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.264 - Edific.	CPU - 06.0273	QDFE-BLA-SP-ITF005 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF005. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																									
7,00	835	06.01.301.265 - Edific.	CPU - 06.0274	QDFE-BLA-SP-ITF006 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF006. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																									
7,00	835	06.01.301.266 - Edific.	CPU - 06.0275	QDFE-BLA-SP-ITF006 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A -

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR[ÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
7,00	835	06.01.301.282 - Edific.	CPU - 06.0291	QPE-BLA-SP-IT13 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT13, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.283 - Edific.	CPU - 06.0292	QPE-BLA-SP-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.284 - Edific.	CPU - 06.0293	QPE-BLA-SP-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.285 - Edific.	CPU - 06.0294	QPE-BLC-SP-IT006 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT006, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.286 - Edific.	CPU - 06.0295	QPE-BLC-SP-IT006 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT006, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.287 - Edific.	CPU - 06.0296	QPE-BLC-SP-IT007 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT007, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.288 - Edific.	CPU - 06.0297	QPE-BLC-SP-IT007 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT007, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.289 - Edific.	CPU - 06.0298	QPE-BLA-SP-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.290 - Edific.	CPU - 06.0299	QPE-BLA-SP-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
18,00	844	06.01.301.291 - Edific.	CPU - 06.0531	QDM-BLU-TE-QBPOT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	182,72	226,85	**226,85**																								
18,00	844	06.01.301.292 - Edific.	CPU - 06.0532	QDM-BLU-TE-QBPOT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	6.029,50	6.950,81	**6.950,81**																								
8,00	836	06.01.301.293 - Edific.	CPU - 06.0533	QD-BLA-2P-AUTC1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2º PAVIMENTO, PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	836	06.01.301.294 - Edific.	CPU - 06.0534	QD-BLA-2P-AUTC1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2º PAVIMENTO, PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.127,35	23.202,81	**23.202,81**																								
7,00	835	06.01.301.295 - Edific.	CPU - 06.0535	QPE-BLB-SP-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT01, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.296 - Edific.	CPU - 06.0536	QPE-BLB-SP-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT01, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.297 - Edific.	CPU - 06.0537	QPE-BLB-SP-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.298 - Edific.	CPU - 06.0538	QPE-BLB-SP-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.299 - Edific.	CPU - 06.0539	QPE-BLB-SP-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT03, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.300 - Edific.	CPU - 06.0540	QPE-BLB-SP-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT03, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.301 - Edific.	CPU - 06.0541	QPE-BLA-SP-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.302 - Edific.	CPU - 06.0542	QPE-BLA-SP-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.303 - Edific.	CPU - 06.0543	QGT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01, PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	835	06.01.301.304 - Edific.	CPU - 06.0544	QGT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01, PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	24.921,24	28.729,20	**28.729,20**																								
17,00	843	06.01.301.305 - Edific.	CPU - 06.0545	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
17,00	843	06.01.301.306 - Edific.	CPU - 06.0546	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	9.593,12	11.058,95	**11.058,95**																								
17,00	843	06.01.301.307 - Edific.	CPU - 06.0547	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
17,00	843	06.01.301.308 - Edific.	CPU - 06.0548	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	3.307,91	3.813,38	**3.813,38**																								
17,00	843	06.01.301.309 - Edific.	CPU - 06.0549	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
17,00	843	06.01.301.310 - Edific.	CPU - 06.0550	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.286,66	23.386,40	**23.386,40**																								
13,00	846	06.01.301.311 - Edific.	CPU - 06.0551	QFM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	204,77	254,22	**254,22**																								
13,00	846	06.01.301.312 - Edific.	CPU - 06.0552	QFM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.776,54	13.576,00	**13.576,00**																								
18,00	844	06.01.301.313 - Edific.	CPU - 06.0553	QDM-BLD-1P-QBPOT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES TÉRREO - 01, PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
18,00	844	06.01.301.314 - Edific.	CPU - 06.0554	QDM-BLD-1P-QBPOT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES TÉRREO - 01, PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.097,84	15.099,19	**15.099,19**																								
21,00	847	06.01.301.315 - Edific.	CPU - 06.0555	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
21,00	847	06.01.301.316 - Edific.	CPU - 06.0556	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.059,05	19.665,68	**19.665,68**																								
5,00	848 a 849	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - SUBSOLO**																														
6,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - TÉRREO**																														
7,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																														
14,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																														
17,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
20,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - GUARITA**																														
		06.01.304 - Edific.		**Eletrodutos flexíveis corrugados de corpo(s), suporte e fixação**																														
		06.01.304.1 - Edific.	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	201,00	24,15%	12,77	15,85	**3.186,64**																								
		06.01.304.2 - Edific.	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	309,61	24,15%	11,40	14,15	**4.381,94**																								
		06.01.304.3 - Edific.	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,80	24,15%	31,90	39,60	**586,14**																								
		06.01.304.4 - Edific.	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	222,80	24,15%	54,72	67,93	**15.135,89**																								
		06.01.304.5 - Edific.	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,21	24,15%	83,07	103,13	**4.559,44**																								
		06.01.304.6 - Edific.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18.838,31	24,15%	10,71	13,30	**250.482,93**																								
		06.01.304.7 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019.	M	20.910,70	24,15%	28,68	35,60	**744.473,35**																								
		06.01.304.8 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019.	M	775,33	24,15%	26,33	32,69	**25.341,93**																								
		06.01.304.9 - Edific.	CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019.	M	88,50	24,15%	34,51	42,84	**3.791,49**																								
		06.01.304.10 - Edific.	CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019.	M	359,58	24,15%	35,04	43,50	**15.641,07**																								
		06.01.304.11 - Edific.	CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan-2017 / SINAPI: 95748 Jan/2017.	M	224,11	24,15%	158,91	197,29	**44.213,74**																								
		06.01.304.12 - Edific.	CPU - 06.0390	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 63 MM (2 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-16 Jan-2017 / SINAPI: 95749 Jan/2017.	M	27,59	24,15%	226,58	281,30	**7.761,02**																								
		06.01.304.13 - Edific.	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.160,00	24,15%	14,49	17,99	**20.867,63**																								
		06.01.304.14 - Edific.	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	24,15%	17,91	22,24	**800,47**																								
		06.01.304.15 - Edific.	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	14,00	24,15%	54,04	67,09	**939,27**																								
		06.01.304.16 - Edific.	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	24,15%	86,59	107,50	**645,01**																								
		06.01.305 - Edific.		**Cabos e Fios**																												
		06.01.305.1 - Edific.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	227.624,06	24,15%	5,17	6,42	**1.461.017,55**																								
		06.01.305.2 - Edific.	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	356,02	24,15%	5,85	7,26	**2.585,69**																								
		06.01.305.3 - Edific.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.251,65	24,15%	8,06	10,01	**132.602,50**																								
		06.01.305.4 - Edific.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16.333,88	24,15%	8,63	10,71	**175.003,56**																								
		06.01.305.5 - Edific.	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	426,50	24,15%	11,29	14,02	**5.978,95**																								
		06.01.305.6 - Edific.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.275,01	24,15%	12,22	15,17	**155.883,51**																								
		06.01.305.7 - Edific.	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,68	24,15%	20,35	25,26	**2.998,39**																								
		06.01.305.8 - Edific.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18.810,39	24,15%	19,60	24,33	**457.720,74**																								
		06.01.305.9 - Edific.	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,70	24,15%	29,37	36,46	**4.328,14**																								
		06.01.305.10 - Edific.	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11.492,49	24,15%	30,80	38,24	**439.452,13**																								
		06.01.305.11 - Edific.	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	92,00	24,15%	30,17	37,70	**3.468,80**																								
		06.01.305.12 - Edific.	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11.528,47	24,15%	34,25	42,57	**490.778,90**																								
		06.01.305.13 - Edific.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	292,00	24,15%	47,54	59,02	**17.234,11**																								
		06.01.305.14 - Edific.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.001,23	24,15%	47,54	59,02	**59.093,51**																								
		06.01.305.15 - Edific.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	160,00	24,15%	69,16	85,86	**13.737,94**																								
		06.01.305.16 - Edific.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.676,31	24,15%	69,16	85,86	**143.931,56**																								
		06.01.305.17 - Edific.	CPU - 06.0318	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 92988 JAN/19	M	488,37	24,15%	69,40	86,16	**42.077,68**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		06.01.305.18 - Edific.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00	24,15%	95,89	119,05	**4.285,71**																									
		06.01.305.19 - Edific.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.834,65	24,15%	95,89	119,05	**218.410,38**																									
		06.01.305.20 - Edific.	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	877,29	24,15%	124,03	153,98	**135.087,96**																									
		06.01.305.21 - Edific.	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,00	24,15%	161,32	200,28	**36.050,18**																									
		06.01.305.22 - Edific.	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.821,71	24,15%	161,32	200,28	**364.845,86**																									
		06.01.305.23 - Edific.	CPU - 06.0317	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 92994 JAN/19	M	23,89	24,15%	131,13	162,80	**3.889,18**																									
		06.01.305.24 - Edific.	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.152,64	24,15%	195,20	242,34	**521.672,50**																									
		06.01.305.25 - Edific.	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	387,94	24,15%	239,30	297,05	**115.253,46**																									
		06.01.305.26 - Edific.	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.228,55	24,15%	316,99	393,54	**877.030,44**																									
		06.01.306 - Edific.		**Caixas de Passagem**																													
		06.01.306.1 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	43,00	24,15%	147,43	183,04	**7.870,61**																									
		06.01.306.2 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	11,00	24,15%	19,51	24,22	**266,44**																									
		06.01.306.3 - Edific.	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1.452,00	24,15%	12,38	15,37	**22.316,91**																									
		06.01.306.4 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4.589,00	24,15%	22,79	28,29	**129.840,18**																									
		06.01.306.5 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	5,00	24,15%	22,79	28,29	**141,47**																									
		06.01.306.6 - Edific.	91959	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	52,00	24,15%	34,04	42,26	**2.197,55**																									
		06.01.306.7 - Edific.	CPU - 06.0495	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 250X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 19136 8 2 3	UN	53,00	24,15%	97,67	121,25	**6.426,31**																									
		06.01.306.8 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	111,00	24,15%	23,09	28,67	**3.181,95**																									
		06.01.306.9 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3.029,00	24,15%	28,19	35,00	**106.008,59**																									
		06.01.306.10 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3.638,00	24,15%	32,08	39,83	**144.891,79**																									
		06.01.306.11 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	24,15%	27,69	34,38	**790,67**																									
		06.01.306.12 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	208,00	24,15%	38,06	47,25	**9.828,31**																									
		06.01.306.13 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	18,00	24,15%	23,09	28,67	**515,99**																									
		06.01.306.14 - Edific.	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	58,00	24,15%	37,94	47,10	**2.731,95**																									
		06.01.306.15 - Edific.	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	24,15%	52,20	64,81	**324,03**																									
		06.01.306.16 - Edific.	CPU - 06.0005	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000051 Abr/2016 / SINAPI: 95789 Mai/2017	UN	10,00	24,15%	58,62	72,78	**727,77**																									
		06.01.306.17 - Edific.	CPU - 06.0006	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 63 MM (2.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000058 Abr/2016 / SINAPI: 95789 Mai/2017	UN	2,00	24,15%	116,24	144,31	**288,62**																									
		06.01.306.18 - Edific.	CPU - 06.0007	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (3"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000064 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Jul/2017	UN	8,00	24,15%	162,64	201,92	**1.615,34**																									
		06.01.310 - Edific.		**ELETROCALHA, LEITO E ACESSÓRIOS**																													
		06.01.310.1 - Edific.	CPU - 06.0599	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 97240 06/2015	M	7.657,62	24,15%	85,60	106,27	**813.776,12**																									
		06.01.310.2 - Edific.	CPU - 06.0595	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 93 080 JUL/2015 E 017307 JAN/2016	UN	94,00	24,15%	61,28	76,08	**7.151,11**																									
		06.01.310.3 - Edific.	CPU - 06.0578	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 93 085 JUL/2015 E 017307 JAN/2016	UN	94,00	24,15%	72,24	89,68	**8.430,06**																									
		06.01.310.4 - Edific.	CPU - 06.0596	TÊ RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 JAN/2016	UN	223,00	24,15%	86,67	107,60	**23.994,47**																									
		06.01.310.5 - Edific.	CPU - 06.0594	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.047/02 JAN/2016	UN	94,00	24,15%	54,33	67,45	**6.339,96**																									
		06.01.310.6 - Edific.	CPU - 06.0572	SAÍDA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - 01/2016	UN	1.608,00	24,15%	12,60	15,64	**25.151,09**																									
		06.01.310.7 - Edific.	CPU - 06.0589	CALOTA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.024/02 JAN/2016	UN	16,00	24,15%	113,92	141,43	**2.262,94**																									
		06.01.310.8 - Edific.	CPU - 06.0592	TERMINAL DE FECHAMENTO 150X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93 085 JUL/2015 E 017307 JAN/2016	UN	192,00	24,15%	40,98	50,88	**9.768,18**																									
		06.01.310.9 - Edific.	CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADO), MEDINDO 100X38X3000MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REFERÊNCIA EMOP: 15.038.0170.0 Jan/2018	M	1.717,67	24,15%	72,31	89,78	**154.204,14**																									
		06.01.310.10 - Edific.	CPU - 06.0306	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 100X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS: 402765	M	857,55	24,15%	89,86	111,56	**95.664,27**																									
		06.01.310.11 - Edific.	CPU - 06.0307	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 200X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS: 402765	M	756,05	24,15%	156,42	194,19	**146.818,19**																									
		06.01.310.12 - Edific.	CPU - 06.0304	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 400X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS: 402765	M	745,62	24,15%	110,34	136,99	**102.139,43**																									
		06.01.310.13 - Edific.	CPU - 06.0305	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 600X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS: 402765	M	132,02	24,15%	189,40	235,14	**31.041,67**																									
9.00	664 a 866	**06.01.315 - Edific.**		**TRANSFORMADOR, BARRAMENTO BLINDADO E ACESSÓRIOS**																													
		06.01.315.1 - Edific.	CPU - 06.0308	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMÍNIO 3F+N+T (N=F) (T = CARCAÇA 2500 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09.06.83 - Jan/2017	M	100,02	24,15%	2.560,74	3.179,16	**317.979,41**																									
		06.01.315.2 - Edific.	CPU - 06.0309	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMÍNIO 3F+N+T (N=F) (T = CARCAÇA 3500 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09.06.83 - Jan/2017	M	221,14	24,15%	3.358,91	4.170,11	**922.177,33**																									
		06.01.315.3 - Edific.	CPU - 06.0310	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	206.057,51	237.543,09	**1.425.258,56**																									
		06.01.315.4 - Edific.	CPU - 06.0437	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. - REFERÊNCIA CPOS: 411707	UN	6,00	24,15%	1.122,80	1.393,96	**8.363,74**																									
		06.01.315.5 - Edific.	CPU - 06.0311	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1.250KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	140.519,39	161.990,75	**161.990,75**																									
		06.01.315.6 - Edific.	CPU - 06.0438	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1.250KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. - REFERÊNCIA CPOS: 411707	UN	1,00	24,15%	1.122,80	1.393,96	**1.393,96**																									
		06.01.315.7 - Edific.	CPU - 06.0439	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	2.558,21	2.949,11	**11.796,43**																									
		06.01.315.8 - Edific.	CPU - 06.0440	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	4,00	24,15%	56,14	69,70	**278,79**																									
		06.01.315.9 - Edific.	CPU - 06.0441	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,00	15,28%	3.059,67	3.527,18	**56.434,96**																									
		06.01.315.10 - Edific.	CPU - 06.0442	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	16,00	24,15%	56,14	69,70	**1.115,16**																									
		06.01.315.11 - Edific.	CPU - 06.0444	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	2.357,76	2.718,02	**5.436,05**																									
		06.01.315.12 - Edific.	CPU - 06.0445	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	2,00	24,15%	56,14	69,70	**139,40**																									
		06.01.315.13 - Edific.	CPU - 06.0446	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	2.357,76	2.718,02	**5.436,05**																									
		06.01.315.14 - Edific.	CPU - 06.0447	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	2,00	24,15%	56,14	69,70	**139,40**																									
		06.01.315.15 - Edific.	CPU - 06.0450	STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00	15,28%	115,21	132,82	**5.844,00**																									
		06.01.315.16 - Edific.	CPU - 06.0451	INSTALAÇÃO DE STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - REFERÊNCIA ORSE: 11467/ORSE	UN	44,00	24,15%	28,07	34,81	**1.531,35**																									
		06.01.315.17 - Edific.	CPU - 06.0455	MIX400-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR15534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00	15,28%	1.179,35	1.359,55	**59.820,34**																									
		06.01.315.18 - Edific.	CPU - 06.0456	INSTALAÇÃO DE MIX400-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR15534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - REFERÊNCIA ORSE: 11279/ORSE	UN	44,00	24,15%	168,42	209,09	**9.200,11**																									
		06.01.315.19 - Edific.	CPU - 06.0457	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 50KVA, TENSÃO 380/220V. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	24,15%	4.673,88	5.802,62	**5.802,62**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		06.01.315.20 - Edific.	CPU - 06.0458	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE SOKVA, TENSÃO 380/220V, ... (REFERÊNCIA SINAPI: 73967/16 JAN 2019)	UN	1,00	24,15%	84,21	104,55	**104,55**																								
		06.01.315.21 - Edific.	CPU - 06.0525	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	20,00	24,15%	1.962,15	2.436,01	**48.720,22**																								
		06.01.315.22 - Edific.	CPU - 06.0526	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - REFERÊNCIA: SINAPI: 73815/7 JAN 2019	UN	20,00	24,15%	56,14	69,70	**1.393,96**																								
5,00	867	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - SUBSOLO**																												
6,00	868	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	868	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	868	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	869	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	869	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	869	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																												
14,00	870	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	870	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	870	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																												
17,00	871	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	871	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	872	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - GUARITAS**																												
		06.01.401.1 - Edific.	CPU - 06.0313	SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NO TETO, RAIO DE AÇÃO 360°, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 411786 Dez/2012	UN	154,00	24,15%	183,46	227,77	**35.071,90**																								
		06.01.401.2 - Edific.	CPU - 06.0323	KIT DE SUSPENSÃO I - 45 / DUPLO / 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83391 - OUT/15	UN	686,00	24,15%	38,59	47,91	**32.868,22**																								
		06.01.401.3 - Edific.	CPU - 06.0324	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR IP44, COM LED DE 23W TOTAL E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200) IRC>80 , ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR RECUADO EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 97587 JAN/19	UN	969,00	24,15%	243,18	301,91	**292.550,71**																								
		06.01.401.4 - Edific.	CPU - 06.0325	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL - UTILIZA MÓDULO DE LED ALIFA DE 9W COM EMISSÃO DE LUZ NA TEMPERATURA DE COR 3000 (± 150) FACHO DE ABERTURA DE 58º. CORPO E ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA . - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 97587 JAN/19	UN	54,00	24,15%	131,23	162,92	**8.797,51**																								
		06.01.401.5 - Edific.	CPU - 06.0326	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO QU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. BARRAS DE LED 39W COM EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA. IP50. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 900mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	225,00	24,15%	198,62	246,59	**55.482,12**																								
		06.01.401.6 - Edific.	CPU - 06.0327	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM BARRA DE LED 33W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO E REFLETOR FACHO ABERTO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO. ACIONAMENTO DO DRIVER NO PRÓPRIO CORPO E INSTALAÇÃO EM PERFILADO ATRAVÉS DE DUAS SUSPENSÕES TIPO GANCHO I 45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI 08/19	UN	337,00	24,15%	366,77	455,35	**153.451,49**																								
		06.01.401.7 - Edific.	CPU - 06.0328	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR COM LED 24W. CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM GEL SILICONE CONTÍNUO E GRAU DE PROTEÇÃO IP 65. POSSUI FECHOS E PRENSA-CABO INJETADOS EM NYLON (PARA CABOS DE Ø 6 A 12 MM). INSTALAÇÃO EM PERFILADO POR SUSPENSÃO TIPO GANCHO I-14 (NÃO INCLUSOS). DRIVER INSTALADO DENTRO DA LUMINARIA (NECESSITA DRIVER 500MA). LPT 24 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI 08/19	UN	104,00	24,15%	110,69	137,42	**14.291,93**																								
		06.01.401.8 - Edific.	CPU - 06.0330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR, 3 LAMPADAS EM LED TUBULAR BIVOLT 9 W. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. POSSUI LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97585 Jan/2019	UN	245,00	24,15%	255,67	317,42	**77.764,68**																								
		06.01.401.9 - Edific.	CPU - 06.0331	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25mm COM BARRA DE LED DE 39W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. UTILIZA DRIVER 700mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.287,00	24,15%	248,92	309,01	**397.727,61**																								
		06.01.401.10 - Edific.	CPU - 06.0332	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LINHA LAMPADA DE LED 10W BIVOLT, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07591 Dez/2012	UN	273,00	24,15%	114,01	141,54	**38.640,29**																								
		06.01.401.11 - Edific.	CPU - 06.0333	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED DE 32W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.440,00	24,15%	198,62	246,59	**355.085,59**																								
		06.01.401.12 - Edific.	CPU - 06.0334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED DE 34W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO QUENTE 3000K (± 150). CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, PROPORCIONANDO UMA ILUMINAÇÃO INDIRETA. INCLUSO DRIVER CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	64,00	24,15%	240,10	298,08	**19.077,21**																								
		06.01.401.13 - Edific.	CPU - 06.0315	BALIZADOR DE EMBUTIR EM PAREDE EM LED 5W, 3000K, 220V, CORPO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 97884 JAN/19	UN	28,00	24,15%	78,07	96,92	**2.713,88**																								
		06.01.401.14 - Edific.	CPU - 06.0435	BLOCO AUTÔNOMO (SAÍDA) PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA, REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CÓDIGO: 9001.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE, SAÍDA DE AUVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97586 Jan/2019	UN	27,00	24,15%	399,15	495,55	**13.379,78**																								
		06.01.401.15 - Edific.	CPU - 06.0436	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA, REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CÓDIGO: 9001.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97586 Jan/2019	UN	557,00	24,15%	399,15	495,55	**276.019,84**																								
		06.01.402 - Edific.		**Interruptor e Tomadas**																												
		06.01.402.1 - Edific.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.234,00	24,15%	35,88	44,52	**54.937,51**																								
		06.01.402.2 - Edific.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	171,00	24,15%	54,93	68,20	**11.661,45**																								
		06.01.402.3 - Edific.	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,15%	74,01	91,88	**2.848,39**																								
		06.01.402.4 - Edific.	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	24,15%	100,15	124,34	**621,68**																								
		06.01.402.5 - Edific.	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	24,15%	100,15	124,34	**1.865,04**																								
		06.01.402.6 - Edific.	91965	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83,00	24,15%	43,53	54,04	**4.485,53**																								
		06.01.402.7 - Edific.	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	24,15%	70,26	87,23	**785,05**																								
		06.01.402.8 - Edific.	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	24,15%	96,95	120,36	**962,91**																								
		06.01.402.9 - Edific.	CPU - 06.0314	INTERRUPTOR TIPO DIMMER ROTATIVO (VARIADOR DE LUMINOSIDADE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ISTMOSINAPI 84670/001	UN	47,00	24,15%	123,25	153,01	**7.191,65**																								
		06.01.402.10 - Edific.	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	368,00	24,15%	41,96	52,09	**19.170,35**																								
		06.01.402.11 - Edific.	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.394,00	24,15%	44,99	55,86	**77.861,99**																								
		06.01.402.12 - Edific.	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.452,00	24,15%	37,75	46,87	**68.050,34**																								
		06.01.402.13 - Edific.	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.229,00	24,15%	67,12	83,33	**102.411,93**																								
		06.01.402.14 - Edific.	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	24,15%	52,85	65,61	**3.411,89**																								
		06.01.402.15 - Edific.	CPU - 06.0623	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 72339 SINAPI JAN/2019	UN	111,00	24,15%	84,42	104,81	**11.634,04**																								
		06.01.402.16 - Edific.	CPU - 06.0498	PONTO DE FORÇA DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 00672 Set/2018	M	7,00	24,15%	86,28	107,12	**749,82**																								
9,00	873	**06.01.500 - Edific.**		**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**																												
		06.01.502 - Edific.		**CONECTORES E TERMINAIS**																												
		06.01.502.1 - Edific.	CPU - 06.0343	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABOS DE 50MM2 / HASTE 3/4" (CABO PASSANTE NA LATERAL DA HASTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA CPOS/ 107327	UN	103,00	24,15%	56,19	69,76	**7.185,03**																								
		06.01.502.2 - Edific.	CPU-06.0515	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE 16AWG A 50 MM2	UN	2.520,00	24,15%	27,62	34,29	**86.401,99**																								
		06.01.504 - Edific.		**CONTUTORES**																												
		06.01.504.1 - Edific.	CPU-06.0514	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M	153,00	24,15%	25,35	31,47	**4.815,01**																								
		06.01.504.2 - Edific.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1.729,00	24,15%	80,63	100,10	**173.076,61**																								
		06.01.504.3 - Edific.	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	173,00	24,15%	71,97	89,35	**15.457,68**																								
		06.01.504.4 - Edific.	CPU - 06.0341	BARRA DE AÇO REDONDA 95 BAR Ø 32mm x 3,00 M (804mm²), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10908 Out/2014	UN	822,00	24,15%	33,76	41,91	**34.452,66**																								
		60.01.506 - Edific.		**HASTE DE ATERRAMENTO**																												
		06.01.506.1 - Edific.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	24,15%	73,29	90,99	**454,95**																								
		60.01.507 - Edific.		**CAIXA DE INSPEÇÃO**																												
		06.01.507.1 - Edific.	CPU - 06.0342	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 300MM EM CIMENTO AGREGADO COM TAMPA Ø 300MM REFORÇADA EM FºFº COM ESCOTILHA QUE SUPORTE TRAFEGO PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91114	UN	5,00	24,15%	307,45	381,70	**1.908,51**																								
		60.01.508 - Edific.		**QUADRO EQUALIZADOR**																												
		06.01.508.1 - Edific.	CPU - 06.0344	QUADRO PARA BEP (BARRA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 408052	UN	8,00	24,15%	2.946,66	3.658,28	**29.266,25**																								
9,00	874 a 876	**06.01.600 - Edific.**		**Geração de Emergência**																												
		06.01.600.1 - Edific.	CPU - 06.0349	NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: Cotação	UN	2,00	15,28%	583.003,81	672.086,80	**1.344.173,59**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		06.01.600.2 - Edific.	CPU - 06.0350	INSTALAÇÃO DO NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA. REF: LEISTUNG - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE	UN	2,00	24,15%	4.703,60	5.839,52	**11.679,04**																									
		06.01.600.3 - Edific.	CPU - 06.0497	TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO EM AÇO CARBONO PRETO E GALVANIZADO 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI - ISTAE (a/2021)	M	26,70	24,15%	77,71	96,47	**2.575,77**																									
		06.01.600.4 - Edific.	CPU - 06.0501	TANQUE DE DIESEL DE 500 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO, FORNECIMENTO. REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	9.740,00	11.228,27	**33.684,82**																									
		06.01.600.5 - Edific.	CPU - 06.0502	GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, FORNECIMENTO. . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.864.617,74	2.149.531,33	**6.448.594,00**																									
		06.01.600.6 - Edific.	CPU - 06.0503	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRUPO INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE, FORNECIMENTO DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DOS TANQUES DE 500 E 5.000 LITROS, ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO, SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M. - REFERÊNCIA: C4184 SEINFRA	UN	3,00	24,15%	7.535,20	9.354,95	**28.064,85**																									
		06.01.600.7 - Edific.	CPU - 06.0505	ESPUMA ABSORVEDORA ACUSTICA DE POLIETER URETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, COMPOSTO POR MANTA MINERAL DE 1 MM E DENSIDADE DE 28 E 35 KG/M³, COM REVESTIMENTO DE POLIETILENO ALUMINIZADO DE 4 MM; OU COM LENÇOL DE CHUMBO DE 0,3 MM E REVESTIMENTO EM POLIETILENO ALUMINIZADO 4 MM, COM NIVEL DE ATENUAÇÃO CONTRA RUIDO DE 20 DB(A) A 50 DB(A). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13 001 000006 abr/2015	M2	423,46	24,15%	88,64	110,05	**46.602,12**																									
		06.01.600.8 - Edific.	CPU - 06.0506	TANQUE DE DIESEL DE 15.000 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO. FORNECIMENTO	UN	1,00	24,15%	34.710,58	43.093,18	**43.093,18**																									
		06.01.600.9 - Edific.	CPU - 06.0507	DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	32.033,18	39.769,19	**119.307,57**																									
		06.01.600.10 - Edific.	CPU - 06.0508	ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	102.800,00	127.626,20	**382.878,60**																									
		06.01.600.11 - Edific.	CPU - 06.0509	PORTA ACUSTICA DE FOLHA DUPLA DE 1600X2100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12335 Set/2018	UN	1,00	24,15%	6.186,44	7.680,46	**7.680,46**																									
		06.01.600.12 - Edific.	CPU - 06.0510	SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M. FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	40.940,80	50.828,01	**152.484,02**																									
		06.01.600.15 - Edific.	CPU - 05.0138	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV REF: 73894/1 SINAPI JAN 2019	UN	1,00	24,15%	255,15	316,77	**316,77**																									
		06.01.600.16 - Edific.	10588	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HMÁX = 3 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	1,00	24,15%	3.890,33	4.829,84	**4.829,84**																									
		06.01.600.17 - Edific.	CPU - 06.0624	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	24,15%	117,70	146,13	**146,13**																									
		06.01.000 - Edific.		**DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**																													
9,00	877	**06.01.100 - Edific.**		**Painéis de Supervisão**																													
		06.01.100.1 - Edific.	CPU - 06.0404	CENTRAL DETEC MODULA (SGH ATE 1512 ENDS FC720-2A - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: SIURB: 09-10-50	UN	1,00	24,15%	39.143,17	48.596,25	**48.596,25**																									
		06.01.100.2 - Edific.	CPU - 06.0513	CENTRAL DETEC MODULA 3 LAÇOS (500 PONTOS) CIE-2500 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA ORSE: 12136/ORSE	UN	1,00	24,15%	4.941,54	6.134,93	**6.134,93**																									
		06.01.100.3 - Edific.	CPU - 06.0405	PAINEL REPETIDOR C/ COMANDO LCD / FT2010-A1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: ORSE: 11835	UN	1,00	24,15%	12.329,28	15.306,80	**15.306,80**																									
5,00	878	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - SUBSOLO**																													
6,00	879	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	880	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	880	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	881	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	882	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	882	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																													
14,00	883	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	884	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	884	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	885	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	885	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	886	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - GUARITAS**																													
		06.03.200.1 - Edific.	CPU - 06.0407	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07861 Mar/2018	UN	149,00	24,15%	69,71	86,56	**12.898,06**																									
		06.03.200.2 - Edific.	CPU - 06.0409	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA (ELETROIMA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA:SEINFRA 06.06.55	UN	94,00	24,15%	296,36	367,94	**34.586,08**																									
		06.03.200.3 - Edific.	CPU - 06.0410	DETECTOR TERMICO+TERMOVELOCIMETRICO ENDEREC HI720 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12013/ORSE	UN	162,00	24,15%	146,65	182,06	**29.493,73**																									
		06.03.200.4 - Edific.	CPU - 06.0412	DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL OP720 SIEMENS C-PRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	1.488,00	24,15%	141,67	175,89	**261.722,48**																									
		06.03.200.5 - Edific.	CPU - 06.0413	SIRENE AUDIOVIS ENDEREC VERMUL FDS229-9 SIEMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	149,00	24,15%	355,44	317,12	**47.251,54**																									
		06.03.200.6 - Edific.	CPU - 06.0415	MODULO DE 04 ENTRADAS FDC322 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	28,00	24,15%	549,38	682,04	**19.097,16**																									
		06.03.200.7 - Edific.	CPU - 06.0417	MODULO DE 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS FDC/O222 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-66	UN	13,00	24,15%	628,91	780,80	**10.150,36**																									
		06.03.200.8 - Edific.	CPU - 06.0419	BATERIA 12V 13A UNIPOWER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - ORSE: 11980 Mar/2018	UN	52,00	24,15%	303,35	376,61	**19.583,93**																									
		06.03.200.9 - Edific.	CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 14H P/CONTROLADOR(PO2317) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mar/2018	UN	26,00	24,15%	445,65	553,27	**14.385,10**																									
		06.03.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalhas e perfilado (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																													
		06.03.300.1 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	917,00	24,15%	27,69	34,38	**31.523,83**																									
		06.03.300.2 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	255,00	24,15%	23,09	28,67	**7.309,89**																									
		06.03.300.3 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	277,00	24,15%	32,08	39,81	**11.032,17**																									
		06.03.300.4 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1.618,00	24,15%	28,19	35,00	**56.626,58**																									
		06.03.300.5 - Edific.	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN	1.134,00	24,15%	16,99	21,09	**23.919,56**																									
		06.03.300.6 - Edific.	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	294,55	365,68	**365,68**																									
		06.03.300.7 - Edific.	CPU - 05.0070	TANPÃO TOPO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	1,00	24,15%	237,09	294,35	**294,35**																									
		06.03.300.8 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (1/4), AINBENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	614,20	24,15%	28,68	35,60	**21.867,06**																									
		06.03.300.9 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (1/4), AINBENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	12.904,65	24,15%	28,68	35,60	**459.437,90**																									
		06.03.300.10 - Edific.	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021_PA	M	1.134,00	24,15%	18,64	23,14	**26.242,53**																									
		06.03.300.11 - Edific.	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN	237,00	24,15%	14,49	17,99	**4.263,47**																									
		06.03.300.12 - Edific.	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN	474,00	24,15%	8,95	11,11	**5.266,82**																									
		06.03.300.13 - Edific.	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_05/2015_PS	M	607,50	24,15%	4,09	5,08	**3.084,72**																									
		06.03.300.14 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	12.989,95	24,15%	10,96	13,61	**176.752,17**																									
		06.03.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																													
		06.03.400.1 - Edific.	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.416,30	24,15%	3,54	4,39	**138.071,81**																									
9,00	887	**06.04.000 - Edific.**		**SONORIZAÇÃO**																													
		06.04.100 - Edific.		**Central de Som**																													
		06.04.100.1 - Edific.	CPU - 06.0424	SERVIDOR PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOREFERÊNCIA ORSE: 08616 Out/2017	UN	1,00	24,15%	4.440,11	5.512,40	**5.512,40**																									
		06.04.100.2 - Edific.	CPU - 06.0425	CENTRAL DE CHAMADA - CALL POINT, COM MICROFONE TIPO GOOSENECK - REFERÊNCIA ORSE: 07841 Out/2017	UN	2,00	24,15%	647,81	804,25	**1.608,51**																									
		06.04.100.3 - Edific.	CPU - 06.0426	MATRIZ DE PROCESSAMENTO DE AUDIO - 64 ENTRADAS E SAIDAS, CONEXÃO DE REDE PADRÃO RJ45, CONTÉM: PARA CARTÃO SD, INDICACADORES DE LED. REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	23.819,00	29.571,28	**29.571,28**																									
		06.04.100.4 - Edific.	CPU - 06.0429	CD PLAYER - COM LEITOR DE CD, MP3 INCORPORADO COM CONTROLE REMOTO, ENTRADA USB NO PAINEL FRONTAL, SAÍDA ESTÉREO REFERÊNCIA: REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	3.221,18	3.999,10	**3.999,10**																									
		06.04.100.5 - Edific.	CPU - 06.0430	SINTONIZADOR AM/FM PADRÃO RACK 19" - MEMÓRIA PARA 10 BANDAS, DISPLAY LCD RESPOSTA A FREQUÊNCIA 20HZ A 20 KHZ DISTORÇÃO HARMÔNICA SEPARAÇÃO DE CANAL 65DB REFERÊNCIA: ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	749,36	930,33	**930,33**																									
		06.04.100.6 - Edific.	CPU - 06.0517	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO CLASSE D COM QUATRO CANAIS (LINHA 70V OU 100V)- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 20-500HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 150 WRMA, 4 ENTRADAS DE ÁUDIO ANALÓGICAS . REFERÊNCIA ORSE: 08614 Out/2017	UN	7,00	24,15%	1.831,45	2.273,74	**15.916,19**																									
		06.04.100.7 - Edific.	CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	81,57	101,27	**202,55**																									
		06.04.100.8 - Edific.	CPU-06.0518	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 24 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 24 PORTAS POE OU 12 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE : 10726 Nov/2018	UN	2,00	24,15%	3.208,62	3.983,50	**7.967,00**																									
		06.04.100.9 - Edific.	CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	85,28	105,87	**211,74**																									
		06.04.100.10 - Edific.	CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	114,40	142,03	**284,06**																									
		06.04.100.11 - Edific.	CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 08614/ORSE Jan/2019	UN	1,00	24,15%	548,15	680,53	**680,53**																									
		06.04.100.12 - Edific.	CPU - 06.0359	RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 00764/ORSE	UN	1,00	24,15%	7.361,22	9.138,96	**9.138,96**																									
9,00	888	**06.04.200 - Edific.**		**Infraestrutura de sonorização - BLOCO A/B/C/D/E**																													
		06.04.200 - Edific.		**SONOFLETORES**																													
		06.04.200.1 - Edific.	CPU - 06.0431	SONOFLETOR EM ARANDELA NA COR BRAÇA, COM ALTO FALANTE COAXIAL(COM TWEETER), POTÊNCIA 25W (RMS) DIÂMETRO DO ALTOFALANTE 6", INCLUSIVE TRANSFORMADOR DE IMPEDÂNCIA 25W 70V. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	268,00	24,15%	262,04	325,33	**87.187,13**																									
		06.04.300 - Edific.		**CABOS E FIOS**																													

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		06.04.300.1 - Edific.	CPU - 06.0432	FIO PARALLO POLARIZADO 2x1,5mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 09666/ORSE	M	2.495,49	24,15%	12,43	15,51	**38.695,28**																								
		06.04.400 - Edific.		**ELETRODUTOS, ELETROCALHA,CAIXA DE PASSAGEM E PERFILADO(INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO**																														
		06.04.400.1 - Edific.	CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO 150X38X3000MM PRÉ-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: C1744	M	1.512,37	24,15%	72,31	89,78	**135.771,33**																									
		06.04.400.2 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINANENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	651,74	24,15%	28,68	35,60	**23.201,58**																									
		06.04.400.3 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	14,00	24,15%	28,19	35,00	**489,97**																									
		06.06.000 - Edific.		**ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM**																														
9,00	889	**06.06.100 - Edific.**		**Infraestrutura de antenas coletivas de TV e FM**																														
		06.06.150 - Edific.		**Antenas**																														
		06.06.100.1 - Edific.	CPU - 06.0434	ANTENA PARABÓLICA CHAPA FECHADA C CENTURY 150 CM DIGIMASTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC: 016505	UN	1,00	15,28%	597,17	688,42	**688,42**																									
		06.07.000 - Edific.		**CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO**																														
		06.07.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalha, caixa e perfilado (inclusive acessórios de conexão, somente a Rio+Sol**																														
		* NOTA: As Eletrocalhas estão inclusas na etapa de cabeamento.																														
		06.07.300.1 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	26,00	24,15%	27,69	34,38	**893,81**																									
		06.07.300.2 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	30,00	24,15%	32,08	39,83	**1.194,82**																									
		06.07.300.3 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	8,00	24,15%	38,06	47,25	**378,01**																									
		06.07.300.4 - Edific.	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	58,00	24,15%	24,64	30,59	**1.774,25**																									
		06.07.300.5 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	107,00	24,15%	23,09	28,67	**3.067,29**																									
		06.07.300.6 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	177,00	24,15%	28,19	35,00	**6.194,63**																									
		06.07.300.7 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	72,00	24,15%	22,79	28,29	**2.037,15**																									
		06.07.300.8 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINANENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	2.096,26	24,15%	28,68	35,60	**74.632,11**																									
		06.07.300.9 - Edific.	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	M	55,03	24,15%	16,03	19,90	**1.095,17**																									
		06.07.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																														
		06.07.400.1 - Edific.	CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA ÓPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73748/007 - NOV/16	M	124,00	24,15%	17,34	21,53	**2.669,23**																									
		06.07.400.2 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20.144,92	24,15%	8,39	10,42	**209.833,21**																									
		06.07.400.3 - Edific.	CPU - 06.0443	BALUN ATIVO DE VÍDEO, ÁUDIO E DADOS TRANSMISSOR/RECEPTOR ATIVO DE VÍDEO COM 1 CANAL TRANSMITE E RECEBE SINAL DE VIDEO (CFTV) SOBRE O CABO DE REDE UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 91.007.00003 - Abr/2016	UN	12,00	24,15%	94,75	117,64	**1.411,65**																									
5,00	890	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - SUBSOLO**																														
6,00	891	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - TÉRREO**																														
7,00	892	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	892	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	893	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	894	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	894	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																														
14,00	895	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	896	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	896	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																														
17,00	897	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	897	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
20,00	898	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - GUARITAS**																														
		06.08.000 - Edific.		**SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO**																														
		06.08.100 - Edific.		**Serviços Diversos**																														
		06.08.100.1 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SUREL: 000542	UN	87,00	24,15%	147,43	183,04	**15.924,26**																									
		06.08.300 - Edific.		**Cabos e Fios**																														
		06.08.300.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.921,10	24,15%	8,39	10,42	**40.861,90**																									
		06.08.500 - Edific.		**CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015**																														
		06.08.500.1 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	430,87	24,15%	26,33	32,69	**14.083,13**																									
		06.09.000 - Edific.		**Sistema de Cabeamento Estruturado**																														
		06.09.002 - Edific.		**Painel de Distribuição**																														
		06.09.002.1 - Edific.	CPU - 06.0351	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE	UN	146,00	24,15%	32,65	40,54	**5.918,70**																									
		06.09.002.2 - Edific.	CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	32,00	24,15%	81,57	101,27	**3.240,78**																									
		06.09.002.3 - Edific.	CPU - 06.0352	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE 12 ATÉ 24F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC UC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA ORSE: 11502 Mai/2018	UN	10,00	24,15%	549,62	682,35	**6.823,53**																									
		06.09.002.4 - Edific.	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	62,00	24,15%	3.234,11	4.015,15	**248.939,15**																									
		06.09.002.5 - Edific.	CPU - 06.0354	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 48 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 48 PORTAS POE OU 24 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10728 Jan/2019	UN	62,00	24,15%	2.171,13	2.695,46	**167.118,70**																									
		06.09.002.6 - Edific.	CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	8,00	24,15%	85,28	105,87	**846,97**																									
		06.09.002.7 - Edific.	CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	18,00	24,15%	114,40	142,03	**2.556,55**																									
		06.09.002.8 - Edific.	CPU - 06.0355	TAMPA CEGA 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	146,00	24,15%	18,38	22,81	**3.330,82**																									
		06.09.002.9 - Edific.	CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11601/ORSE Jan/2019	UN	4,00	24,15%	548,15	680,53	**2.722,11**																									
		06.09.002.10 - Edific.	CPU - 06.0357	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE ATÉ 144F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC UC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11502 Mai/2018	UN	1,00	24,15%	2.082,10	2.584,93	**2.584,93**																									
		06.09.002.11 - Edific.	CPU - 06.0358	SWITCH CORE 7U'S. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE : 10726 Mai/2018	UN	1,00	24,15%	28.987,28	35.987,71	**35.987,71**																									
		06.09.002.12 - Edific.	CPU - 06.0359	RACK 44 ABERTO 19" 45U ITMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09724/ORSE	UN	14,00	24,15%	7.361,22	9.138,96	**127.945,43**																									
		06.09.002.13 - Edific.	CPU - 06.0360	CENTRAL PRIVADA DE COMUTAÇÃO TELEFÔNICA - CPCT CONFIGURAÇÃO INICIAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1), 001 SISTEMA DE ATENDIMENTO DIGITAL 010 PORTAS PARA TRONCOS IP 100 PORTAS DE RAMAIS IP 40 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 1 30 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 2 10 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 3 008 INTERFACE (S) CELULAR (ES) 001 SISTEMA DE TARIFAÇÃO 001SISTEMA DE CORREIO DE VOZ COM E-MAIL 001 ESTAÇÕES BASE DECT IP006 APARELHOS DECT IP CONFIGURAÇÃO FINAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1) 032 PORTAS PARA RAMAIS/TRONCOS ANALÓGICOS 030 PORTAS PARA TRONCOS IP 100PORTAS DE RAMAIS IP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SEINFRA: C3764	UN	1,00	15,28%	9.093,31	10.482,77	**10.482,77**																									
		06.09.004 - Edific.		**Cabos e Fios (inclusive blocos terminais)**																														
		06.09.004.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	71.496,26	24,15%	8,39	10,42	**744.718,27**																									
		06.09.004.2 - Edific.	CPU - 06.0394	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10268 Mai/2018	UN	696,00	24,15%	44,17	54,83	**38.164,86**																									
		06.09.004.3 - Edific.	CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	296,63	24,15%	23,28	28,90	**8.572,71**																									
		06.09.004.4 - Edific.	CPU - 06.0396	CABO COAXIAL 75 OHMS REF: RGC-06 MALHA 8 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	278,45	24,15%	16,50	20,48	**5.703,87**																									
		06.09.004.5 - Edific.	CPU - 06.0397	CABO COAXIAL 75 OHMS UHF/VHF, CATV REF: RGC-06 MALHA 60% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	9.800,55	24,15%	15,47	19,21	**188.264,57**																									
		06.09.007 - Edific.		**Tomadas**																														
		06.09.007.1 - Edific.	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	359,00	24,15%	61,16	75,93	**27.258,92**																									
		06.09.007.2 - Edific.	CPU - 06.0363	TOMADA RJ45 CAT 6E, DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO REFERÊNCIA EMOP RIO: 15.103.0045-0	UN	585,00	24,15%	123,54	153,38	**89.725,24**																									
		06.09.007.3 - Edific.	CPU - 06.0402	PONTO DE CONSOLIDACAO DESCARREGADO 12 POSICOES BLI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Mai/2018	UN	1,00	24,15%	605,31	751,49	**751,49**																									
		06.09.007.4 - Edific.	CPU - 06.0400	ESPELHO PLANO 1F DE TV INTALADO NA PAREDE - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	83,00	24,15%	24,05	29,85	**2.477,71**																									
		06.09.007.5 - Edific.	CPU - 06.0401	ESPELHO PLANO 1F DE TV INTALADO NO TETO - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	38,00	24,15%	24,05	29,85	**1.134,37**																									
		06.09.008 - Edific.		**Caixas para tomadas**																														
		06.09.008.1 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	202,00	24,15%	19,51	24,22	**4.892,78**																									
		06.09.008.2 - Edific.	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	585,00	24,15%	12,38	15,37	**8.991,12**																									
		06.09.008.3 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	249,00	24,15%	34,04	42,26	**10.522,90**																									
		06.09.008.4 - Edific.	CPU - 06.0364	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO SILICIO-INJETADO, 4X4 OU 110X110MM, COM TAMPA EM LATÃO ESCOVADO PARA 1 (UMA) OU 2(DUAS) TOMADAS (RJ45) E ARO DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA Ame: 16.001.0000/8 Abr/2016	UN	29,00	24,15%	33,90	42,09	**1.220,48**																									
		06.09.008.5 - Edific.	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	112,00	24,15%	15,39	19,11	**2.139,95**																									
		06.09.008.6 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	98,00	24,15%	23,09	28,67	**2.809,29**																									
		06.09.008.7 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	352,00	24,15%	28,19	35,00	**12.319,26**																									
		06.09.008.8 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	86,00	24,15%	32,08	39,83	**3.425,15**																									
		06.09.008.9 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	18,00	24,15%	38,06	47,25	**850,53**																									
		06.09.008.10 - Edific.	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	4,00	24,15%	33,40	41,47	**165,86**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		06.09.008.11 - Edific.	CPU - 06.0365	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95780 Mar/2017	UN	4,00	24,15%	38,18	47,65	**190,61**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.12 - Edific.	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	24,15%	37,94	47,10	**753,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.13 - Edific.	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	24,15%	44,52	55,27	**718,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.14 - Edific.	CPU - 06.0366	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	4,00	24,15%	72,31	89,77	**359,08**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.15 - Edific.	CPU - 06.0367	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Mar/2017	UN	4,00	24,15%	48,41	60,10	**240,39**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.16 - Edific.	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	24,15%	52,20	64,81	**1.036,90**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.17 - Edific.	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	24,15%	61,11	75,87	**910,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.18 - Edific.	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	24,15%	68,41	84,93	**84,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.19 - Edific.	CPU - 06.0371	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000057 Abr/2016 / SINAPI: 95793 Mar/2017	UN	1,00	24,15%	89,12	110,64	**110,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.20 - Edific.	CPU - 06.0372	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000022 Abr/2016 / SINAPI: 95783 Mar/2017	UN	1,00	24,15%	66,61	82,70	**82,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.21 - Edific.	CPU - 06.0373	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000052 Abr/2016 / SINAPI: 95785 Mar/2017	UN	8,00	24,15%	74,19	92,11	**736,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.22 - Edific.	CPU - 06.0374	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95789 Mar/2017	UN	2,00	24,15%	82,79	102,79	**205,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.23 - Edific.	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	24,15%	38,68	48,02	**288,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.008.24 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	7,00	24,15%	147,43	183,04	**1.281,26**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009 - Edific.		**Eletrocalhas (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																														
			OBS: INCLUSO																														
		06.09.009.1 - Edific.	CPU - 06.0602	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97241 ABRIL/2020	M	234,55	24,15%	86,29	107,12	**25.125,81**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.2 - Edific.	CPU - 06.0597	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/20	M	1.665,91	24,15%	69,72	86,56	**144.199,94**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.3 - Edific.	CPU - 06.0601	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97240 04/2020	M	144,06	24,15%	88,77	110,20	**15.871,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.4 - Edific.	CPU - 06.0598	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/20	M	34,12	24,15%	78,02	96,86	**3.304,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.5 - Edific.	CPU - 06.0609	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/2020	M	51,86	24,15%	96,06	119,26	**6.184,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.6 - Edific.	CPU - 06.0610	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/2020	M	1.043,24	24,15%	61,64	76,52	**79.829,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.7 - Edific.	CPU - 06.0611	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300x100MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97243 ABRIL/2020	M	9,77	24,15%	95,61	118,70	**1.159,73**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.8 - Edific.	CPU - 06.0565	SAIDA HORIZONTAL 1" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	32,00	24,15%	12,25	15,21	**486,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.9 - Edific.	CPU - 06.0567	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 - JAN/2019	UN	39,00	24,15%	88,10	109,38	**4.265,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.10 - Edific.	CPU - 06.0568	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/02 - JAN/2019	UN	1,00	24,15%	105,96	131,55	**131,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.11 - Edific.	CPU - 06.0570	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/03 - JAN/2019	UN	10,00	24,15%	115,99	144,00	**1.440,03**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.12 - Edific.	CPU - 06.0571	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/04 - JAN/2019	UN	34,00	24,15%	118,63	147,28	**5.007,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.13 - Edific.	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	535,00	24,15%	12,60	15,64	**8.368,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.14 - Edific.	CPU - 06.0573	SAIDA HORIZONTAL 1 1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	20,00	24,15%	12,75	15,83	**316,50**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.15 - Edific.	CPU - 06.0574	SAIDA HORIZONTAL 1 1/2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	3,00	24,15%	14,30	17,75	**53,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.16 - Edific.	CPU - 06.0575	SAIDA HORIZONTAL 2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	14,46	17,95	**35,90**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.17 - Edific.	CPU - 06.0576	SAIDA HORIZONTAL 2 1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	1,00	24,15%	15,45	19,19	**19,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.18 - Edific.	CPU - 06.0577	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.010/03 JAN/2019	UN	8,00	24,15%	60,12	74,64	**597,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.19 - Edific.	CPU - 06.0579	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.010/04 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	81,25	100,88	**907,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.20 - Edific.	CPU - 06.0580	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 - JAN/2019	UN	7,00	24,15%	55,78	69,25	**484,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.21 - Edific.	CPU - 06.0581	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	62,04	77,02	**154,04**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.22 - Edific.	CPU - 06.0582	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 - JAN/2019	UN	17,00	24,15%	62,16	77,17	**1.311,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.23 - Edific.	CPU - 06.0583	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 - JAN/2019	UN	9,00	24,15%	81,87	101,65	**914,81**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.24 - Edific.	CPU - 06.0584	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 - JAN/2019	UN	25,00	24,15%	73,40	91,13	**2.278,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.25 - Edific.	CPU - 06.0585	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/01 JAN/2019	UN	28,00	24,15%	53,07	65,89	**1.844,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.26 - Edific.	CPU - 06.0586	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	3,00	24,15%	67,71	84,07	**252,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.27 - Edific.	CPU - 06.0588	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	80,95	100,51	**201,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.28 - Edific.	CPU - 06.0590	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	118,16	146,69	**146,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.29 - Edific.	CPU - 06.0591	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/02 - JAN/2019	UN	64,00	24,15%	35,27	43,79	**2.802,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.30 - Edific.	CPU - 06.0612	TERMINAL DE FECHAMENTO 75X75MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	5,00	24,15%	73,24	90,93	**454,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.31 - Edific.	CPU - 06.0613	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	91,22	113,25	**113,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.32 - Edific.	CPU - 06.0614	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	91,03	113,01	**113,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.33 - Edific.	CPU - 06.0615	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.010/05 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	100,61	124,91	**249,82**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.34 - Edific.	CPU - 06.0616	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/07 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	93,65	116,26	**232,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.35 - Edific.	CPU - 06.0617	CRUZETA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/07 - JAN/2019	UN	3,00	24,15%	93,01	115,47	**346,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.36 - Edific.	CPU - 06.0618	TERMINAL DE FECHAMENTO 200X100MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.011/01 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	48,91	60,72	**121,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.37 - Edific.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2.963,70	24,15%	10,71	13,30	**39.406,73**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.38 - Edific.	CPU-06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 02.INEL.ELE.110/04 JAN/19	M	508,10	24,15%	9,92	12,32	**6.259,48**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.39 - Edific.	CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91857 AGO/2024	M	145,01	24,15%	10,23	12,70	**1.840,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.40 - Edific.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,82	24,15%	13,45	16,70	**330,96**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.41 - Edific.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,10	24,15%	12,68	15,74	**1.182,24**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.42 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINBENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	3.590,48	24,15%	28,68	35,60	**127.830,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.43 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	139,18	24,15%	26,33	32,69	**4.549,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.09.009.44 - Edific.	CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019	M	140,38	24,15%	34,51	42,84	**6.014,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		06.09.009.45 - Edific.	CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan/2017 / SINAPI: 95748	M	50,93	24,15%	158,91	197,29	**10.047,77**																									
		06.09.009.46 - Edific.	CPU - 06.0391	CANALETA METÁLICA COM TAMPA LISA 430 73mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA ORSE: 10276 Nov/2012	M	180,46	24,15%	86,23	107,05	**19.318,86**																									
5,00	899	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - SUBSOLO**																													
6,00	900	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	901	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B – 1º PAVIMENTO**																													
8,00	901	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B – 2º PAVIMENTO**																													
10,00	902	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	903	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D – 1º PAVIMENTO**																													
12,00	903	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D– 2º PAVIMENTO**																													
14,00	904	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	905	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E – 1º PAVIMENTO**																													
16,00	905	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E– 2º PAVIMENTO**																													
17,00	906	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	906	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	907	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - GUARITAS**																													
		06.10.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalhas, Caixas e perfilados**																													
		06.10.300.1 - Edific.	CPU - 06.0560	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABR/2019	M	1.901,45	24,15%	61,66	76,55	**145.554,39**																									
		06.10.300.2 - Edific.	CPU - 06.0561	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.035/01 JAN/2019	UN	35,00	24,15%	54,80	68,04	**2.381,34**																									
		06.10.300.3 - Edific.	CPU - 06.0562	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.036/01 JAN/2019	UN	25,00	24,15%	54,78	68,01	**1.700,35**																									
		06.10.300.4 - Edific.	CPU - 06.0563	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.032/01 - JAN/2019	UN	60,00	24,15%	79,28	98,43	**5.905,93**																									
		06.10.300.5 - Edific.	CPU - 06.0564	TERMINAL DE FECHAMENTO 50X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	39,00	24,15%	33,03	41,00	**1.599,15**																									
		06.10.300.6 - Edific.	CPU - 06.0565	SAÍDA HORIZONTAL 3" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	93,00	24,15%	12,25	15,21	**1.414,74**																									
		06.10.300.7 - Edific.	CPU - 06.0566	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.010/01 JAN/2019	UN	25,00	24,15%	44,99	55,85	**1.396,36**																									
		06.10.300.8 - Edific.	CPU - 06.0593	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.010/01 JAN/2019	UN	4,00	24,15%	45,44	56,41	**225,65**																									
		06.10.300.9 - Edific.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	25,00	24,15%	187,32	232,56	**5.813,94**																									
		06.10.300.10 - Edific.	CPU - 05.0070	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	25,00	24,15%	237,09	294,35	**7.358,64**																									
		06.10.300.11 - Edific.	CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019	M	470,50	24,15%	35,04	43,50	**20.466,51**																									
		06.10.300.12 - Edific.	CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Jul/17	UN	90,00	24,15%	40,30	50,03	**4.503,05**																									
		06.10.300.13 - Edific.	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	24,15%	44,52	55,27	**1.271,25**																									
		06.10.300.14 - Edific.	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	113,00	24,15%	30,88	38,34	**4.332,14**																									
		06.10.300.15 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	5.230,27	24,15%	26,33	32,69	**170.953,16**																									
		06.10.300.16 - Edific.	CPU-06.0521	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 91856 - SINAPI JAN 2019	M	929,63	24,15%	13,85	17,19	**15.984,78**																									
		06.10.300.17 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09054	UN	34,00	24,15%	147,43	183,04	**6.223,27**																									
		06.10.310 - Edific.		**Sensores**																													
		06.10.310.1 - Edific.	CPU - 06.0479	SENSOR DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	22,00	24,15%	38,79	48,16	**1.059,45**																									
		06.10.310.2 - Edific.	CPU - 06.0480	SENSOR DE UMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	19,00	24,15%	34,88	43,30	**822,73**																									
		06.10.310.3 - Edific.	CPU - 06.0481	SENSOR DE NÍVEL ANALÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	1,00	24,15%	81,53	101,70	**101,70**																									
		06.10.310.4 - Edific.	CPU - 06.0482	SENSOR DE FLUXO DE FILTRO SUJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	42,00	24,15%	369,44	458,66	**19.263,63**																									
		06.10.310.5 - Edific.	CPU - 06.0483	SENSOR DE FLUXO DE AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	96,00	24,15%	272,52	338,33	**32.479,62**																									
		06.10.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																													
		06.10.400.1 - Edific.	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32.392,76	24,15%	3,54	4,39	**142.363,26**																									
		06.10.400.2 - Edific.	CPU - 06.0484	CABO De Automação Padrão RoHS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 04/2012	M	3.052,00	24,15%	20,41	25,34	**77.334,34**																									
		06.10.400.3 - Edific.	CPU - 06.0485	CABO DE AUTOMAÇÃO 4X0,50MM COM SHIELD(0,25)+0,80MM, COBRE RÍGIDO (4 VIAS) E BLINDAGEM DE FITA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 04/2012	M	947,48	24,15%	16,71	20,74	**19.650,10**																									
9,00	908 e 909	**06.11.000 - Edific.**		**SISTEMA DE SINAL DE ENFERMAGEM**																													
		06.11.200 - Edific.		**Equipamentos Ativos**																													
		06.11.200.1 - Edific.	CPU - 06.0486	ESTAÇÃO 3 PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA DE LEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	256,00	24,15%	143,96	178,72	**45.752,94**																									
		06.11.200.2 - Edific.	CPU - 06.0488	SINALEIRO DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	192,00	24,15%	143,96	178,72	**34.314,71**																									
		06.11.200.3 - Edific.	CPU - 06.0489	ESTAÇÃO 3 PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	91,00	24,15%	143,96	178,72	**16.263,74**																									
		06.11.200.4 - Edific.	CPU - 06.0527	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12215/0858	UN	8,00	24,15%	1.859,29	2.308,31	**18.466,48**																									
		06.11.200.5 - Edific.	CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 1AH P/CONTROLADOR(PO2317) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mai/2018	UN	12,00	24,15%	445,65	553,27	**6.639,27**																									
		06.11.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalha Caixa e perfilados(inclusive acessórios de**																													
		06.11.300.1 - Edific.	CPU - 06.0608	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABR/2019	M	353,00	24,15%	81,91	101,69	**35.897,30**																									
		06.11.300.2 - Edific.	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	153,00	24,15%	12,60	15,64	**2.393,11**																									
		06.11.300.3 - Edific.	CPU - 06.0603	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.032/02 - JAN/2019	UN	10,00	24,15%	81,93	101,72	**1.017,16**																									
		06.11.300.4 - Edific.	CPU - 06.0604	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.036/01 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	58,73	72,92	**656,25**																									
		06.11.300.5 - Edific.	CPU - 06.0605	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.010/01 JAN/2019	UN	7,00	24,15%	49,14	61,00	**427,02**																									
		06.11.300.6 - Edific.	CPU - 06.0606	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.035/02 JAN/2019	UN	6,00	24,15%	56,81	70,53	**423,16**																									
		06.11.300.7 - Edific.	CPU - 06.0607	TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	19,00	24,15%	37,57	46,65	**886,27**																									
		06.11.300.8 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	94,00	24,15%	34,04	42,26	**3.972,50**																									
		06.11.300.9 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	256,00	24,15%	19,51	24,22	**6.200,75**																									
		06.11.300.10 - Edific.	CPU - 06.0492	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91939 - 12/2015	UN	99,00	24,15%	32,32	40,13	**3.972,62**																									
		06.11.300.11 - Edific.	CPU - 06.0493	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA ES96/CSINAPI Jul/17	UN	4,00	24,15%	89,45	111,05	**444,18**																									
		06.11.300.12 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	124,00	24,15%	27,69	34,38	**4.262,76**																									
		06.11.300.13 - Edific.	CPU - 06.0374	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95797 Jul/17	UN	7,00	24,15%	82,79	102,79	**719,52**																									
		06.11.300.14 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	316,00	24,15%	32,08	39,83	**12.585,43**																									
		06.11.300.15 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	24,15%	38,06	47,25	**141,75**																									
		06.11.300.16 - Edific.	CPU - 06.0474	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. REFERÊNCIA 95795 SINAPI JUL/17	UN	3,00	24,15%	76,11	94,49	**283,48**																									
		06.11.300.17 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	81,00	24,15%	28,19	35,00	**2.834,83**																									
		06.11.300.18 - Edific.	CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Jul/17	UN	1,00	24,15%	40,30	50,03	**50,03**																									
		06.11.300.19 - Edific.	91008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	24,15%	21,38	26,54	**1.592,60**																									
		06.11.300.20 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 95746 SINAPI JAN/2019	M	20,00	24,15%	26,33	32,69	**653,71**																									
		06.11.300.21 - Edific.	CPU - 06.0494	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 95752 JAN/2018	M	8,00	24,15%	127,18	157,89	**1.263,13**																									
		06.11.300.22 - Edific.	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015_PA	M	954,00	24,15%	18,64	23,14	**22.077,05**																									
		06.11.300.23 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 95745 SINAPI JAN/2019	M	1.930,00	24,15%	28,68	35,60	**68.712,84**																									
		06.11.300.24 - Edific.	91008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	24,15%	21,38	26,54	**530,87**																									
		06.11.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																													
		06.11.400.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9.070,00	24,15%	8,39	10,42	**94.474,80**																									
21,00	910 a 911	**06.12.000 - Edific.**		**SISTEMA DE FOTOVOLTAICO**																													
		06.12.000.1 - Edific.	CPU - 06.0628	SISTEMA FOTOVOLTAICO COM 324 PAINÉIS, E 02 INVERSORES	UN	1,00	15,28%	414.461,23	477.790,90	**477.790,90**																									
9,00	912 a 915	**06.13.000 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS PARAMETRIZADOS ACRESCIDOS**																													
		06.12.000.1 - Edific.	2	SISTEMA DE RELÓRIOS SINCRONIZADOS	UN	1,00	0,00%	155.770,95	155.770,95	**155.770,95**																									
		06.12.000.1 - Edific.	3	INFRAESTRUTURA ANTENAS CGSETYIAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	169.637,66	169.637,66	**169.637,66**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		06.12.000.2 - Edific.	4	CABEAMENTO ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	43.553,10	43.553,10	**43.553,10**																								
		06.12.000.3 - Edific.	5	EQUIPAMENTOS ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	28.324,22	28.324,22	**28.324,22**																								
		06.12.000.1 - Edific.	6	EQUIPAMENTOS CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO	UN	1,00	0,00%	537.524,86	537.524,86	**537.524,86**																								
		06.12.000.5 - Edific.	7	ENSAIOS, TESTES E COMISSIONAMENTOS	UN	1,00	0,00%	473.206,40	473.206,40	**473.206,40**																								
		06.12.000.1 - Edific.	8	MATERIAIS DE CONSUMO	UN	1,00	0,00%	60.743,78	60.743,78	**60.743,78**																								
		TOTAL DA ETAPA 06.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**38.611.580,59**																								
		07.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADES**																														
9,00	916 a 919	**07.01.000 - Edific.**		**ELEVADORES**																														
		07.01.000.1 - Edific.	CPU - 07.0001	ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	211.000,00	243.240,80	**972.963,20**																								
		07.01.000.2 - Edific.	CPU - 07.0002	ELEVADOR SOCIAL COM 4 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	221.000,00	254.768,80	**509.537,60**																								
		07.01.000.3 - Edific.	CPU - 07.0003	ELEVADOR PARA MACA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	245.000,00	282.436,00	**847.308,00**																								
		07.01.000.4 - Edific.	CPU - 07.0004	ELEVADOR PARA EMERGÊNCIA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	247.659,48	285.501,85	**856.505,56**																								
		07.02.000 - Edific.		**AR CONDICIONADO CENTRAL**																														
9,00	920 a 921	**07.02.000.1 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS**																														
		07.02.000.1.1 - Edific.		**RESFRIADORES DE LÍQUIDO**																														
		07.02.000.1.1.1 - Edific.	CPU - 07.0342	(URL-01 e URL-02) UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO, CAPACIDADE NOMINAL 50 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 27,8 M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	286.387,72	330.147,76	**660.295,52**																								
		07.02.000.1.1.2 - Edific.	CPU - 07.0343	(BAGP) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MONOMÉTRICA 13 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	18.506,97	21.334,83	**42.669,66**																								
		07.02.000.1.1.3 - Edific.	CPU - 07.0344	(BAGS) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MONOMÉTRICA 29 MCA, POTÊNCIA 20 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	19.025,80	21.932,91	**43.865,89**																								
		07.02.000.1.1.4 - Edific.	CPU - 07.0007	PAINEL REMOTO BÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	3.773,68	4.350,30	**21.751,51**																								
		07.02.000.1.1.5 - Edific.	CPU - 07.0008	PAINEL DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	19.467,95	22.442,66	**44.885,32**																								
		07.02.000.1.2 - Edific.		**SISTEMAS VRV - EQUIPAMENTOS**																														
6,00	922 a 931	**07.02.000.1.2.1 - Edific.**		**BLOCO A/B**																														
6,00		**07.02.000.1.2.1 - Edific.**		**BLOCO A**																														
		07.02.000.1.2.1.1 - Edific.	CPU - 07.0009	(UC-2P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 4HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	25.261,71	29.121,71	**52.419,15**																								
		07.02.000.1.2.1.2 - Edific.	CPU - 07.0012	(UC-2P-A-01) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.826,24	73.578,89	**132.441,99**																								
		07.02.000.1.2.1.3 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-03 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 23HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	114.243,18	131.699,53	**474.118,32**																								
		07.02.000.1.2.1.4 - Edific.	CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	131.482,14	155.572,84	**272.831,11**																								
		07.02.000.1.2.1.5 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-03) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 64HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	123.999,01	142.946,06	**257.302,91**																								
		07.02.000.1.2.1.6 - Edific.	CPU - 07.0046	(UC - T-A-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 36HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	143.111,14	164.978,52	**296.961,34**																								
		07.02.000.1.2.1.7 - Edific.	CPU - 07.0018	(UC-1P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 48HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	175.213,76	201.986,42	**363.575,56**																								
		07.02.000.1.2.1.8 - Edific.	CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	5.447,95	6.280,39	**33.914,13**																								
		07.02.000.1.2.1.9 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	5.844,49	6.737,53	**157.658,15**																								
		07.02.000.1.2.1.10 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**278.051,59**																								
		07.02.000.1.2.1.11 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	6.529,43	7.527,12	**40.646,46**																								
		07.02.000.1.2.1.12 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	6.744,22	7.774,74	**153.935,78**																								
		07.02.000.1.2.1.13 - Edific.	CPU - 07.0371	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.846,76	4.434,54	**7.982,18**																								
		07.02.000.1.2.1.14 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**10.753,03**																								
		07.02.000.1.2.1.15 - Edific.	CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	17.927,47	20.666,79	**148.800,88**																								
		07.02.000.1.2.1.16 - Edific.	CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	11.020,57	12.704,51	**22.868,11**																								
		07.02.000.1.2.1.17 - Edific.	CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/0,43kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	17.903,65	20.639,33	**37.150,79**																								
		07.02.000.1.2.1.18 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	37,80	15,28%	3.352,58	3.864,86	**146.091,63**																								
		07.02.000.1.2.1.19 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	3.616,94	4.169,61	**37.526,52**																								
		07.02.000.1.2.1.20 - Edific.	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	3.845,26	4.432,81	**39.895,31**																								
		07.02.000.1.2.1.21 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	77,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**365.550,42**																								
		07.02.000.1.2.1.22 - Edific.	CPU - 07.0034	EEV KIT - PRUD4BAD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	1.055,77	1.217,09	**28.479,84**																								
		07.02.000.1.2.1.23 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	25,20	15,28%	852,74	983,04	**24.772,12**																								
		07.02.000.1.2.1.24 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,60	15,28%	549,82	633,84	**47.918,07**																								
		07.02.000.1.2.1.25 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	54,00	15,28%	744,11	857,80	**46.321,47**																								
		07.02.000.1.2.1.26 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	852,74	983,04	**42.467,18**																								
		07.02.000.1.2.1.27 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCRN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	1.485,95	1.713,01	**15.417,08**																								
		07.02.000.1.2.1.28 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	1.264,26	1.457,44	**28.857,37**																								
		07.02.000.1.2.1.29 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	46,80	15,28%	1.215,97	1.401,77	**65.602,97**																								
		07.02.000.1.2.2 - Edific.		**BLOCO B**																														
		07.02.000.1.2.2.1 - Edific.	CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	42.622,27	49.134,95	**88.442,91**																								
		07.02.000.1.2.2.2 - Edific.	CPU - 07.0042	(UC-1P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 10HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	61.815,71	71.261,15	**128.270,08**																								
		07.02.000.1.2.2.3 - Edific.	CPU - 07.0012	(UC-2P-A-01) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.826,24	73.578,89	**132.441,99**																								
		07.02.000.1.2.2.4 - Edific.	CPU - 07.0043	(UC-2P-B-03 e UC-2P-B-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 18HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	80.163,36	92.412,33	**166.342,19**																								
		07.02.000.1.2.2.5 - Edific.	CPU - 07.0444	(UC-2P-B-06) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 19HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	71.990,25	82.990,36	**149.382,65**																								
		07.02.000.1.2.2.6 - Edific.	CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	82.568,31	95.184,75	**171.332,55**																								
		07.02.000.1.2.2.7 - Edific.	CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	85.046,83	98.041,99	**176.475,58**																								
		07.02.000.1.2.2.8 - Edific.	CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	90.224,74	104.011,08	**187.219,94**																								
		07.02.000.1.2.2.9 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-03 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 23HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	114.243,18	131.699,53	**474.118,32**																								
		07.02.000.1.2.2.10 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 64HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	123.999,01	142.946,06	**514.605,83**																								
		07.02.000.1.2.2.11 - Edific.	CPU - 07.0046	(UC-T-B-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 36HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	143.111,14	164.978,52	**296.961,34**																								
		07.02.000.1.2.2.12 - Edific.	CPU - 07.0363	(05) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	4.953,77	5.710,71	**20.558,55**																								
		07.02.000.1.2.2.13 - Edific.	CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	5.200,11	5.994,69	**97.113,90**																								
		07.02.000.1.2.2.14 - Edific.	CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	36,00	15,28%	5.447,95	6.280,39	**226.094,19**																								
		07.02.000.1.2.2.15 - Edific.	CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	25,20	15,28%	5.518,13	6.361,30	**160.304,66**																								
		07.02.000.1.2.2.16 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	5.844,49	6.737,53	**97.020,40**																								
		07.02.000.1.2.2.17 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**88.470,96**																								
		07.02.000.1.2.2.18 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.529,43	7.527,12	**27.097,64**																								
		07.02.000.1.2.2.19 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	6.744,22	7.774,74	**55.978,10**																								
		07.02.000.1.2.2.20 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	5.182,08	5.973,91	**53.765,16**																								
		07.02.000.1.2.2.21 - Edific.	CPU - 07.0366	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,4kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**14.661,53**																								
		07.02.000.1.2.2.22 - Edific.	CPU - 07.0367	(16) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 38200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.397,61	8.527,97	**15.350,34**																								
		07.02.000.1.2.2.23 - Edific.	CPU - 07.0368	(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,59kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	8.780,70	10.122,39	**36.440,61**																								
		07.02.000.1.2.2.24 - Edific.	CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	17.927,47	20.666,79	**111.600,66**																								
		07.02.000.1.2.2.25 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,21kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**14.661,53**																								
		07.02.000.1.2.2.26 - Edific.	CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	11.020,57	12.704,51	**22.868,11**																								
		07.02.000.1.2.2.27 - Edific.	CPU - 07.0371	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.846,76	4.434,54	**7.982,18**																								
		07.02.000.1.2.2.28 - Edific.	CPU - 07.0372	(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 47800 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	7.758,11	8.943,54	**32.196,76**																								
		07.02.000.1.2.2.29 - Edific.	CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/0,43kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	17.903,65	20.639,33	**37.150,79**																								
		07.02.000.1.2.2.30 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	52,20	15,28%	3.352,58	3.864,86	**201.745,58**																								
		07.02.000.1.2.2.31 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	3.616,94	4.169,61	**60.042,44**																								
		07.02.000.1.2.2.32 - Edific.	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	3.845,26	4.432,81	**55.853,43**																								
		07.02.000.1.2.2.33 - Edific.	CPU - 07.0374	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.896,33	4.491,69	**8.085,03**																								
		07.02.000.1.2.2.34 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	32,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**153.021,11**																								
		07.02.000.1.2.2.35 - Edific.	CPU - 07.0445	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 19100 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	5.874,05	6.771,61	**12.188,89**																								
		07.02.000.1.2.2.36 - Edific.	CPU - 07.0034	EEV KIT - PRUD4BAD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.055,77	1.217,09	**4.381,51**																								
		07.02.000.1.2.2.37 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	852,74	983,04	**7.077,86**																								
		07.02.000.1.2.2.38 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	99,00	15,28%	549,82	633,84	**62.745,85**																								
		07.

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		07.02.000.1.2.2.40 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	852,74	983,04	**42.467,18**																								
		07.02.000.1.2.2.41 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.2.42 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	72,00	15,28%	1.264,26	1.457,44	**104.935,89**																								
		07.02.000.1.2.2.43 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	37,80	15,28%	1.215,97	1.401,77	**52.987,01**																								
10,00	932 a 941	**07.02.000.1.2.3 - Edific.**		**BLOCO C/D**																												
		07.02.000.1.2.3 - Edific.		**BLOCO C**																												
		07.02.000.1.2.3.1 - Edific.	CPU - 07.0011	(UC-1P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 12HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.669,52	73.398,22	**132.116,80**																								
		07.02.000.1.2.3.2 - Edific.	CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	87.595,32	100.979,89	**181.763,80**																								
		07.02.000.1.2.3.3 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-01 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-02), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	114.243,18	131.699,53	**237.059,16**																								
		07.02.000.1.2.3.4 - Edific.	CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	129.565,21	149.362,77	**268.852,98**																								
		07.02.000.1.2.3.5 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-1P-C-02), (UC-1P-A-02) E (UC-1P-B-04 e UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 34HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	123.999,01	142.946,06	**257.302,91**																								
		07.02.000.1.2.3.6 - Edific.	CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	5.200,11	5.994,69	**10.790,43**																								
		07.02.000.1.2.3.7 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	6.090,83	7.021,50	**37.916,13**																								
		07.02.000.1.2.3.8 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.529,43	7.527,12	**27.097,64**																								
		07.02.000.1.2.3.9 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO FS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	64,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**387.109,15**																								
		07.02.000.1.2.3.10 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO FS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**87.969,15**																								
		07.02.000.1.2.3.11 - Edific.	CPU - 07.0356	(05) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	3.352,58	3.864,86	**13.913,49**																								
		07.02.000.1.2.3.12 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.616,94	4.169,61	**7.505,30**																								
		07.02.000.1.2.3.13 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**25.503,52**																								
		07.02.000.1.2.3.14 - Edific.	CPU - 07.0059	EEV KIT - PRUKIDBAD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.055,77	1.217,09	**4.381,51**																								
		07.02.000.1.2.3.15 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	852,74	983,04	**8.847,33**																								
		07.02.000.1.2.3.16 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	549,82	633,84	**11.409,06**																								
		07.02.000.1.2.3.17 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	21,60	15,28%	744,11	857,80	**18.526,59**																								
		07.02.000.1.2.3.18 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	34,20	15,28%	852,74	983,04	**33.615,85**																								
		07.02.000.1.2.3.19 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	1.485,95	1.713,01	**9.250,25**																								
		07.02.000.1.2.3.20 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	1.215,97	1.401,77	**12.615,96**																								
		07.02.000.1.2.4 - Edific.		**BLOCO D**																												
		07.02.000.1.2.4.1 - Edific.	CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	90.224,74	104.011,08	**187.219,94**																								
		07.02.000.1.2.4.2 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-02 e UC-1P-A-03), (UC-1P-B-03 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-03), (UC-1P-D-03 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	114.243,18	131.699,53	**711.177,49**																								
		07.02.000.1.2.4.3 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**25.277,42**																								
		07.02.000.1.2.4.4 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO FS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	64,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**387.109,15**																								
		07.02.000.1.2.4.5 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO FS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	7.065,66	8.145,29	**58.646,10**																								
		07.02.000.1.2.4.6 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	852,74	983,04	**3.538,93**																								
		07.02.000.1.2.4.7 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	21,60	15,28%	549,82	633,84	**13.690,88**																								
		07.02.000.1.2.4.8 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	744,11	857,80	**20.072,64**																								
		07.02.000.1.2.4.9 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	852,74	983,04	**19.464,13**																								
		07.02.000.1.2.4.10 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.4.11 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.215,97	1.401,77	**5.046,38**																								
14,00	942 a 955	**07.02.000.1.2.5 - Edific.**		**BLOCO E**																												
		07.02.000.1.2.5 - Edific.		**BLOCO E**																												
		07.02.000.1.2.5.1 - Edific.	CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	82.568,31	95.184,75	**342.665,09**																								
		07.02.000.1.2.5.2 - Edific.	CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	85.046,83	98.041,99	**176.475,58**																								
		07.02.000.1.2.5.3 - Edific.	CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	87.595,32	100.979,89	**363.527,60**																								
		07.02.000.1.2.5.4 - Edific.	CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	129.565,21	149.362,77	**268.852,98**																								
		07.02.000.1.2.5.5 - Edific.	CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	131.482,34	151.572,84	**272.831,11**																								
		07.02.000.1.2.5.6 - Edific.	CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	42.622,27	49.134,95	**88.442,91**																								
		07.02.000.1.2.5.7 - Edific.	CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	5.518,13	6.361,30	**80.152,33**																								
		07.02.000.1.2.5.8 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 18100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	5.844,49	6.737,53	**24.255,10**																								
		07.02.000.1.2.5.9 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	6.090,83	7.021,50	**12.638,71**																								
		07.02.000.1.2.5.10 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	6.529,43	7.527,12	**121.939,38**																								
		07.02.000.1.2.5.11 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	34,20	15,28%	6.744,22	7.774,74	**265.891,99**																								
		07.02.000.1.2.5.12 - Edific.	CPU - 07.0377	(25) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO FS, 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	4.094,60	4.720,25	**76.468,08**																								
		07.02.000.1.2.5.13 - Edific.	CPU - 07.0378	(33) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO FS, 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	4.276,35	4.929,77	**35.494,36**																								
		07.02.000.1.2.5.14 - Edific.	CPU - 07.0356	(05) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	3.352,58	3.864,86	**62.610,70**																								
		07.02.000.1.2.5.15 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	3.616,94	4.169,61	**60.042,44**																								
		07.02.000.1.2.5.16 - Edific.	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.845,26	4.432,81	**7.979,06**																								
		07.02.000.1.2.5.17 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**110.515,24**																								
		07.02.000.1.2.5.18 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	852,74	983,04	**7.077,86**																								
		07.02.000.1.2.5.19 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,60	15,28%	549,82	633,84	**25.095,94**																								
		07.02.000.1.2.5.20 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	744,11	857,80	**37.057,17**																								
		07.02.000.1.2.5.21 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	30,60	15,28%	852,74	983,04	**30.080,92**																								
		07.02.000.1.2.5.22 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.5.23 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	1.264,26	1.457,44	**18.361,78**																								
		07.02.000.1.2.5.24 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,60	15,28%	1.215,97	1.401,77	**105.974,03**																								
		07.02.000.1.2.6 - Edific.		**UNIDADES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E OUTROS**																												
		07.02.000.1.2.6.1 - Edific.	CPU - 07.0379	(UTA-01) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,49 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.2 - Edific.	CPU - 07.0380	(UTA-02) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,78 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,53 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.3 - Edific.	CPU - 07.0381	(UTA-03) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,05 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,68 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.4 - Edific.	CPU - 07.0382	(UTA-04) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,75m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.5 - Edific.	CPU - 07.0383	(UTA-05) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,17 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,74m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.6 - Edific.	CPU - 07.0384	(UTA-06) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.7 - Edific.	CPU - 07.0385	(UTA-07) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,68 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.8 - Edific.	CPU - 07.0386	(UTA-08) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,69 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.9 - Edific.	CPU - 07.0387	(UTA-09) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,80 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,09 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.10 - Edific.	CPU - 07.0388	(UTA-10) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,94 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.11 - Edific.	CPU - 07.0389	(UTA-11) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,72 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,05 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.12 - Edific.	CPU - 07.0390	(UTA-12) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.13 - Edific.	CPU - 07.0391	(UTA-13) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,65 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.621,30	16.855,43	**17.698,20**																								
		07.02.000.1.2.6.14 - Edific.	CPU - 07.0392	(UTA-14) E (UTA-15) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,47 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,81 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	27.294,03	31.464,55	**66.075,56**																								
		07.02.000.1.2.6.15 - Edific.	CPU - 07.0393	(UTA-16) E (UTA-17) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 7,61 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 4,18 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	40.149,89	46.284,79	**97.198,06**																								
		07.02.000.1.2.6.16 - Edific.	CPU - 07.0071	PAINEL ELETRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 1600 A 2500M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	15,75	15,28%	6.128,38	7.064,79	**111.270,51**																								
		07.02.000.1.2.6.17 - Edific.	CPU - 07.0072	PAINEL ELETRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 8010M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	12.256,76	14.129,59	**29.672,13**																								
		07.02.000.2 - Edific.		**VENTILADORES**																												
6,00	952 a 953	**07.02.000.2.1 - Edific.**		**BLOCO A/B**																												
		07.02.000.2.1 - Edific.		**BLOCO A**																												
		07.02.000.2.1.1 - Edific.	CPU - 07.0073	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 1010M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.970,88	9.188,83	**11.026,59**																								
		07.02.000.2.1.2 - Edific.	CPU - 07.0074	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 1340M³/H E 35MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.915,48	5.666,56	**6.799,88**																								
		07.02.000.2.1.3 - Edific.	CPU - 07.0075	(F-03 Térreo e 1º Pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2520M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	7.664,53	8.835,67	**21.205,60**																			

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		07.02.000.2.1.5 - Edifíc.	CPU - 07.0077	(F-04 Térreo e 1º Pav.) GAB. EXAUSTÃO 2550M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	7.799,04	8.990,74	**21.577,77**																										
		07.02.000.2.1.6 - Edifíc.	CPU - 07.0078	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2025M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.954,97	9.170,48	**11.004,58**																										
		07.02.000.2.1.7 - Edifíc.	CPU - 07.0079	(F-04&1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1050M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.932,64	5.686,57	**6.823,89**																										
		07.02.000.2.1.8 - Edifíc.	CPU - 07.0080	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1060M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.181,91	5.973,70	**7.168,44**																										
		07.02.000.2.1.9 - Edifíc.	CPU - 07.0082	(F-04 3º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2675M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,33	9.151,28	**10.981,53**																										
		07.02.000.2.1.10 - Edifíc.	CPU - 07.0446	(F-03A Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 4000M³/H E 12MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.221,33	6.019,14	**7.222,97**																										
		07.02.000.2.1.11 - Edifíc.	CPU - 07.0083	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 6370M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	17.093,37	19.705,23	**23.646,28**																										
		07.02.000.2.1.12 - Edifíc.	CPU - 07.0447	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1920M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.097,80	5.876,74	**7.052,09**																										
		07.02.000.2.1.13 - Edifíc.	CPU - 07.0084	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3930M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.915,28	14.888,74	**17.866,49**																										
		07.02.000.2.1.14 - Edifíc.	CPU - 07.0429	(F-03A 1º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2600M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,33	9.151,28	**10.981,53**																										
		07.02.000.2.2 - Edifíc.		**BLOCO B**																													
		07.02.000.2.2.1 - Edifíc.	CPU - 07.0085	(F-04 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 3050M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.294,20	14.172,75	**17.007,30**																										
		07.02.000.2.2.2 - Edifíc.	CPU - 07.0448	(F-04 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1890M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	6.987,87	8.055,61	**9.666,74**																										
		07.02.000.2.2.3 - Edifíc.	CPU - 07.0394	(F-09 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 6800M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.288,33	9.554,79	**11.465,75**																										
		07.02.000.2.2.4 - Edifíc.	CPU - 07.0086	(F-16 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 2125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	11.120,58	12.819,80	**15.383,76**																										
		07.02.000.2.2.5 - Edifíc.	CPU - 07.0087	(F-17 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 1000M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.758,40	5.485,48	**6.582,58**																										
		07.02.000.2.2.6 - Edifíc.	CPU - 07.0449	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 3708M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.950,96	10.318,67	**12.382,40**																										
		07.02.000.2.2.7 - Edifíc.	CPU - 07.0090	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1725M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.915,48	5.666,56	**6.799,88**																										
		07.02.000.2.2.8 - Edifíc.	CPU - 07.0091	(F-16 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2500M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.661,92	8.832,66	**10.599,20**																										
		07.02.000.2.2.9 - Edifíc.	CPU - 07.0092	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1500M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.916,33	5.667,55	**6.801,06**																										
		07.02.000.2.2.10 - Edifíc.	CPU - 07.0450	(F-03 B 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2004M³/H E 25MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	5.221,33	6.019,14	**7.222,97**																										
		07.02.000.2.2.11 - Edifíc.	CPU - 07.0093	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1800M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	4.916,33	5.667,55	**13.602,12**																										
		07.02.000.2.2.12 - Edifíc.	CPU - 07.0094	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.680,44	8.854,01	**10.624,81**																										
		07.02.000.2.2.13 - Edifíc.	CPU - 07.0095	(F-17 3º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1250M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.030,61	5.799,29	**6.959,15**																										
		07.02.000.2.2.14 - Edifíc.	CPU - 07.0395	(F-03 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.576,05	9.886,47	**11.863,77**																										
		07.02.000.2.2.15 - Edifíc.	CPU - 07.0430	(F-03A 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2880M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.238,02	9.496,79	**11.396,14**																										
		07.02.000.2.2.16 - Edifíc.	CPU - 07.0451	(F-03 2º pav) GAB. VENTILAÇÃO 2310M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.898,31	10.257,98	**12.309,57**																										
		07.02.000.2.2.17 - Edifíc.	CPU - 07.0432	GAB. VENTILAÇÃO 4350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	10.074,09	11.613,41	**13.936,09**																										
10,00	954	**07.02.000.2.3 - Edifíc.**		**BLOCO C/D**																													
		07.02.000.2.3 - Edifíc.		**BLOCO C**																													
		07.02.000.2.3.1 - Edifíc.	CPU - 07.0396	(F-04 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.284,75	9.550,66	**11.460,79**																										
		07.02.000.2.3.2 - Edifíc.	CPU - 07.0397	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1750M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.457,69	8.597,22	**10.316,67**																										
		07.02.000.2.3.3 - Edifíc.	CPU - 07.0398	(F-03 térreo) GAB. EXAUSTÃO 3830M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.389,02	9.670,86	**11.605,03**																										
		07.02.000.2.3.4 - Edifíc.	CPU - 07.0399	(F-03 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 4640M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	9.771,66	11.264,77	**13.517,72**																										
		07.02.000.2.3.5 - Edifíc.	CPU - 07.0433	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1320M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.097,80	5.876,74	**7.052,09**																										
		07.02.000.2.4 - Edifíc.		**BLOCO D**																													
		07.02.000.2.4.1 - Edifíc.	CPU - 07.0402	(F-03 1º pav. e 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	11.415,61	13.159,91	**31.583,78**																										
14,00	955 a 956	**07.02.000.2.5 - Edifíc.**		**BLOCO E**																													
		07.02.000.2.5 - Edifíc.		**BLOCO E**																													
		07.02.000.2.5.1 - Edifíc.	CPU - 07.0109	(F-01 Subsolo) EXAUSTOR AXIAL 13.050M³/H E 5MMCA, ACIONAMENTO DIRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	6.313,87	7.278,63	**104.812,24**																										
		07.02.000.2.5.2 - Edifíc.	CPU - 07.0110	(F-02 Subsolo) VENTILADOR DE INDUÇÃO, VAZÃO ALTA 14500M³/H, RUÍDO 50dB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	48,00	15,28%	3.501,49	4.036,52	**193.753,02**																										
		07.02.000.2.5.3 - Edifíc.	CPU - 07.0111	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2700M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																										
		07.02.000.2.5.4 - Edifíc.	CPU - 07.0112	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.219,90	8.323,10	**9.987,72**																										
		07.02.000.2.5.5 - Edifíc.	CPU - 07.0403	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2450M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,33	9.151,28	**10.981,53**																										
		07.02.000.2.5.6 - Edifíc.	CPU - 07.0423	(F-04A cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.356,78	9.633,69	**11.560,43**																										
		07.02.000.2.5.7 - Edifíc.	CPU - 07.0400	(F-04B cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.389,03	9.670,88	**11.605,05**																										
		07.02.000.2.5.8 - Edifíc.	CPU - 07.0424	(F-04C cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.065,21	11.603,17	**13.923,80**																										
		07.02.000.2.5.9 - Edifíc.	CPU - 07.0425	(F-04D cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.969,21	12.645,31	**15.174,37**																										
		07.02.000.2.5.10 - Edifíc.	CPU - 07.0401	(F-05 cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1360M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,80	15,28%	8.928,21	10.292,44	**49.403,69**																										
		07.02.000.2.5.11 - Edifíc.	CPU - 07.0404	(F-10 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 3600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	7.954,39	9.169,82	**11.003,78**																										
		07.02.000.2.5.12 - Edifíc.	CPU - 07.0405	(F-11A Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5200M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	9.257,01	10.671,48	**12.805,78**																										
		07.02.000.2.5.13 - Edifíc.	CPU - 07.0426	(F-11B Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	9.170,22	10.571,43	**12.685,72**																										
		07.02.000.2.5.14 - Edifíc.	CPU - 07.0406	(F-12 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 9000M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	2,40	15,28%	11.850,30	13.661,03	**32.786,47**																										
		07.02.000.2.5.15 - Edifíc.	CPU - 07.0452	(F-13A Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5300M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,40	15,28%	9.170,22	10.571,43	**25.371,44**																										
		07.02.000.2.5.16 - Edifíc.	CPU - 07.0453	(F-15 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 7.200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	13.198,49	15.215,22	**18.258,26**																										
		07.02.000.2.5.17 - Edifíc.	CPU - 07.0409	(F-08 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 6130M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	11.710,42	13.499,78	**16.199,73**																										
		07.02.000.2.5.18 - Edifíc.	CPU - 07.0124	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1510M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.021,81	11.553,15	**13.863,77**																										
		07.02.000.2.5.19 - Edifíc.	CPU - 07.0410	(F-07 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 10200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	16.682,31	19.231,37	**23.077,65**																										
		07.02.000.2.5.20 - Edifíc.	CPU - 07.0454	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 2400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																										
		07.02.000.2.5.21 - Edifíc.	CPU - 07.0128	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.741,19	8.924,04	**10.708,85**																										
		07.02.000.2.5.22 - Edifíc.	CPU - 07.0129	(F-06 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1000M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.034,81	5.804,13	**6.964,95**																										
		07.02.000.2.5.23 - Edifíc.	CPU - 07.0412	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3275M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.591,73	9.904,55	**11.885,46**																										

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		07.02.000.2.5.24 - Edific.	CPU - 07.0413	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 460M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	9.713,94	11.198,24	**13.437,88**																									
		07.02.000.2.5.25 - Edific.	CPU - 07.0414	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 340M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.298,92	9.567,00	**11.480,40**																									
		07.02.000.2.5.26 - Edific.	CPU - 07.0415	(F-16 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 220M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.563,57	8.719,28	**10.463,14**																									
		07.02.000.2.5.27 - Edific.	CPU - 07.0107	GAB. VENTILAÇÃO 430M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	13.194,15	15.210,22	**18.252,26**																									
		07.02.000.2.5.28 - Edific.	CPU - 07.0455	(F-04 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 225M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																									
		07.02.000.2.5.29 - Edific.	CPU - 07.0434	(F-07 3º pav.) GAB. EXAUSTÃO 680M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.801,19	14.757,21	**17.708,66**																									
6,00	957	**07.02.000.2.6 - Edific.**		**COPAS**																													
		07.02.000.2.6.1 - Edific.	CPU - 07.0152	(CF-01 Térreo) COPA LAVADORA INÓX, TIPO PAREDE, 1650X900MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	28.854,43	33.263,39	**33.263,39**																									
		07.02.000.2.6.2 - Edific.	CPU - 07.0416	(CF-06 Térreo) COPA INÓX, TIPO ILHA, 1100X400MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	4.062,97	4.683,79	**4.683,79**																									
		07.02.000.2.6.3 - Edific.	CPU - 07.0417	(CF-01 Térreo) COPA INÓX, TIPO ILHA, 3600X800MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	14.461,78	16.671,55	**16.671,55**																									
		07.02.000.2.6.4 - Edific.	CPU - 07.0135	(CF-02 Térreo) COPA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 2650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	2,00	15,28%	41.607,43	47.965,04	**95.930,09**																									
		07.02.000.2.6.5 - Edific.	CPU - 07.0136	(CF-03 Térreo) COPA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 1650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	2,00	15,28%	32.781,43	37.790,44	**75.580,88**																									
		07.02.000.2.6.6 - Edific.	CPU - 07.0137	(CF-04 Térreo) COPA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 1950X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	34.384,06	39.637,94	**39.637,94**																									
		07.02.000.2.6.7 - Edific.	CPU - 07.0138	(CF-07 Térreo) COPA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 2150X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	44.977,56	51.850,13	**51.850,13**																									
6,00	958 a 959	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO A/B**																													
10,00	960 a 961	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO C/D**																													
14,00	962 a 963	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO E**																													
		07.02.000.3.1 - Edific.		**TDC**																													
		07.02.000.3.1.1 - Edific.	CPU - 07.0139	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 26, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	39.315,38	15,28%	15,77	18,17	**714.540,93**																									
		07.02.000.3.1.2 - Edific.	CPU - 07.0140	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 24, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	492,87	15,28%	15,77	18,17	**8.957,69**																									
		07.02.000.3.1.3 - Edific.	CPU - 07.0141	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 22, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	1.777,02	15,28%	15,77	18,17	**32.296,65**																									
		07.02.000.3.1.4 - Edific.	CPU - 07.0143	DUTO EM CHAPA DE AÇO INOX # 18, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	5.737,86	15,28%	51,90	59,83	**343.311,31**																									
		07.02.000.3.1.5 - Edific.	CPU - 07.0144	CANTO TDC PARA MONTAGEM DOS DUTOS, EXETO GRAMPO, PARAFUSOS E FITA DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	75.816,00	15,28%	2,24	2,58	**195.344,04**																									
		07.02.000.3.1.6 - Edific.	CPU - 07.0145	GRAMPO TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	18.954,00	15,28%	2,27	2,61	**49.492,54**																									
		07.02.000.3.1.7 - Edific.	CPU - 07.0146	FITA VEDAÇÃO 3264 MM TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M	9.388,60	15,28%	2,25	2,60	**24.385,49**																									
		07.02.000.3.1.8 - Edific.	CPU - 07.0147	PARAFUSO DE SUSTENTAÇÃO TDC	UN	18.954,00	15,28%	3,06	3,53	**66.864,09**																									
		07.02.000.3.1.9 - Edific.	CPU - 07.0148	ISOLAMENTO COM MANTA ELASTOMÉRICA R/ DUTO EM CHAPA GALVANIZADA, 25 MM FACE ALUMINIZADA, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	2.429,26	15,28%	263,37	303,61	**737.554,27**																									
		07.02.000.3.1.10 - Edific.	CPU - 07.0150	ISOLAMENTO COM MANTA FIBRA CERÂMICA 38 MM E 96 KG/M3 PARA DUTO EM CHAPA INOX, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	557,26	15,28%	139,39	160,69	**89.545,47**																									
		07.02.000.3.1.11 - Edific.	CPU - 07.0151	COLA PARA MANTA ELASTOMÉRICA (3,6 L) - REFERÊNCIA: Cotação	GL	276,53	15,28%	577,13	665,32	**183.979,84**																									
		07.02.000.3.1.12 - Edific.	CPU - 07.0152	FIBRA FLEX - RESINA ACF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	1.263,60	15,28%	38,76	44,68	**56.463,01**																									
		07.02.000.3.1.13 - Edific.	CPU - 07.0153	FIBRA FLEX - RESINA RST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	252,20	15,28%	77,21	89,01	**22.447,15**																									
		07.02.000.3.1.14 - Edific.	CPU - 07.0154	FIBRA FLEX - MANTA DE POLIESTER (VÉU) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	842,40	15,28%	13,14	15,15	**12.760,99**																									
		07.02.000.3.1.15 - Edific.	CPU - 07.0155	JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS MULT VAC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	481,00	15,28%	27,23	31,39	**15.100,18**																									
		07.02.000.3.1.16 - Edific.	CPU - 07.0156	BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	4.005,78	24,15%	15,08	18,72	**74.973,53**																									
		07.02.000.3.1.17 - Edific.	CPU - 07.0157	PERFIL METÁLICO ENRIJECIDO (CANTONEIRA) DE 38X38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 90463 Dez/2022	M	1.528,09	24,15%	1,51	1,87	**2.863,34**																									
		07.02.000.3.1.18 - Edific.	CPU - 07.0158	CHUMBADOR WAISYWA CB-314200 D=1/4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09819 Mar/2016	UN	8.054,80	24,15%	1,58	1,97	**15.849,05**																									
		07.02.000.3.1.19 - Edific.	CPU - 07.0159	PARAFUSO AA B1,9X19 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 83177 Mar/2016	UN	591,50	24,15%	2,35	2,92	**1.728,45**																									
		07.02.000.3.1.20 - Edific.	CPU - 07.0160	REBITE DE ALUMÍNIO EAD-440 D=1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.248,00	15,28%	0,21	0,24	**302,54**																									
		07.02.000.3.1.21 - Edific.	CPU - 07.0161	BROCA DE AÇO RÁPIDO D=5/64" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.248,00	15,28%	8,22	9,48	**11.826,12**																									
		07.02.000.3.1.22 - Edific.	CPU - 07.0162	PORCA SEXTAVADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 96851 Set/2016	UN	8.011,90	24,15%	0,63	0,79	**6.315,21**																									
		07.02.000.3.1.23 - Edific.	CPU - 07.0163	ARRUELA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	8.011,90	24,15%	0,22	0,28	**2.209,18**																									
		07.02.000.3.1.24 - Edific.	CPU - 07.0164	LÂMINA DE SERRA STARRET 1/2"X32" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	352,80	15,28%	8,22	9,48	**3.359,53**																									
		07.02.000.3.1.25 - Edific.	CPU - 07.0165	SILICONE PARA VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	109,20	15,28%	40,41	46,58	**5.086,44**																									
		07.02.000.3.1.26 - Edific.	CPU - 07.0166	SOLDA EM CHAMA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,30	15,28%	31.748,70	36.599,90	**47.579,87**																									
		07.02.000.3.1.27 - Edific.	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	702,00	24,15%	11,88	14,75	**10.353,81**																									
		07.02.000.3.1.28 - Edific.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	702,00	24,15%	12,25	15,21	**10.676,28**																									
		07.02.000.3.2 - Edific.		**OUTROS**																													
		07.02.000.3.2.1 - Edific.	CPU - 07.0171	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	71,50	15,28%	36,05	41,56	**2.971,37**																									
		07.02.000.3.2.2 - Edific.	CPU - 07.0172	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	61,10	15,28%	28,84	33,25	**2.031,34**																									
		07.02.000.3.2.3 - Edific.	CPU - 07.0173	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	88,40	15,28%	25,23	29,09	**2.571,59**																									
		07.02.000.3.2.4 - Edific.	CPU - 07.0174	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	166,40	15,28%	21,63	24,93	**4.149,11**																									
		07.02.000.3.2.5 - Edific.	CPU - 07.0175	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	19,50	15,28%	21,81	25,14	**490,28**																									
		07.02.000.3.2.6 - Edific.	CPU - 07.0176	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	139,10	15,28%	17,44	20,10	**2.796,40**																									
		07.02.000.3.2.7 - Edific.	CPU - 07.0177	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	3,90	15,28%	13,14	15,15	**59,09**																									
		07.02.000.3.2.8 - Edific.	CPU - 07.0178	COLARINHO C/ REGISTRO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,20	15,28%	33,17	38,23	**1.689,90**																									
		07.02.000.3.2.9 - Edific.	CPU - 07.0179	COLARINHO C/ REGISTRO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	126,10	15,28%	27,80	32,03	**4.041,67**																									
		07.02.000.3.2.10 - Edific.	CPU - 07.0180	COLARINHO C/ REGISTRO D=180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	41,60	15,28%	24,47	28,21	**1.173,42**																									
		07.02.000.3.2.11 - Edific.	CPU - 07.0181	COLARINHO C/ REGISTRO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	206,70	15,28%	21,58	24,88	**5.143,24**																									
6,00	964 a 967	**07.02.000.4 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO A/B**																													
	964 a 967	**07.02.000.4 - Edific.**		**BOCAS DE AR**																													
		07.02.000.4.1 - Edific.		**BLOCO A**																													
		07.02.000.4.1.1 - Edific.	CPU - 07.0182	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	200,79	231,48	**1.041,64**																									
		07.02.000.4.1.2 - Edific.	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,50	15,28%	382,06	440,44	**7.267,28**																									
		07.02.000.4.1.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	108,00	15,28%	141,55	163,18	**17.623,75**																									
		07.02.000.4.1.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	206,64	238,21	**2.501,22**																									
		07.02.000.4.1.5 - Edific.	CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	483,08	556,89	**3.341,34**																									
		07.02.000.4.1.6 - Edific.	CPU - 07.0186	(D1) AT-AS 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	351,00	15,28%	69,30	79,89	**28.042,97**																									
		07.02.000.4.1.7 - Edific.	CPU - 07.0187	(D4) AT-AS 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	108,58	125,17	**1.314,14**																									
		07.02.000.4.1.8 - Edific.	CPU - 07.0188	(D2) AT-AS 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	52,50	15,28%	175,97	202,85	**10.649,79**																									
		07.02.000.4.1.9 - Edific.	CPU - 07.0189	(D3) AT-AS 525X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	322,34	371,59	**10.033,05**																									
		07.02.000.4.1.10 - Edific.	CPU - 07.0418	(D9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	135,02	155,65	**1.400,83**																									
		07.02.000.4.1.11 - Edific.	CPU - 07.0419	(D10) AT-AG 825X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	384,72	443,51	**665,26**																									
		07.02.000.4.1.12 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 1810X592 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	157,23	181,26	**4.894,03**																									
		07.02.000.4.1.13 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 1810X592 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	15,28%	221,81	255,70	**3.068,41**																									
		07.02.000.4.1.14 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 7836X360 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	286,41	330,18	**1.485,79**																									
		07.02.000.4.1.15 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 7836X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	499,34	575,64	**1.726,93**																									
		07.02.000.4.1.16 - Edific.	CPU - 07.0420	(D5) DIF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR ICLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	7.960,88	9.177,31	**165.191,51**																									
		07.02.000.4.1.17 - Edific.	CPU - 07.0194	(D6) DIF. LINEAR ICLF 3030X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	26.025,46	30.002,15	**180.012,88**																									
		07.02.000.4.1.18 - Edific.	CPU - 07.0195	(D4) DIF. LINEAR ICLF 3030X2060 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	15,28%	11.887,81	13.704,26	**164.451,16**																									
		07.02.000.4.1.19 - Edific.	CPU - 07.0196	(DP1) RL-B 300X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	69,18	79,76	**239,27**																									
		07.02.000.4.1.20 - Edific.	CPU - 07.0197	(DP3) RL-B 400X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	109,20	125,88	**188,83**																									
		07.02.000.4.1.21 - Edific.	CPU - 07.0421	(DP5) RL-B 200X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	71,37	82,27	**123,41**																									
		07.02.000.4.1.22 - Edific.	CPU - 07.0435	(D6) ADLK-AG-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	584,33	673,62	**4.041,71**																									
		07.02.000.4.2 - Edific.		**BLOCO B**																													
		07.02.000.4.2.1 - Edific.	CPU - 07.0198	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	200,79	231,48	**694,43**																									
		07.02.000.4.2.2 - Edific.	CPU - 07.0199	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	382,06	440,44	**2.642,65**																									
		07.02.000.4.2.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	120,00	15,28%	141,55	163,18	**19.581,95**																									
		07.02.000.4.2.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	15,00	15,28%	206,64	238,21	**3.573,18**																									
		07.02.000.4.2.5 - Edific.	CPU - 07.0186	(D1) AT-AS 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	358,50	15,28%	69,30	79,89	**28.642,18**																									
		07.02.000.4.2.6 - Edific.	CPU - 07.0187	(D4) AT-AS 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	108,58	125,17	**1.126,57**																									
		07.02.000.4.2.7 - Edific.	CPU - 07.0188	(D2) AT-AS 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	97,50	15,28%	175,97	202,85	**19.778,18**																									
		07.02.000.4.2.8 - Edific.	CPU - 07.0200	(D3) AT-AS 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	426,66	491,85	**1.475,55**																									
		07.02.000.4.2.9 - Edific.	CPU - 07.0418	(D9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	135,02	155,65	**233,47**																									
		07.02.000.4.2.10 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 1810X592 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	15,28%	157,23	181,26	**2.175,13**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		07.02.000.4.2.11 - Edific.	CPU - 07.0191	(12) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	221,81	255,70	**2.301,30**																								
		07.02.000.4.2.12 - Edific.	CPU - 07.0192	(13) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	286,41	330,18	**2.476,35**																								
		07.02.000.4.2.13 - Edific.	CPU - 07.0193	(14) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	499,34	575,64	**863,46**																								
		07.02.000.4.2.14 - Edific.	CPU - 07.0420	(D31) DVF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR VLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	7.960,88	9.177,31	**27.531,92**																								
		07.02.000.4.2.15 - Edific.	CPU - 07.0194	(D5) DVF. LINEAR VLF 303X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	26.025,46	30.002,15	**90.006,44**																								
		07.02.000.4.2.16 - Edific.	CPU - 07.0201	(DF1) RL-B 2X2X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	53,26	61,40	**368,41**																								
		07.02.000.4.2.17 - Edific.	CPU - 07.0196	(DF1) RL-B 3X3X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	69,18	79,76	**478,54**																								
		07.02.000.4.2.18 - Edific.	CPU - 07.0197	(DF1) RL-B 4X3X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	109,20	125,88	**188,83**																								
10,00	968 a 969	**07.02.000.4.3 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO C/D**																												
		07.02.000.4.3 - Edific.		**BLOCO C**																												
		07.02.000.4.3.1 - Edific.	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	153,00	15,28%	382,06	440,44	**67.387,54**																								
		07.02.000.4.3.2 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	102,00	15,28%	141,55	163,18	**16.644,65**																								
		07.02.000.4.3.3 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	206,64	238,21	**2.143,91**																								
		07.02.000.4.3.4 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	156,00	15,28%	69,30	79,89	**12.463,54**																								
		07.02.000.4.3.5 - Edific.	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	175,97	202,85	**5.477,03**																								
		07.02.000.4.3.6 - Edific.	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	54,00	15,28%	426,66	491,85	**26.559,99**																								
		07.02.000.4.3.7 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	157,23	181,26	**1.903,23**																								
		07.02.000.4.3.8 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	221,81	255,70	**383,55**																								
		07.02.000.4.3.9 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	286,41	330,18	**1.485,79**																								
		07.02.000.4.3.10 - Edific.	CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-0 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	402,55	464,06	**4.176,54**																								
		07.02.000.4.4 - Edific.		**BLOCO D**																												
		07.02.000.4.4.1 - Edific.	CPU - 07.0199	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	114,00	15,28%	382,06	440,44	**50.210,32**																								
		07.02.000.4.4.2 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,00	15,28%	141,55	163,18	**12.238,72**																								
		07.02.000.4.4.3 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	206,64	238,21	**1.429,27**																								
		07.02.000.4.4.4 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	94,50	15,28%	69,30	79,89	**7.550,03**																								
		07.02.000.4.4.5 - Edific.	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	175,97	202,85	**1.217,12**																								
		07.02.000.4.4.6 - Edific.	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	51,00	15,28%	426,66	491,85	**25.084,43**																								
		07.02.000.4.4.7 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	157,23	181,26	**1.087,56**																								
		07.02.000.4.4.8 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	286,41	330,18	**495,26**																								
		07.02.000.4.4.9 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	499,34	575,64	**863,46**																								
		07.02.000.4.4.10 - Edific.	CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-0 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	402,55	464,06	**2.784,36**																								
14,00	970	**07.02.000.4.5 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO E**																												
		07.02.000.4.5 - Edific.		**BLOCO E**																												
		07.02.000.4.5.1 - Edific.	CPU - 07.0182	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,00	15,28%	200,79	231,48	**9.027,56**																								
		07.02.000.4.5.2 - Edific.	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	33,00	15,28%	382,06	440,44	**14.534,57**																								
		07.02.000.4.5.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	82,50	15,28%	141,55	163,18	**13.462,59**																								
		07.02.000.4.5.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	206,64	238,21	**1.786,59**																								
		07.02.000.4.5.5 - Edific.	CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	483,08	556,89	**3.341,34**																								
		07.02.000.4.5.6 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	396,00	15,28%	69,30	79,89	**31.636,23**																								
		07.02.000.4.5.7 - Edific.	CPU - 07.0187	(G4) AT-AG 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	108,58	125,17	**3.379,72**																								
		07.02.000.4.5.8 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	221,81	255,70	**767,10**																								
		07.02.000.4.5.9 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	221,81	255,70	**1.917,75**																								
		07.02.000.4.5.10 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	286,41	330,18	**2.971,58**																								
		07.02.000.4.5.11 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	499,34	575,64	**2.590,39**																								
		07.02.000.4.5.12 - Edific.	CPU - 07.0207	(V5) AWG 985X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	611,83	705,32	**1.057,98**																								
		07.02.000.4.5.13 - Edific.	CPU - 07.0208	(DCF6) FKA 300X200 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	1.051,72	1.212,43	**1.818,64**																								
		07.02.000.4.5.14 - Edific.	CPU - 07.0209	(DCF7) FKA 450X300 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.323,56	1.525,81	**4.577,42**																								
		07.02.000.4.5.15 - Edific.	CPU - 07.0210	(DCF2) FKA 550X330 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	1.432,00	1.650,81	**7.428,63**																								
		07.02.000.4.5.16 - Edific.	CPU - 07.0211	(DCF2) FKA 550X400 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.582,59	1.824,41	**10.946,48**																								
		07.02.000.4.5.17 - Edific.	CPU - 07.0212	(DCF3) FKA 600X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.565,70	1.804,93	**10.829,60**																								
		07.02.000.4.5.18 - Edific.	CPU - 07.0213	(DCF4) FKA 650X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.624,05	1.872,21	**5.616,62**																								
		07.02.000.4.5.19 - Edific.	CPU - 07.0214	(DCF7) FKA 750X500 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	2.016,79	2.324,96	**6.974,87**																								
		07.02.000.4.5.20 - Edific.	CPU - 07.0215	(GB) VAT-AG 450X450 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	313,54	361,45	**1.084,34**																								
		07.02.000.4.5.21 - Edific.	CPU - 07.0216	(GD) VAT-AG 625X625 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	518,34	597,55	**10.755,84**																								
		07.02.000.4.5.22 - Edific.	CPU - 07.0427	(G11) VAT-AG 425X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	268,51	309,54	**2.785,87**																								
6,00	971 a 974	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO A/B**																												
10,00	975 a 976	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO C/D**																												
14,00	977 a 978	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO E**																												
		07.02.000.5 - Edific.		**REDE FRIGORÍGENA**																												
		07.02.000.5.1 - Edific.	CPU - 07.0219	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 42 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	221,13	24,15%	167,59	208,06	**46.009,40**																								
		07.02.000.5.2 - Edific.	CPU - 07.0220	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	742,81	24,15%	123,93	153,86	**114.286,50**																								
		07.02.000.5.3 - Edific.	CPU - 07.0221	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	1.117,42	24,15%	91,52	113,62	**126.958,89**																								
		07.02.000.5.4 - Edific.	CPU - 07.0222	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	2.031,44	24,15%	73,08	90,73	**184.309,28**																								
		07.02.000.5.5 - Edific.	CPU - 07.0223	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	2.436,59	24,15%	44,71	55,51	**135.247,30**																								
		07.02.000.5.6 - Edific.	CPU - 07.0224	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 12,7 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 1150/ORSE	M	1.171,75	24,15%	61,48	76,33	**89.441,99**																								
		07.02.000.5.7 - Edific.	CPU - 07.0225	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 9,53 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 0930/ORSE	M	2.451,03	24,15%	41,97	52,11	**127.713,26**																								
		07.02.000.5.8 - Edific.	CPU - 07.0226	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 6,35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 0930/ORSE	M	1.026,87	24,15%	28,98	35,98	**36.944,27**																								
		07.02.000.5.9 - Edific.	CPU - 07.0227	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 1159/ORSE	M	221,13	24,15%	14,71	18,27	**4.039,70**																								
		07.02.000.5.10 - Edific.	CPU - 07.0229	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 3/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 1159/ORSE	M	742,81	24,15%	14,10	17,50	**13.001,58**																								
		07.02.000.5.11 - Edific.	CPU - 07.0231	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 1159/ORSE	M	1.117,42	24,15%	12,70	15,77	**17.625,00**																								
		07.02.000.5.12 - Edific.	CPU - 07.0233	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 7/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 1159/ORSE	M	644,45	24,15%	12,38	15,37	**9.906,19**																								
		07.02.000.5.13 - Edific.	CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 1159/ORSE	M	1.386,99	24,15%	11,63	14,44	**20.033,12**																								
		07.02.000.5.14 - Edific.	CPU - 07.0235	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 1159/ORSE	M	2.436,59	24,15%	11,63	14,44	**35.193,43**																								
		07.02.000.5.15 - Edific.	CPU - 07.0236	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 1159/ORSE	M	1.171,75	24,15%	11,07	13,74	**16.101,69**																								
		07.02.000.5.16 - Edific.	CPU - 07.0237	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 1159/ORSE	M	2.451,03	24,15%	11,02	13,68	**33.527,28**																								
		07.02.000.5.17 - Edific.	CPU - 07.0238	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 1159/ORSE	M	1.026,87	24,15%	10,65	13,23	**13.582,89**																								
		07.02.000.5.18 - Edific.	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	268,40	24,15%	21,34	26,49	**7.110,88**																								
		07.02.000.5.19 - Edific.	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	433,40	24,15%	33,35	41,40	**17.944,50**																								
		07.02.000.5.20 - Edific.	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	171,60	24,15%	47,35	58,79	**10.087,51**																								
		07.02.000.5.21 - Edific.	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	61,60	24,15%	83,33	103,45	**6.372,78**																								
		07.02.000.5.22 - Edific.	92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	49,50	24,15%	110,27	136,90	**6.776,56**																								
		07.02.000.5.23 - Edific.	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	490,60	24,15%	14,95	18,56	**9.105,74**																								
		07.02.000.5.24 - Edific.	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	475,20	24,15%	20,73	25,74	**12.229,89**																								
		07.02.000.5.25 - Edific.	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	124,30	24,15%	32,86	40,80	**5.070,90**																								
		07.02.000.5.26 - Edific.	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	194,70	24,15%	58,64	72,80	**14.174,46**																								
		07.02.000.5.27 - Edific.	92290	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	60,50	24,15%	89,11	110,63	**6.693,12**																								
		07.02.000.5.28 - Edific.	91085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	218,90	24,15%	17,38	21,58	**4.723,26**																								
		07.02.000.5.29 - Edific.	CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93133 Fev/2018	UN	136,40	24,15%	30,80	38,24	**5.216,46**																								
		07.02.000.5.30 - Edific.	91057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	122,10	24,15%	16,59	20,60	**2.514,83**																								
		07.02.000.5.31 - Edific.	CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91062 Fev/2018	UN	38,50	24,15%	26,48	32,88	**1.265,81**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		07.02.000.S.32 - Edific.	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	49,50	24,15%	32,15	39,91	**1.975,75**																									
		07.02.000.S.33 - Edific.	CPU - 07.0436	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	14,30	24,15%	43,24	53,69	**767,71**																									
		07.02.000.S.34 - Edific.	CPU - 07.0437	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	38,50	24,15%	44,44	55,17	**2.124,09**																									
		07.02.000.S.35 - Edific.	CPU - 07.0438	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93065 Fev/2018	UN	49,50	24,15%	58,18	72,23	**3.575,23**																									
		07.02.000.S.36 - Edific.	CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	474,10	24,15%	17,90	22,22	**10.536,01**																									
		07.02.000.S.37 - Edific.	CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	170,50	24,15%	22,32	27,71	**4.724,31**																									
		07.02.000.S.38 - Edific.	CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	24,20	24,15%	35,98	44,66	**1.080,89**																									
		07.02.000.S.39 - Edific.	CPU - 07.0239	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEIDER - 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	301,40	15,28%	186,28	214,74	**64.721,31**																									
		07.02.000.S.40 - Edific.	CPU - 07.0240	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEIDER - 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	301,40	15,28%	185,93	214,34	**64.602,69**																									
		07.02.000.S.41 - Edific.	CPU - 07.0241	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEIDER - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	244,20	15,28%	178,43	205,69	**50.230,25**																									
		07.02.000.S.42 - Edific.	CPU - 07.0242	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEIDER - 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	231,00	15,28%	178,43	205,69	**47.515,11**																									
		07.02.000.S.43 - Edific.	CPU - 07.0243	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEIDER - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,10	15,28%	302,05	348,20	**4.213,27**																									
		07.02.000.S.44 - Edific.	CPU - 07.0244	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEIDER - 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,10	15,28%	301,40	352,06	**387,27**																									
		07.02.000.S.45 - Edific.	CPU - 07.0245	ADESIVO PARA ELASTÔMERO 5 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	GL	72,60	15,28%	542,53	625,43	**45.406,38**																									
		07.02.000.S.46 - Edific.	CPU - 07.0246	FLUIDO REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	856,77	15,28%	136,34	157,17	**134.656,56**																									
		07.02.000.S.47 - Edific.	CPU - 07.0247	GÁS FREON 141-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	866,47	15,28%	121,04	139,53	**120.899,60**																									
		07.02.000.S.48 - Edific.	CPU - 07.0248	OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M3	74,80	15,28%	47,78	55,08	**4.120,18**																									
		07.02.000.S.49 - Edific.	CPU - 07.0249	ACETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	74,80	15,28%	95,55	110,16	**8.239,65**																									
		07.02.000.S.50 - Edific.	CPU - 07.0250	NITROGÊNIO (9 M3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	72,60	15,28%	860,03	991,44	**71.978,53**																									
		07.02.000.S.51 - Edific.	88546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	389,40	24,15%	114,51	142,16	**55.358,73**																									
		07.02.000.S.52 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2016_PS	M	10.977,91	24,15%	10,96	13,61	**149.374,69**																									
		07.02.000.S.53 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2016_PS	M	221,13	24,15%	17,76	22,05	**4.875,77**																									
6,00	979	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO A/B**																													
10,00	980	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO C/D**																													
14,00	981	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO E**																													
		07.02.000.6 - Edific.		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA**																													
		07.02.000.6.1 - Edific.	CPU - 07.0252	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95688 JAN 19	M	42,50	24,15%	40,95	50,84	**2.160,77**																									
		07.02.000.6.2 - Edific.	CPU - 07.0253	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97198 JAN 19	M	196,56	24,15%	45,78	56,84	**11.172,61**																									
		07.02.000.6.3 - Edific.	CPU - 07.0254	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 JAN 19	M	86,50	24,15%	61,48	76,33	**6.602,29**																									
		07.02.000.6.4 - Edific.	CPU - 07.0255	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92653 JAN 19	M	140,00	24,15%	69,02	85,69	**11.996,86**																									
		07.02.000.6.5 - Edific.	CPU - 07.0256	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92654 JAN 19	M	95,00	24,15%	93,90	116,58	**11.074,74**																									
		07.02.000.6.6 - Edific.	CPU - 07.0257	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92655 JAN 19	M	34,00	24,15%	112,73	139,95	**4.758,29**																									
		07.02.000.6.7 - Edific.	CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11595/ORSE	M	42,50	24,15%	11,63	14,44	**613,86**																									
		07.02.000.6.8 - Edific.	CPU - 07.0232	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11592/ORSE	M	196,56	24,15%	12,66	15,72	**3.090,46**																									
		07.02.000.6.9 - Edific.	CPU - 07.0230	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/4" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11589/ORSE	M	86,50	24,15%	14,22	17,65	**1.527,05**																									
		07.02.000.6.10 - Edific.	CPU - 07.0228	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11594/ORSE	M	140,00	24,15%	14,39	17,87	**2.501,37**																									
		07.02.000.6.11 - Edific.	CPU - 07.0251	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11596/ORSE	M	95,00	24,15%	28,27	35,09	**3.333,72**																									
		07.02.000.6.12 - Edific.	CPU - 07.0258	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2 1/2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11598/ORSE	M	34,00	24,15%	31,29	38,85	**1.320,77**																									
		07.02.000.6.13 - Edific.	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	24,15%	35,87	44,53	**534,39**																									
		07.02.000.6.14 - Edific.	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	24,15%	57,36	71,21	**2.990,92**																									
		07.02.000.6.15 - Edific.	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	24,15%	70,79	87,89	**1.581,94**																									
		07.02.000.6.16 - Edific.	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	24,15%	83,82	104,06	**2.705,63**																									
		07.02.000.6.17 - Edific.	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	24,15%	108,38	134,55	**2.691,08**																									
		07.02.000.6.18 - Edific.	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	161,69	200,74	**1.605,91**																									
		07.02.000.6.19 - Edific.	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00	24,15%	77,49	96,20	**2.789,91**																									
		07.02.000.6.20 - Edific.	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	24,15%	95,04	117,99	**1.061,93**																									
		07.02.000.6.21 - Edific.	92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	24,15%	110,25	136,93	**2.190,80**																									
		07.02.000.6.22 - Edific.	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	24,15%	144,44	179,32	**1.972,54**																									
		07.02.000.6.23 - Edific.	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	221,14	274,55	**1.098,18**																									
		07.02.000.6.24 - Edific.	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	41,83	51,93	**415,46**																									
		07.02.000.6.25 - Edific.	92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	24,15%	51,63	64,10	**769,18**																									
		07.02.000.6.26 - Edific.	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	51,62	64,09	**384,52**																									
		07.02.000.6.27 - Edific.	92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	24,15%	59,10	73,37	**660,35**																									
		07.02.000.6.28 - Edific.	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	59,10	73,37	**440,24**																									
		07.02.000.6.29 - Edific.	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	78,90	97,95	**783,63**																									
		07.02.000.6.30 - Edific.	92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	24,15%	78,90	97,95	**489,77**																									
		07.02.000.6.31 - Edific.	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	78,90	97,95	**587,73**																									
		07.02.000.6.32 - Edific.	92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	116,85	145,07	**580,28**																									
		07.02.000.6.33 - Edific.	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	116,85	145,07	**580,28**																									
		07.02.000.6.34 - Edific.	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	24,15%	176,61	219,26	**4.165,96**																									
		07.02.000.6.35 - Edific.	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	268,68	333,57	**4.669,93**																									
		07.02.000.6.36 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	344,77	428,03	**1.712,13**																									
		07.02.000.6.37 - Edific.	CPU - 07.0266	TERMÔMETRO TIPO CAPELA DE -10 A 50dC COM 150 MM D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	573,29	660,89	**11.235,17**																									
		07.02.000.6.38 - Edific.	CPU - 07.0267	MANÔMETRO COM CAIXA DE 100 MM DE 0 A 50 PSI D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	570,02	657,12	**11.171,06**																									
		07.02.000.6.39 - Edific.	CPU - 07.0268	CHAVE DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	255,01	293,98	**2.645,78**																									
		07.02.000.6.40 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2016_PS	M	465,56	24,15%	10,96	13,61	**6.334,80**																									
		07.02.000.6.41 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2016_PS	M	129,00	24,15%	17,76	22,05	**2.844,31**																									
9,00	982 a 983	**07.02.000.7 - Edific.**		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**																													
		07.02.000.7.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	379,50	24,15%	8,39	10,42	**3.952,94**																									
		07.02.000.7.2 - Edific.	CPU - 07.0277	CABO BLINDADO 2X1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	5.666,98	15,28%	15,84	18,26	**103.485,03**																									
		07.02.000.7.3 - Edific.	CPU - 07.0278	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95749 JAN 19	M	379,50	24,15%	21,18	26,30	**9.979,67**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		07.02.000.7.4 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SCAL/SINAPI 104.0916	M	5.666,98	24,15%	28,68	35,60	**201.758,70**																									
		07.02.000.7.5 - Edific.	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	645,70	24,15%	24,64	30,59	**19.751,32**																									
		07.02.000.7.6 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	6.046,48	24,15%	10,96	13,61	**82.271,49**																									
9,00	984	**07.02.000.8 - Edific.**		**REDE DE DRENO (INTERLIGAÇÃO C/ PONTO EXISTENTE)**																													
		07.02.000.8.1 - Edific.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	567,00	24,15%	33,63	41,75	**23.671,18**																									
		07.02.000.8.2 - Edific.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA , APARENTE OU EM ALVENARIA. AF_06/2022	M	126,00	24,15%	17,25	21,42	**2.698,40**																									
		07.02.000.8.3 - Edific.	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	630,00	24,15%	17,43	21,64	**13.632,79**																									
		07.02.000.8.4 - Edific.	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	126,00	24,15%	22,01	27,33	**3.443,00**																									
		07.02.000.8.5 - Edific.	CPU - 07.0283	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=32 MM X 9 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	567,00	15,28%	3,53	4,07	**2.306,84**																									
		07.02.000.8.6 - Edific.	CPU - 07.0284	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=50 MM X 9 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	126,00	15,28%	5,44	6,27	**789,96**																									
9,00	985 a 988	**07.02.000.9 - Edific.**		**OUTROS**																													
		07.02.000.9.1 - Edific.	CPU - 07.0285	MONITOR DIFERENCIAL DE PRESSÃO COM DISPLAY, ALARME E CONEXÃO BACNET, MODELO RSM 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	55.725,20	64.240,01	**1.092.080,15**																									
		07.02.000.9.2 - Edific.	CPU - 07.0286	MANÔMETROS DIFERENCIAL DE PRESSÃO PARA FILTRO AMI/'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	51,00	15,28%	812,00	936,07	**47.739,76**																									
		07.02.000.9.3 - Edific.	CPU - 07.0287	COMPUTADOR DESKTOP PARA CENTRAL VRV COM MONITOR 22" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	23.199,95	26.744,90	**26.744,90**																									
		07.02.000.9.4 - Edific.	CPU - 07.0288	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CONDENSADORAS - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	280,00	15,28%	733,71	845,82	**236.829,52**																									
		07.02.000.9.5 - Edific.	CPU - 07.0289	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA AHU - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	136,00	15,28%	66,98	77,22	**10.501,69**																									
		07.02.000.9.6 - Edific.	CPU - 07.0290	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA VENTILADORES/EXAUSTORES - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	280,00	15,28%	102,74	118,44	**33.162,31**																									
		07.02.000.9.7 - Edific.	CPU - 07.0291	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CHILLERS MECALOR - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	28,00	15,28%	667,00	768,91	**21.529,61**																									
		07.02.000.9.8 - Edific.	CPU - 07.0292	ROOF PARA PROTEÇÃO DAS ANVI'S CONTRA INTEMPERES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	6.015,11	6.934,22	**117.881,74**																									
9,00	989	**07.04.000 - Edific.**		**CÂMARA FRIGORÍFICA**																													
		07.04.000.1 - Edific.	CPU - 07.0293	SISTEMA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM TERMOPAINÉIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	162.996,28	187.902,11	**187.902,11**																									
9,00	990	**07.07.000 - Edific.**		**GÁS COMBUSTÍVEL (GLP)**																													
		07.07.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões**																													
		07.07.100.1 - Edific.	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	72,55	24,15%	29,02	36,03	**2.613,86**																									
		07.07.100.2 - Edific.	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,73	24,15%	40,93	50,81	**596,06**																									
		07.07.100.3 - Edific.	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,40	24,15%	63,03	78,25	**579,06**																									
		07.07.100.4 - Edific.	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,60	24,15%	61,47	76,32	**1.037,88**																									
		07.07.100.5 - Edific.	CPU - 07.0439	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") COM PINTA ANTI CORROSIVO - REFERÊNCIA SINAPI: 95563 Fev/2018	M	13,99	24,15%	80,24	99,62	**1.393,69**																									
		07.07.100.6 - Edific.	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	24,15%	21,91	27,20	**598,43**																									
		07.07.100.7 - Edific.	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	53,41	66,31	**198,93**																									
		07.07.100.8 - Edific.	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	29,50	36,62	**109,87**																									
		07.07.100.9 - Edific.	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	24,15%	47,39	58,83	**294,17**																									
		07.07.100.10 - Edific.	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	76,68	95,20	**380,79**																									
		07.07.100.11 - Edific.	97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	123,89	153,81	**461,43**																									
		07.07.100.12 - Edific.	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	26,95	33,51	**100,52**																									
		07.07.100.13 - Edific.	92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	31,63	39,27	**39,27**																									
		07.07.100.14 - Edific.	92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	40,03	49,70	**49,70**																									
		07.07.100.15 - Edific.	92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	40,02	49,68	**49,68**																									
		07.07.100.16 - Edific.	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	41,54	51,57	**206,29**																									
		07.07.200 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																													
		07.07.200.1 - Edific.	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	30,00	24,15%	61,92	76,87	**2.306,21**																									
		07.07.200.2 - Edific.	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	24,15%	145,69	180,87	**904,37**																									
		07.07.200.3 - Edific.	CPU - 07.0440	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1" ESTAGIO 1 1/4" - REFERÊNCIA: 00013/ORSE JAN 2018	UN	1,00	24,15%	197,57	245,28	**245,28**																									
		07.07.200.4 - Edific.	CPU - 07.0441	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2" ESTAGIO 1/2" - REFERÊNCIA: 00007/ORSE JAN 2018	UN	15,00	24,15%	117,85	146,31	**2.194,60**																									
		07.07.200.5 - Edific.	CPU - 07.0442	MANOMETRO COM CLEM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 (*10^ BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM - REFERÊNCIA: 00120 SINAPI JAN 2018	UN	1,00	24,15%	212,31	263,59	**263,59**																									
		07.07.200.6 - Edific.	CPU - 07.0443	MANGUEIRA FLEXIVEL METALICA 1/2" - 1,2M - REFERÊNCIA: 00016/ORSE JAN 2018	UN	4,00	24,15%	115,69	143,63	**574,51**																									
6,00	995 a 994	**07.11.000 - Edific.**		**GASES MEDICINAIS - BLOCO A/B**																													
10,00	995 a 996	**07.11.000 - Edific.**		**GASES MEDICINAIS - BLOCO C/D**																													
		07.11.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões**																													
		07.11.101 - Edific.		**Tubo**																													
		07.11.101.1 - Edific.	CPU - 07.0294	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 15 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	10.132,40	24,15%	65,52	81,34	**824.194,54**																									
		07.11.101.2 - Edific.	CPU - 07.0295	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 22 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	828,18	24,15%	102,88	127,72	**105.775,09**																									
		07.11.101.3 - Edific.	CPU - 07.0296	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 28 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	487,86	24,15%	129,62	160,93	**78.510,27**																									
		07.11.101.4 - Edific.	CPU - 07.0297	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 35 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	26,24	24,15%	186,30	231,29	**6.069,00**																									
		07.11.101.5 - Edific.	CPU - 07.0298	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 54 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	206,30	24,15%	317,87	394,64	**81.414,56**																									
		07.11.101.6 - Edific.	CPU - 07.0299	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 66 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92280 Jul 2017	M	103,90	24,15%	410,66	509,83	**52.971,35**																									
		07.11.103 - Edific.		**Tê**																													
		07.11.103.1 - Edific.	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	850,00	24,15%	21,34	26,49	**22.519,57**																									
		07.11.103.2 - Edific.	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	169,00	24,15%	33,35	41,40	**6.997,28**																									
		07.11.103.3 - Edific.	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	28,00	24,15%	47,35	58,79	**1.645,98**																									
		07.11.103.4 - Edific.	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	24,15%	83,33	103,45	**310,36**																									
		07.11.103.5 - Edific.	92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16,00	24,15%	203,21	252,29	**4.036,56**																									
		07.11.103.6 - Edific.	92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	24,15%	530,34	658,42	**5.267,34**																									
		07.11.107 - Edific.		**Niple**																													
		07.11.107.1 - Edific.	CPU - 07.0300	NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, PI/ INSTALAÇÃO DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE 10888 Dez/2018	UN	32,00	24,15%	16,00	19,94	**638,13**																									
		07.11.110 - Edific.		**Luva**																													
		07.11.110.1 - Edific.	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1.900,00	24,15%	10,16	12,61	**23.965,92**																									
		07.11.110.2 - Edific.	92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	205,00	24,15%	17,01	21,12	**4.329,17**																									
		07.11.110.3 - Edific.	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	88,00	24,15%	22,79	28,29	**2.489,95**																									
		07.11.110.4 - Edific.	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	24,15%	38,00	47,18	**330,24**																									
		07.11.110.5 - Edific.	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,00	24,15%	78,43	97,37	**5.842,25**																									
		07.11.110.6 - Edific.	92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	35,00	24,15%	222,00	275,61	**9.646,46**																									
		07.11.114 - Edific.		**Cotovelo**																													
		07.11.114.1 - Edific.	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3.805,00	24,15%	14,95	18,56	**70.622,42**																									
		07.11.114.2 - Edific.	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	360,00	24,15%	20,73	25,74	**9.265,07**																									
		07.11.114.3 - Edific.	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	175,00	24,15%	32,86	40,80	**7.139,25**																									
		07.11.114.4 - Edific.	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00	24,15%	58,64	72,80	**1.092,02**																									
		07.11.114.5 - Edific.	92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	46,00	24,15%	138,17	171,79	**7.902,17**																									
		07.11.114.6 - Edific.	92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	23,00	24,15%	431,49	535,69	**12.320,58**																									
		07.11.115 - Edific.		**Bucha**																													

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		07.11.115.1 - Edific.	83085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	155,00	24,15%	17,38	21,58	**3.344,48**																									
		07.11.115.2 - Edific.	CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93133	UN	16,00	24,15%	30,80	38,24	**611,90**																									
		07.11.115.3 - Edific.	83057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	24,15%	16,59	20,60	**247,16**																									
		07.11.115.4 - Edific.	CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93062 Fev/2018	UN	3,00	24,15%	26,48	32,88	**98,63**																									
		07.11.115.5 - Edific.	83062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	24,15%	32,15	39,91	**119,74**																									
		07.11.115.6 - Edific.	CPU - 07.0304	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	72,26	89,71	**179,43**																									
		07.11.115.7 - Edific.	CPU - 07.0305	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	78,96	98,02	**784,19**																									
		07.11.115.8 - Edific.	CPU - 07.0306	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	56,01	69,53	**139,07**																									
		07.11.115.9 - Edific.	CPU - 07.0307	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00	24,15%	112,89	140,16	**140,16**																									
		07.11.115.10 - Edific.	CPU - 07.0308	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	114,81	142,53	**285,06**																									
		07.11.115.11 - Edific.	CPU - 07.0309	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	131,70	163,51	**327,02**																									
		07.11.115.12 - Edific.	CPU - 07.0310	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00	24,15%	139,67	173,40	**173,40**																									
		07.11.119 - Edific.		**Conector**																													
		07.11.119.1 - Edific.	83104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	24,15%	22,13	27,47	**879,18**																									
		07.11.119.2 - Edific.	CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	366,00	24,15%	17,90	22,22	**8.133,68**																									
		07.11.119.3 - Edific.	CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	20,00	24,15%	22,32	27,71	**554,17**																									
		07.11.119.4 - Edific.	CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	12,00	24,15%	35,98	44,66	**535,98**																									
		07.11.119.5 - Edific.	CPU - 07.0314	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COMJ: 40154 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	43,19	53,63	**429,01**																									
		07.11.119.6 - Edific.	CPU - 07.0315	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO ÓXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COMJ: 40154 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	42,79	53,13	**425,02**																									
		07.11.119.7 - Edific.	CPU - 07.0316	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COMJ: 40154 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	39,18	48,64	**389,12**																									
		07.11.119.8 - Edific.	CPU - 07.0317	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COMJ: 40154 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	43,67	54,22	**433,76**																									
		07.11.200 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																													
		07.11.200.1 - Edific.	CPU - 07.0318	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO AR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	15,00	24,15%	40,50	50,29	**754,30**																									
		07.11.200.2 - Edific.	CPU - 07.0319	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO N2O, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	6,00	24,15%	40,50	50,29	**301,72**																									
		07.11.200.3 - Edific.	CPU - 07.0320	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO VÁCUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00	24,15%	40,50	50,29	**704,01**																									
		07.11.200.4 - Edific.	CPU - 07.0321	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA SEÇÃO O2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00	24,15%	40,50	50,29	**704,01**																									
		07.11.200.5 - Edific.	CPU - 07.0327	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95260 Fev/2018	UN	6,00	24,15%	95,17	118,15	**708,93**																									
		07.11.200.6 - Edific.	CPU - 07.0328	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1/2" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95248 Fev/2018	UN	183,00	24,15%	66,25	82,26	**15.052,71**																									
		07.11.200.7 - Edific.	CPU - 07.0329	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 3/4" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95249 Fev/2018	UN	10,00	24,15%	73,58	91,35	**913,49**																									
		07.11.200.8 - Edific.	CPU - 07.0330	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA ARS500, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01320 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	86,94	107,93	**431,73**																									
		07.11.200.9 - Edific.	CPU - 07.0331	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA CNS000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01320 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	97,79	121,41	**485,63**																									
		07.11.200.10 - Edific.	CPU - 07.0332	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA CNS000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01320 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	76,03	94,39	**377,55**																									
		07.11.200.11 - Edific.	CPU - 07.0333	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA VCS000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01320 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	104,35	129,55	**518,20**																									
		07.11.200.12 - Edific.	CPU - 07.0334	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	24,15%	446,37	554,17	**7.758,43**																									
		07.11.200.13 - Edific.	CPU - 07.0335	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	6,00	24,15%	449,06	557,51	**3.345,06**																									
		07.11.200.14 - Edific.	CPU - 07.0336	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	24,15%	441,68	548,34	**7.676,83**																									
		07.11.200.15 - Edific.	CPU - 07.0337	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	24,15%	463,49	575,42	**8.055,93**																									
		07.11.200.16 - Edific.	CPU - 07.0338	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	433,00	24,15%	166,65	206,90	**89.588,26**																									
		07.11.200.17 - Edific.	CPU - 07.0339	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	48,00	24,15%	168,39	209,06	**10.034,95**																									
		07.11.200.18 - Edific.	CPU - 07.0340	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIGÊNIO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	386,00	24,15%	165,93	206,00	**79.515,49**																									
		07.11.200.19 - Edific.	CPU - 07.0341	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	386,00	24,15%	170,29	211,41	**81.605,05**																									
		07.11.300 - Edific.		**PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO**																													
		07.11.300.1 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) BRILHANTE PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA, (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	637,06	24,15%	11,76	14,60	**9.301,10**																									
		TOTAL DA ETAPA 07.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**29.936.421,05**																									
		08.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**																													
5,00	997	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - SUBSOLO**																													
6,00	998 a 1001	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	1002 a 1006	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	1002 a 1006	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	1007 a 1010	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	1011 a 1015	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	1011 a 1015	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	1016 a 1019	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	1020 a 1024	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	1020 a 1024	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																													
17,00	1025	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	1025	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	1026	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - GUARITAS**																													
		08.01.200 - Edific.		**TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO**																													
		08.01.201 - Edific.		**TUBOS**																													
		08.01.201.1 - Edific.	CPU - 08.0001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	6.653,10	24,15%	46,22	57,38	**381.760,41**																									
		08.01.201.2 - Edific.	CPU - 08.0021	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	16,00	24,15%	36,56	45,39	**726,29**																									
		08.01.201.3 - Edific.	CPU - 08.0002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0022-0 Nov/2016	M	1.009,60	24,15%	64,42	79,98	**80.744,95**																									
		08.01.201.4 - Edific.	CPU - 08.0003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0023-0 Nov/2016	M	986,26	24,15%	71,80	89,14	**87.911,61**																									
		08.01.201.5 - Edific.	CPU - 08.0004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0024-0 Nov/2016	M	1.087,55	24,15%	92,36	114,67	**124.709,16**																									
		08.01.201.6 - Edific.	CPU - 08.0005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2.1/2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0025-0 Nov/2016	M	2.620,81	24,15%	125,38	155,66	**407.961,28**																									
		08.01.201.7 - Edific.	CPU - 08.0006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0026-0 Nov/2016	M	559,23	24,15%	142,84	177,34	**99.174,56**																									
		08.01.201.8 - Edific.	CPU - 08.0030	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 4", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADO INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (MEDIÇÃO	M	750,45	24,15%	392,81	487,68	**365.978,54**																									
		08.01.201.9 - Edific.	CPU - 08.0008	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 6", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (MEDIÇÃO	M	1.152,10	24,15%	676,85	840,31	**968.117,98**																									
		08.01.201.10 - Edific.	CPU - 08.0009	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 8" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (MEDIÇÃO	M	7,00	24,15%	1.020,85	1.267,39	**8.871,70**																									
		08.01.201.11 - Edific.	CPU - 08.0010	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 12" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (MEDIÇÃO	M	18,00	24,15%	1.510,59	1.875,40	**33.757,14**																									
		08.01.500 - Edific.		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**																													
		08.01.509 - Edific.		**VÁLVULA GLOBO**																													
		08.01.509.1 - Edific.	CPU - 08.0014	VÁLVULA GLOBO, BRONZE, ROSCA BSP, CLASSE 150, Ø 50mm (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 74169/001 Jan/2018	UN	18,00	24,15%	451,94	561,08	**10.099,48**																									
		08.01.510 - Edific.		**VÁLVULA DE RETENÇÃO**																													
		08.01.510.1 - Edific.	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	557,89	692,62	**2.077,86**																									
		08.01.510.2 - Edific.	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	123,07	152,79	**152,79**																									
		08.01.510.3 - Edific.	CPU - 08.0024	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM CRIVO PTª ASTM-A-126, FLANGEADO 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	24,15%	7.601,51	9.437,28	**18.874,56**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		08.01.510.4 - Edific.	CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	24,15%	1.641,73	2.038,21	**2.038,21**																								
		08.01.510.5 - Edific.	CPU - 08.0023	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	24,15%	2.562,83	3.181,76	**6.363,51**																								
		08.01.516 - Edific.		**ABRIGO PARA MANGUEIRA E HIDRANTES**																														
		08.01.516.1 - Edific.	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X21CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	107,00	24,15%	1.437,74	1.784,95	**190.990,10**																								
		08.01.517 - Edific.		**EXTINTOR PORTÁTIL**																														
		08.01.517.1 - Edific.	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	14,00	24,15%	716,01	888,93	**12.444,97**																								
		08.01.517.2 - Edific.	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	165,00	24,15%	256,01	317,84	**52.443,01**																								
		08.01.519 - Edific.		**BOMBA HIDRÁULICA**																														
		08.01.519.1 - Edific.	CPU - 08.0038	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA SISTEMA DE HIDRANTES POTÊNCIA 5CV TRIF. 220/380V 60HZ VAZÃO=30M³/H MANOMETRIA, FORNECIMENTO	UN	2,00	24,15%	5.011,69	6.222,01	**12.444,02**																								
		08.01.519.2 - Edific.	CPU - 08.0017	MOTOBOMBA JOCKEY TRIFÁSICA 220/380V 60 HZ, POT 5CV, VAZÃO=1,3M³/H, MANOMETRIA=55MCA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	4.427,86	5.104,44	**5.104,44**																								
		08.01.519.3 - Edific.	CPU - 08.0016	MOTOBOMBA ELÉTRICA PARA REDE DE SPRINKLERS, POTÊNCIA 10CV, TRIFÁSICA 380V 60 HZ, Q=0,0208M³/S HMAN=97MCA. FORNECIMENTO	UN	2,00	15,28%	21.467,01	24.747,17	**49.494,34**																								
		08.01.519.4 - Edific.	CPU - 05.0139	INSTALAÇAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV/HP - 73836/3 SINAPI JAN/2018	UN	2,00	24,15%	1.269,30	1.575,84	**3.151,67**																								
		08.01.519.5 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALAÇAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV - 73835/3 SINAPI JAN/2018	UN	3,00	24,15%	634,65	787,92	**2.363,75**																								
		08.01.520 - Edific.		**MANÔMETRO**																														
		08.01.520.1 - Edific.	CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².1 KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref.8115OSNAB	UN	1,00	24,15%	146,83	182,29	**182,29**																								
		08.01.520.2 - Edific.	CPU - 08.0032	MANÔMETRO DA REDE DE SPRINKLERS CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².1 KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	24,15%	146,83	182,29	**182,29**																								
		08.01.521 - Edific.		**TANQUE DE PRESSÃO**																														
		08.01.521.1 - Edific.	CPU - 08.0029	TANQUE/CILINDRO DE PRESSÃO/EXPANSÃO 300XSOK VOLUME 55L EM AÇO CARBONO VERTICAL, CONEXÃO BSP 1" MACHO 1" PRESSÃO MÁXIMA 10BAR/150 PSI REF. ROWAPRESS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	1.001,38	1.243,19	**2.486,38**																								
		08.01.522 - Edific.		**PRESSOSTATO**																														
		08.01.522.1 - Edific.	CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	349,99	434,51	**3.476,07**																								
		08.01.522.2 - Edific.	CPU - 08.0039	PRESSOSTATO PARA BOMBAS, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 2 A 12 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,5 A 1,6 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	24,15%	303,31	376,56	**2.259,34**																								
		08.01.523 - Edific.		**CHAVE DE FLUXO**																														
		08.01.523.1 - Edific.	CPU - 08.0018	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE SPRINKLERS, MODELO WFD40, DIÂMETRO 4", DA SYSTEM SENSOR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	18,00	24,15%	252,89	313,96	**5.651,35**																								
		08.01.523.2 - Edific.	CPU - 08.0040	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO 10 KGF/CM², MODELO WL D118, DIÂMETRO 3", DA TECNOFLUID OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI : 73884/3 Jan/2018	UN	1,00	24,15%	252,89	313,96	**313,96**																								
		08.01.526 - Edific.		**SPRINKLER**																														
		08.01.526.1 - Edific.	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.355,00	24,15%	44,54	55,30	**130.221,05**																								
		08.01.527 - Edific.		**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**																														
		08.01.527.1 - Edific.	CPU - 08.0011	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 12 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00	24,15%	61,85	76,79	**7.985,82**																								
		08.01.527.2 - Edific.	CPU - 08.0012	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 13 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	24,15%	61,85	76,79	**11.134,08**																								
		08.01.527.3 - Edific.	CPU - 08.0013	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 14 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	24,15%	61,85	76,79	**1.842,88**																								
		08.01.527.4 - Edific.	CPU - 08.0041	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 16 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00	24,15%	61,85	76,79	**5.298,29**																								
		08.01.527.5 - Edific.	CPU - 08.0042	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 17 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	136,00	24,15%	61,85	76,79	**10.443,00**																								
		08.01.527.6 - Edific.	CPU - 08.0043	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	24,15%	51,38	63,76	**5.422,05**																								
		08.01.527.7 - Edific.	CPU - 08.0044	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 21 - EXTINTOR DE INCÊNDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,00	24,15%	55,29	68,64	**12.287,01**																								
		08.01.527.8 - Edific.	CPU - 08.0045	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 23 - HIDRANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107,00	24,15%	55,29	68,64	**7.344,75**																								
		08.01.527.9 - Edific.	CPU - 08.0046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - NÃO USE O ELEVADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	24,15%	51,38	63,79	**956,82**																								
		08.01.527.10 - Edific.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	257,00	24,15%	34,96	43,40	**11.154,53**																								
		08.01.528 - Edific.		**VÁLVULA GOVERNO**																														
		08.01.528.1 - Edific.	CPU - 08.0015	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME FLAGEADA PARA SPRINKLERS, INCLUSO GONGO, CAMARA DE RETARDO TRIM E ACESSÓRIOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REFERÊNCIA SINAPI: 73795/13 Jan/2018	UN	8,00	24,15%	5.219,07	6.479,47	**51.835,76**																								
		08.01.528.2 - Edific.	CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².1 KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref.8115OSNAB	UN	16,00	24,15%	146,83	182,29	**2.916,67**																								
		08.01.528.3 - Edific.	CPU - 08.0033	PR - VÁLVULA TESTE - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.4 - Edific.	CPU - 08.0034	PR - VÁLVULA DRENAGEM - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.5 - Edific.	CPU - 08.0035	PR - TORNEIRA DE FECHAMENTO DO ALARME - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.6 - Edific.	CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	3.254,95	4.041,02	**32.328,13**																								
		08.01.528.7 - Edific.	CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	349,99	434,51	**3.476,07**																								
		08.01.528.8 - Edific.	CPU - 08.0037	PR11 - VÁLVULAS DE ESFERA FECHAMENTO AUTOMÁTICAS 3/4" REF. FS-3PT-07-200-EA-4 STRAHMAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	547,55	679,79	**5.438,30**																								
		08.01.528.9 - Edific.	CPU - 08.0019	VISOR DE LÍQUIDO PARA TUBO Ø25mm(1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	18,00	24,15%	218,91	271,77	**4.891,88**																								
		08.01.529 - Edific.		**VÁLVULA GAVETA**																														
		08.01.529.1 - Edific.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	46,85	58,16	**116,33**																								
		08.01.529.2 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	72,52	90,03	**90,03**																								
		08.01.529.3 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	344,77	428,03	**856,06**																								
		08.01.529.4 - Edific.	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	24,15%	418,41	519,46	**3.636,19**																								
		08.01.529.5 - Edific.	CPU - 08.0025	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	24,15%	1.400,17	1.738,32	**31.289,68**																								
		08.01.529.6 - Edific.	CPU - 08.0026	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24,15%	2.192,78	2.722,34	**2.722,34**																								
		08.01.529.7 - Edific.	CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	3.254,95	4.041,02	**8.082,03**																								
		08.01.529.8 - Edific.	CPU - 08.0028	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	5.154,78	6.399,66	**12.799,32**																								
		08.01.530 - Edific.		**VÁLVULA ESFERA**																														
		08.01.530.1 - Edific.	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	24,15%	98,46	122,24	**2.200,29**																								
		08.01.531 - Edific.		**CONEXÕES DAS BOMBAS**																														
		08.01.532 - Edific.		**TOMADA DE RECALQUE**																														
		08.01.532.1 - Edific.	CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	24,15%	1.641,73	2.038,21	**2.038,21**																								
		08.01.532.2 - Edific.	CPU - 08.0030	CABEÇOTE DE HIDRANTE FERRO GALVANIZADO D=100MM COM DUAS SAIDAS DE 45MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	24,15%	297,38	369,20	**369,20**																								
		08.01.532.3 - Edific.	CPU - 08.0047	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE 3153/ORSE	UN	3,00	24,15%	342,88	425,68	**1.277,05**																								
		08.01.532.4 - Edific.	103019	REGISTRO DE VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	224,95	279,28	**837,83**																								
		08.01.540 - Edific.		**CAIXA DE PASSAGEM**																														
		08.01.540.1 - Edific.	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	24,15%	567,88	705,02	**1.410,05**																								
		08.01.540.2 - Edific.	CPU - 05.0069	TAMPÃO POÇO SIMPLES COM BASE, 400X500MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	2,00	24,15%	410,64	509,81	**1.019,62**																								
		08.01.600 - Edific.		**Serviços Diversos**																														
		08.01.600.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_01/2015	M3	18,17	24,15%	92,57	114,93	**2.088,20**																								
		08.01.600.2 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	31,96	24,15%	6,96	8,64	**276,16**																								
		08.01.600.3 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	18,76	24,15%	26,83	33,31	**624,89**																								
		08.01.600.4 - Edific.	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2015_PS	M	509,40	24,15%	11,04	13,71	**6.981,92**																								
		08.01.600.5 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2015_PS	M	6.464,96	24,15%	10,96	13,61	**87.967,68**																								
		08.01.600.6 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2015_PS	M	3.162,94	24,15%	17,76	22,05	**69.735,79**																								
		08.01.600.7 - Edific.	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2015_PS	M	2.259,13	24,15%	20,46	25,40	**57.384,36**																								
		08.01.600.8 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA. (POR DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2.381,07	24,15%	11,76	14,60	**34.763,72**																								
		TOTAL DA ETAPA 08.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**3.577.885,20**																								
		CUSTO TOTAL COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**184.094.383,78**																								
										184.094.383,78																								
22,00	1027 a 1062	10.00.000		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																														
				SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS																														

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		10.00.000.1 - Admin.	CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,08	24,15%	6.420.206,25	7.970.686,06	**7.704.327,02**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		10.00.000.2 - Admin.	CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,02	24,15%	6.420.206,25	7.970.686,06	**176.353,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		TOTAL DA ETAPA 10.00.000								7.970.686,06																								
		TOTAL GERAL COM BDI								7.970.686,06																								
				EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, HOTELARIA E ENXOVAL, CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS E MATERIAIS																															
		12.01.000		LISTA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - CONSOLIDADA																															
23,00	1063	12.01.000.1	44.90.52	Cama hospitalar tipo FAWLER, com as seguintes características mínimas: elétrica; com cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado; base com pés recuados; totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência em aço com espessura de no mínimo 1,5mm; estrutura do estrado construído em longarinas de aço de pelo menos 3,2 mm perfiladas em "U"; estrado articulado em chapa de aço de 1,5 mm; movimentos mínimos: Fowler, elevação de dorso, flexão de joelho, trendelenburg e seu reverso; sistema de acionamento; par de grades com parte móvel construídas em tubos de aço inox, assim como sua estrutura e partes móveis; rodízios de pelo menos 125 mm de diâmetro, sendo 02 (dois) com freios em diagonal; dimensões aproximadas: 2,10 x 0,90 metros e aproximadamente 0,68 metros de altura; acompanhar colchão de espuma revestido de capa plástica impermeável com zíper e respiro através de ilhós e densidade mínima 28, com dimensões proporcionais ao da cama e pelo menos 10 cm de espessura; suporte de soro em aço inox; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	197,00	15,28%	21.266,00	24.515,44	**4.829.542,63**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1064	12.01.000.2	44.90.52	Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg; Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso- Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico. Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; - Faixa de leitura de 1 a 100%; -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura -Medição de temperatura por infravermelho. -Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação-Voltagem: 220 VCA (bivolt automático); -Frequência: 60 Hz; Peso máximo: 5 kg; Acessórios: Cabo de alimentação; Cabo de ECG 3 COMANDOS EA CADEIRA; PESQUISABEIEHA; POSSUIPEITO; POSSUIEQUIPO: TIPO CART OU ACOPLADOTEMINAIS: ATÉ 5CUBA: PORCELANA	CERÂMICASERINGA TRIPUCE: POSSUIPEÇA RETA. POSSUICONTRA ÂNGULO: POSSUIMICRO MOTOR: POSSUINUDADE AUXILIAR (SUGADOR): POSSUICANETA DE ATUAÇÃO: ACIONADATACO: PEDAL	UNID.	39,00	15,28%	34.800,00	40.117,44	**1.564.580,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1065	12.01.000.3	44.90.52	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes características mínimas: portátil; para uso exclusivo em Atendimento Pré Hospitalar (APH); fluxo da aspiração livre de aproximadamente 30 L/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 500 mL e máxima de 1100 mL; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; vacuômetro de 0 a 600 mmHg; controle de vácuo máximo de 600 mmHg; sistema de acionamento por chave liga/desliga, no painel, gabinete resistente à corrosão, água, trepidação e "choque"; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com mantagem mínima de 1,50 metro; filtro microbiano; deverá acompanhar embalagem única, tipo bolsa, com alça e fixação para passarte do cinto, com abertura para acomodação de acessórios como: pilhas e sensores sobressalentes; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; alimentação elétrica: 220 V/ 60 Hz e 12V DC, por alimentação à bateria recarregável com autonomia mínima de 40 minutos de tempo operacional; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	UNID.	15,00	15,28%	3.116,00	3.592,12	**53.881,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1067	12.01.000.5	44.90.52	Equipamento usado nos casos de insuficiência respiratória, com a função de realizar o bombeamento de ar enriquecido com oxigênio para o interior dos pulmões.	UNID.	31,00	15,28%	110.375,00	127.240,30	**3.944.449,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1068	12.01.000.6	44.90.52	Bisturi elétrico, com as seguintes características mínimas: tecnologia micro processada, peso reduzido (não ultrapassar 9 Kg) e ventilação natural por convecção (não possuir cooler para evitar acúmulo de poeira no equipamento); - Indicação digital de potência em watts para todos os modos de operação e ajuste digital de potência com precisão de 0,5 watt, através de teclas bimbadas no painel frontal à prova de líquidos e de fácil limpeza; - Acionamento do corte e coagulação deverá ser feito através de pedal duplo ou da caneta porta-eletrodos, permitir a operação no modo bipolar através de pedal independente e de forma automática; - A potência de saída deverá ser ajustada através de controles existentes no painel, com indicação digital do valor escolhido; - Possuir modos de operação: corte puro, blend e coagulação; - 03 modalidades de corte (baixo para tecidos delicados ou cirurgia laparoscópica, corte limpo com pouca hemostasia e combinado para corte lento) independentemente da nomenclatura de cada fabricante; modalidades de coagulação: dessecação, fulguração e spray, independentemente da nomenclatura de cada fabricante; 02 modos de utilização: bipolar e microbipolar. Saídas de potência isoladas para os modos monopolar e bipolar. - Possuir potência máxima de 300 W para corte puro; - Possuir sistema de segurança que monitore a resistência elétrica de contato entre o paciente e a placa adesiva neutra (bipartida), com indicação visual da qualidade do contato placa/paciente através de display gráfico localizado no painel frontal; - Possuir sistema de proteção que monitore a continuidade do fio da placa neutra e a sua conexão ao equipamento, com bloqueio total do funcionamento do bisturi em caso de falha; - Permitir a utilização de placas neutras do tipo reutilizável, fabricadas em aço inox ou de placas descartáveis (auto adesivas - bipolares máximo de 200 de área ou de pelo menos 130 cm²). - Possuir alarme sonoro e visual para placa neutra solta ou com mau contato; - Possuir alarme sonoro e visual para falha de equipamento; - Possuir alarme sonoro e visual para curto circuito na saída; - Possuir alarme sonoro e visual para ativação do pedal; - Possuir alarme sonoro e visual para ativação da caneta

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1072	12.01.000.10	44.90.52	Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle.Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas.Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 seções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retrátil). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição zero.Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento.Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento:01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, forma de costa/coxa; 01 par de suportes laterais; 01 par de	UNID.	8,00	15,28%	94.450,00	108.881,96	**871.055,68**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1073	12.01.000.11	44.90.52	Criostato de chão digital com sistema de desinfecção, gabinete externo confeccionado em chapa de aço com tratamento anti-ferruginoso e gabinete interno em aço inoxidável. Capacidade de resfriamento de -35°C. Deve possuir painel digital microprocessado para indicação e ajustes de pelo menos as seguintes funções: data, hora, minuto, temperatura interna, controle de espessura de corte, controle de velocidade de avanço e retrocesso, acionamento do sistema de desinfecção, dentre outros. Deve dispor de micrótomo rotativo de alta precisão, espessura do corte ajustável de 0 à 100 micrômetros selecionáveis em passos de pelo menos 1 micrômetro, 2 micrômetros, 5 micrômetros. Curso de deslocamento vertical de aproximadamente 60 mm e horizontal de aproximadamente 28 mm. Com volante com sistema de trava e coletor de porta amostra. Deve possuir avanço e retrocesso de porta blocos motorizados, suporte de navalha descartável com inclinação ajustável e sistema de rodízios para fácil movimentação.	UNID.	1,00	15,28%	159.000,00	183.295,20	**183.295,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1074	12.01.000.12	44.90.52	Eletrocardiógrafo portátil, com as seguintes características mínimas: captura simultânea das 12 derivações; permitir o registro manual e automático; impressora térmica ou de tecnologia superior de alta resolução; ajuste automático da linha de base; bateria interna recarregável; possuir tela LCD ou LED, para visualização dos parâmetros de ajuste e do traçado de ECG; possuir indicadores de: ligado à rede elétrica, funcionando com a bateria e recarregando a bateria; Deve permitir o uso de papel termossensível c/ 80 mm de largura tanto em rolo como dobrado. Deve emitir laudo interpretativo para auxílio no diagnóstico médico; deve possuir filtros para: interferência de rede elétrica, linha de base e tremor muscular; possuir memória interna para armazenamento de no mínimo 50 registros de ECG para posterior impressão; deve imprimir dados do paciente contendo no mínimo: nome, idade e sexo; peso máximo de 4Kg com a bateria; acessórios que deve acompanhar cada equipamento: um cabo para paciente de 10 vias, 04 eletrodos para membros e 06 eletrodos precordiais.	UNID.	12,00	15,28%	17.949,00	20.691,61	**248.299,29**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1075	12.01.000.13	44.90.52	Equipamento utilizado para visualização do colo uterino, vagina e vulva	UNID.	2,00	15,28%	17.334,00	19.982,64	**39.965,27**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1076	13.01.000.14	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc	UNID.	2,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**1.014.459,39**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1077	12.01.000.15	44.90.52	Sistema completamente digital para ultrassonografia diagnóstica em pacientes adultos e pediátricos; Equipamento leve, de fácil locomoção, transportável com carro móvel de rodas giratórias e travas; Painel de controle ergonômico, com ajuste de altura e rotação, teclado alfanumérico, painel touch screen, com mínimo de 10 polegadas, para acesso às funções secundárias e facilidades operacionais, e sistema de manuseio do cursor "trackball"; Monitor de LCD com pelo menos 19 polegadas com braço articulado em rotação, angulação e inclinação; Disco rígido, preferencialmente SSD, ou HDD, para armazenamento de imagens com no mínimo 500 GB;Som estéreo; Software geral para aplicações em exame de medicina interna, obstetrícia/ginecologia, urologia, próstata, renal, pequenas partes (mama, tireoide, músculo esquelético), vascular cerebral, vascular periféricos, intraoperatório, fetal, vascular periférica transcraniana, transfontanela;Software para analisar o grau de rigidez do tecido como um valor absoluto, sem mover o transdutor ou comprimir os tecidos e apresentação de resultados qualitativos e quantitativos de velocidade e kPa, elastografia Shear Wave; Software para correlação espacial e sincronização dos planos de imagem entre diferentes modalidades (US, CT, RM) em tempo real (Fusão de Imagens) para orientação em procedimentos invasivos (biópsias), análise e acompanhamento de lesões, sem necessidade de estação de trabalho externa, com interface direta entre o equipamento e os dados do paciente.Software específico para redução de artefatos de ruído speckle com melhoria da definição de imagem e resolução da borda para melhorar a diferenciação dos tecidos; Software otimizado para visão panorâmica da anatomia ou	UNID.	6,00	15,28%	211.800,00	244.163,04	**1.464.978,24**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1078	12.01.000.16	44.90.52	Medido de Pressão do CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico; inflador para medição da pressão do cuff; manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UNID.	11,00	15,28%	3.073,00	3.542,55	**38.968,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1079	12.01.000.17	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc	UNID.	1,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**507.229,69**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1080	12.01.000.18	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc	UNID.	1,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**507.229,69**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1081	12.01.000.19	44.90.52	Endoscópio Rígido para assoplamento em fonte de luz e observação interna do corpo humano.	UNID.	2,00	15,28%	111.801,17	128.884,39	**257.768,78**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1082	12.01.000.20		Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1083	12.01.000.21	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1084	12.01.000.22	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1085	12.01.000.23	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1086	12.01.000.24	44.90.52	Laringoscópio, com as seguintes características mínimas: utilizado para procedimentos em pacientes adultos; lâminas curvas; composição: um cabo recartilhado em aço inox; tampa com rosca e mola em aço inox para duas pilhas médias comerciais comuns; sistema liga/desliga; lâmpada de alta luminosidade incandescente ou tecnologia superior; lâminas em aço inox; extremidade distal de formato redondo, com lâmpada; face fosca para impedir reflexão de luz, sendo: uma lâmina nº 3 curva, com lâmpada; uma lâmina nº4 curva, com lâmpada; uma lâmina nº5 curva, com lâmpada; acompanhar três lâmpadas sobressalentes; bolsa para transporte.	UNID.	15,00	15,28%	40.040,00	46.158,11	**692.371,68**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1087	12.01.000.25	44.90.52	Datalhamento: Balança antropométrica adulto, com as seguintes configurações mínimas: confeccionada em ferro fundido ou tecnologia superior, antiferrugem; capacidade: 150 kg, com fração de 100 g; escala antropométrica de até 1,90 m, com graduação de 0,5 a 0,5 cm; características adicionais: base de chapa de aço reforçado e pintado; plataforma em chapa de aço pintado reforçada com tratamento de borracha antiderrapante; coluna em tubo de aço pintado; escala de pesagem sobre 02 braços de aço inoxidável; régua antropométrica em alumínio anodizado embutido na coluna; certificação INMETRO.	UNID.	5,00	15,28%	1.513,00	1.744,19	**8.720,93**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1088	12.01.000.26	44.90.52	- Capacidade: 500 kg; Estrutura em aço carbono, pintura eletrostática ou epóxi; Divisão de pesagem: 100g; Display em LED; Plataforma contendo rampa para cadeirantes, com tapete antiderrapante, com dimensões aproximadas de prof. 550 mm x larg. 850 mm; Dimensão aproximada total da balança: profundidade 1200 mm x largura 1100 mm; Alças e/ou rodízios para facilitar a locomoção. Alimentação: 220V ou Bivolt;	UNID.	5,00	15,28%	5.600,00	6.455,68	**32.278,40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1089	13.01.000.27	44.90.52	Equipamento destinado a realização de exame visual do ouvido externo	UNID.	7,00	15,28%	1.205,00	1.389,12	**9.723,87**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1090	12.01.000.28	44.90.52	Oftalmoscópio, com as seguintes características mínimas: disco de abertura e lentes de focalização com faixa: 5 (cinco) posições e 10 lentes de focalização com faixa de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado; ou com 6 (seis) posições e 28 lentes de focalização com faixa de -25 a +40 dioptrias com marcador iluminado; filtros para redução de reflexos da córnea; controle manual de iluminação; iluminação Halógena e dispositivo protetor contra infiltração de poeira; mostrador iluminado; deve ser vendido com o cabo e não separadamente; alimentação: por pilhas comuns ou tecnologia superior; acessórios: um estojo tipo maleta para transporte, lâmpadas reservas; registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).	UNID.	7,00	15,28%	2.023,00	2.332,11	**16.324,80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1091	12.01.000.29	44.90.52	Máquina de hemodiálise para tratamento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais com as seguintes características mínimas: monitor lcd com tela colorida; funcionamento controlado por microprocessador; gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, base sólida em material não corrosível e resistente dotado de rodízios com freio nos dois rodízios frontais ou nos quatro rodízios com acionamento central e facilidade de deslocamento; módulo de ultrafiltração com controle de perda de peso do paciente, equipado com diálise com acetato e bicarbonato líquido e capacidade operacional com bicarbonato em pó, uso de concentrados no padrão 1:34 ou 1:44. dotada de dispositivo que permita individualizar o fluxo da solução de diálise de acordo com o fluxo efetivo de sangue de cada paciente ,proporcionando maior economia de água e concentrado, com controle automático da proporção do líquido de diálise. bomba de infusão de heparina, programável para uso com seringas de 10 ml ou 20 ml no mínimo; bomba de sangue integrada ao aparelho, com fluxo regulável, tendo fluxo inicial menor que 20ml/min – vinte mililitros por minuto – rotele de bomba de sangue de ajuste automático sem o uso de de ferramentas para calibres de linhas de sangue de 4 mm a 10 mm; com capacidade de operar com dialisadores de alto e baixo fluxo com conexões universais e linhas de sangue que atenda pacientes neonatais, pediátricos e adultos; dotada de sistema de desinfecção totalmente automatizado; de programação de desinfecção automática com início pré programado; detector de bolhas de ar, com bloqueio de linha venosa, integrado ao aparelho. monitorização e alarme com detector de vazamentos de sangue, com bloqueio para situações anormais; dispositivo ou sistema de bloqueio que impeça o uso de soluções não específicas para o preparo de diálise extracorpórea; monitorização de pressão	UNID.	5,00	15,28%	92.148,00	106.228,21	**531.141,07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1092	12.01.000.30	44.90.52	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática a pó desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas, com regulagens de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster; - rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, macigos com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Ampere/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts; - rede envolvente confeccionada em malha de pequeno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em poliuretano com regulagem de fixação em 3 pontos; - apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem.	UNID.	4,00	15,28%	11.643,00	13.422,01	**53.688,20**																											
23,00	1093	12.01.000.31	44.90.52	Gasômetro portátil, apto a medir : pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Ca++, Cl- e Hct, e calcular diversos parâmetros, tais como: HCO3-, Excesso de base, Ânion Gap, p50, ctO2 e outros; Mede todos os parâmetros com até 70ul de amostra; Permite em até 100 segundos (Ciclo) introduzir uma amostra no equipamento depois da última análise; Realiza todas as rotinas diárias de calibração, gastando no máximo 12 minutos por dia; Funciona com Windows XP; Tela de toque lavável; Software interativo que guia o usuário com ícones, permitindo a conexão em rede através de interfaces Serial (RS232) e Ethernet (RJ45) leitora de código de barras para ler a validade e identificar os packs de solução e eletrodos, pacientes, operadores e outros; Funciona com apenas 02 packs, um contendo as soluções de calibração, limpeza e o esgoto e um contendo os eletrodos; packs de eletrodos contendo 300 amostras; Entrada de amostras no próprio pack de eletrodo, Possui ainda um detector de bolhas; Packs com validade de 120 dias, após fabricação; Permite a realização de controle de qualidade automático, com geração de estatísticas e gráficos dos resultados; Totalmente funcional com Bateria ou ligado na energia elétrica (Bivolt).	UNID.	2,00	15,28%	57.980,00	66.839,34	**133.678,68**																											
23,00	1094	12.01.000.32	44.90.52	Cardioversor, com as seguintes características mínimas: portátil, com tecnologia de onda Bifásica para choque; possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado, desfibrilação manual com escala selecionável de 1J até o máximo de 200 por teclas no painel frontal e nas pás externas; pás de desfibrilação externa adulta com pediátrica embutida; monitor de ECG com traçado contínuo através de tela eletroluminescente na cor âmbar ou LCD colorido de alta resolução e captação do ECG através de cabo de paciente, eletrodo de multifunção ou através das pás externas; marcapasso transcutâneo de corrente constante e largura e de pulso de 40 ms com função que permita analisar o sinal e frequência cardíaca intrínseca do paciente sem a necessidade de perder a captura do marcapassos; detecção e visualização em tela da maioria dos pulsos de marcapassos implantáveis; módulo de autoselfwathering, que permite o uso do equipamento como desfibrilador semi automático. Interpreta Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular de alto risco, carrega e emite uma mensagem de voz e texto em português de que o choque é requerido; para qualquer outro ritmo emite uma mensagem de que o choque não é requerido; o equipamento deve ser configurável e expansível de forma que permita a adição futura de oximetria, pressão não invasiva e capnografia; registro em papel com largura mínima de 80mm, manual ou automático (após desfibrilação ou qualquer evento acionador de alarme) do ECG do paciente com anotação de hora, data, nível de energia selecionada e liberada na desfibrilação, impedância, frequência cardíaca, desfibrilação sincronizada, derivação, amplitude do ECG, acionamento de alarme, corrente de marca passo; memória de armazenamento de no mínimo 30 eventos de desfibrilação ou 30 outros eventos; marcadores de ritmos para registro de	UNID.	2,00	15,28%	27.694,00	31.925,64	**63.851,29**																											
23,00	1095	12.01.000.33	44.90.52	Cardioversor de onda bifásica, carga ajustável de 2 a 200 joules; carga com indicador audiovisual de carga completa, controle de carga e descarga no painel e nas pás; Descarga: tempo de carga igual ou inferior a 7 segundos p/carga máxima; descarga interna automática; sincronismo para cardioversão: assíncrono, síncrono sem necessidade de monitor externo, DEA, jogos de eletrodos pás de desfibrilação externa com configuração adulto e pediátrica, sem trocar o cabo; monitor integrado ao equipamento em LCD, 05 derivações, indicação frequência cardíaca, monitorização das pás; alarmes: taquicardia e bradicardia, eletrodo solto, nível de bateria, com silenciador temp.; segurança: grau de proteção ip21 de acordo com NBR 60 529, com analise de impedância torácica; marcapasso externo não invasivo com modo de operação fixo, por demanda; registrador integrado ao equipamento; impressão em papel térmico; impressão de relatório de desfibrilação; alimentação 110/220 v, 60 Hz, comutação automática; bateria interna recarregável c/autonomia de 50 descargas.	UNID.	14,00	15,28%	27.694,00	31.925,64	**446.959,00**																											
23,00	1096	12.01.000.34	44.90.52	Câmara para conservação e armazenamento científico de imunobiológicos e/ou outros materiais termolábeis com temperatura controlada. A energia elétrica necessária para alimentar o equipamento é gerada através de um kit de energia solar (é acoplado ao sistema.	UNID.	7,00	15,28%	27.922,00	32.188,48	**225.319,37**																											
23,00	1097	12.01.000.35	44.90.52	Equipamento de fluxo unidirecional para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável. Sistema de ventilação tipo sirroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético. Filtro HEPA: FEA 919 plissado. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente e lâmpada germicida. Dimensões mínimas: 600 x 450 x 75mm.	UNID.	2,00	15,28%	29.201,00	33.662,91	**67.325,83**																											
23,00	1098	12.01.000.36	44.90.52	Tomografo computadorizado para Radioterapia helicoidal de no mínimo 16 canais, com rotação contínua de aquisição mínima de 16 imagens por rotação para exames em pacientes adultos e pediátricos e sistema prospectivo de controle automático do mA para redução de dose. Gantry com abertura mínima 75 cm ou superior, faixa de angulação mínima de mais/menos 30 graus; tempo de corte total em 360 graus de 0,8 segundos ou menor; capacidade térmica do anodo de no mínimo 5 MHU ou superior, com potência de, no mínimo, 50 KW e capacidade de resfriamento do tubo de 860 KHU/min ou superior. Espessura de corte mínima de 0,625mm ou menor. Aquisição espiral com tempo de scan helicoidal contínuo mínimo de 100 segundos ou maior, matriz da Reconstrução de 512x512 ou maior e matriz de exibição de 1024x1024. Mesa do paciente com capacidade de suportar no mínimo 200 Kg e altura mínima do solo de 55 cm ou menor. Processamento de imagem com matriz de reconstrução de 512 x 512 e display 1024x1024, tempo de reconstrução de imagens de no mínimo de 15 imagens por segundo ou superior (matriz 512x512) e visualização simultânea dos 3 planos de imagem na mesma tela (coronal, sagital, axial). Console de operação com monitor colorido, tela de cristal líquido LCD de matriz ativa, de no mínimo de 19 polegadas e resolução de 1280 x 1024, teclado e mouse, capacidade do disco rígido de 500 Gbytes ou maior dedicada para armazenamento de imagens reconstruídas e unidade de gravador de imagens em CD-RW e/ou DVD-RW. Softwares: Reconstruções com técnica de renderização do volume - VRT; Software para detecção automática da chegada do meio de contraste em uma região de interesse, conhecido como bolus traking ou similar; MIP, MPR, SSD, Minip; Software angiográfico; Software para eliminação	UNID.	1,00	15,28%	2.744.579,00	3.163.950,67	**3.163.950,67**																											
23,00	1099	12.01.000.37	44.90.52	Sistema de pós-carregamento remoto de radionúclideo irídio-192 de alta taxa de dose mínimo 3 canais. Exatidão de posicionamento da fonte de 1 mm; Sistema de retração manual da fonte; Sistema de emergência de recolhimento das fontes, com backup de baterias. No mínimo 3 fontes de irídio-192 compatíveis com o equipamento com atividade maior ou igual a 10 Ci na data de embarque da fábrica a serem enviadas trimestralmente, durante o primeiro ano, após instalação e aceite. Computador de controle com monitor colorido LCD/LED; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Sistema de planejamento com computador, monitor colorido LCD/LED de no mínimo 19 polegadas com resolução de 1280x960 dpi True Color ou maior, leitor/gravador de CD/DVD; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Impressora colorida e com capacidade de impressão em tamanho A4; sistema de backup por disco rígido externo ou equivalente; mídia rack compatível para todo o hardware. Possibilidade de reconstrução e planejamento a partir de imagens DICOM e de imagens radiográficas obtidas em técnicas ortogonais, semi-ortogonais e isocêntricas; importação de imagens DICOM e DICOM RT; mínimo de dois algoritmos de otimização de dose, sendo um deles ogeométrico; visualização e impressão de isodoses em 3 planos ortogonais; capacidade de armazenar cinco ou mais planos de tratamentos por paciente. Braquiterapia ginecológica: 2 jogos de aplicadores ginecológicos tipo Fletcher reutilizáveis, contendo cada um deles: três ou mais ovóbas intrauterinas diferentes e diâmetro externo menor ou igual a 4mm; três ou mais colpostatos com diâmetros diferentes e respectivos acessórios de fixação e colocação dos componentes	UNID.	1,00	15,28%	1.977.866,55	2.280.084,56	**2.280.084,56**																											
23,00	1100	12.01.000.38	44.90.52	Conjunto de Controle de Qualidade e Dosimetria composto por:2 câmaras clínicas de ionização calibradas, aberta à atmosfera e à prova d'água.Acompanham 2 cabos adaptadores de conexão compatíveis com a câmara e com o eletrômetro.1 câmara de ionização em placas paralelas para determinação do fator calibração para feixe clínicos de elétrons.1 torre de posicionamento de câmara de ionização com suportes para câmaras, com resolução de 0,1 milímetro ou menor.2 eletrômetros digitais calibrados por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com mostradores digitais de no mínimo 4 dígitos, ou 1% de resolução.1 barômetro digital calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 termômetro com escala mínima de faixa de 0 a 30°, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 higrômetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com visor.1 cronômetro calibrado com exatidão de 0,1 s ou melhor.1 paquímetro com régua em metal, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 multímetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração. Realizar medição de corrente e tensão contínua e alternada.1 nível de precisão digital calibrado com indicação numérica.1 objeto simulador de água com dimensões de no mínimo 40 x 40 x 40.1 sistema de verificação do alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de posicionamento.1 monitor portátil de radiação calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração e com alarme.1 verificador planar da estabilidade e simetria do feixe com medidas de dose, taxa de dose, planura e qualidade da radiação 1 sistema de verificação de alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de	UNID.	2,00	15,28%	404.868,00	466.731,83	**933.463,66**																											

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1101	12.01.000.39	44.90.52	Acelerador linear com no mínimo duas energias de fótons e no mínimo quatro de elétrons. Taxa de dose por minuto igual ou maior que 500 UM para todos os feixes de fótons disponíveis. Habilitado para realizar radioterapia conformada tridimensional (3D), radioterapia de intensidade modulada (IMRT) sliding window e em arco volumetricamente modulado (VMAT). Com possibilidade de upgrade para radiocirurgia (SRT). Possuir dispositivo de aquisição de imagens kV do tipo Conebeam (CBCT), acoplado ao Acelerador Linear, para imagens 3D e licenças DICOM para importar e exportar imagens. Esta solução deve estar acompanhada dos fantomas necessários para realização dos controles de qualidade. Sistema de Radiofrequência com Magnetron ou Klystron; Console de controle microprocessado. Sistema de câmaras de ionização composto pelo menos, dois canais independentes; Precisão do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora; Linearidade do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora para a faixa de 50 a 500 UM ou faixa de operação do equipamento; Comando manual local e remoto dos movimentos de mesa e do equipamento. Mesa de tratamento com tampo em fibra de carbono capaz de realizar todos os movimentos (lateral, longitudinal, vertical e rotacional) simultaneamente de forma manual ou motorizada, com velocidade contínua ou variável e capacidade de carga de no mínimo de 200 kg; Irradiação em qualquer ângulo do gantry com atenuação desprezível; Deflexão máxima do tampo deverá ser menor ou igual a 5 mm no isocentro; Precisão de isocentro com raio menor que 1 mm; Colimador multilâminas interno com no mínimo de 100 lâminas, com sequenciamento automático de campos e com capacidade de seguimento das lâminas durante os tratamentos dinâmicos.	UNID.	4,00	15,28%	11.798.314,50	13.601.096,94	**54.404.387,82**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1102	12.01.000.40	44.90.52	Especificações mínimas do PET: Cristal de detector a base de LYSO/LSO ou BGL/BGO. Sensibilidade mínima 6,6 cps/kBq ou melhor; FOV Transaxial (inclusive com correção de atenuação por CT): 69 cm ou maior; Campo de visão axial mínimo de 15 cm; Resolução transaxial (1,0 cm offset - R1): < 4,9 mm ou melhor; Resolução transaxial (10 cm offset - R10): < 5,5 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R1): < 5,1 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R10) < 5,5 mm ou melhor; Fração de espalhamento mínima em 3D com altas energias (system scatter fraction) >< 40%; Peak noise equivalente count rate (NECR) mínimo = 36 kcps ou maior. Especificações mínimas do CT: Tomógrafo Gantry com geometria Multislice, com abertura de 70 cm, no mínimo 16 colunas detectoras, com tempo de varredura de 0,6 s ou menos e cortes de 360 graus com espessura de corte com 0,75 mm menor ou igual. Com tubo de raios x com capacidade de armazenamento térmico do ânodo igual ou maior que 6.0 MHU e com taxa de resfriamento mínimo de 840 KHU/ minuto. Gerador de raios-x com potências de 50 kW ou superior e corrente máxima de no mínimo 345 mA (ou maior). Características da mesa: Mesa com leito em fibra de carbono, sem encaixes metálicos, capacidade de carga de no mínimo 220kg e capacidade de fazer uma aquisição de PET/CT de no mínimo 170 cm sem reposicionar o paciente. Console de operador com interface de usuário PET e CT totalmente integrada contendo monitor colorido de alta resolução com no mínimo 19 polegadas para visualização de imagem, analise, processamento e gerenciamento das imagens do CT, PET e PET-CT. Com matriz de reconstrução CT de 512x512, softwares de reconstrução de imagens em 3D (mínimo), reconstrução multiplanar (coronal, sagital, axial, oblíqua e curva), exploração dinâmica e angiografia e produção colina de fina de raios x. Software que permita a	UNID.	1,00	15,28%	7.250.000,00	8.357.800,00	**8.357.800,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1103	12.01.000.41	44.90.52	Dois detectores retangulares; Campo de visão (FOV) mínimo de 35 x 50 cm; Cristais de cintilação de 3/8" de NaI (Iodeto de Sódio dopado com tálio); Possibilidade de angulação axial entre detectores de 90° e 180°. Resolução espacial intrínseca FWHM CFOV intrínseca de 3,8 mm ou melhor; Resolução espacial intrínseca FWHM UFOV menor ou igual a 3,9 mm; Independência energética: para ajustes e calibração de uniformidade usando apenas as janelas de energia de cobalto ou tecnécio; Matriz SPECT de 64 x 64, 128 x 128, 256 x 256. Possuir resolução intrínseca de energia 140 kev de 9,9% ou melhor. Sistema automático de detecção de contorno corporal, em tempo real, para exames SPECT, SPECT cardíaco e para varredura de corpo inteiro. Mesa do paciente com movimentos longitudinais e verticais motorizados, que suporte no mínimo 200 kg e mínimo de 190 cm de varredura livre sem necessidade de reposicionamento do paciente; Configuração de detectores e maca que possibilite realizar exames em pacientes sentados, de pé ou em cadeira de rodas; Configuração do gantry e detectores que permita estudos em maca de hospital utilizando simultaneamente os 2 detectores; Mesa que possa baixar até uma distância igual ou inferior a 59cm do piso; Suporte para cabeça com apoio para os braços, e acessórios para fixação de pacientes. Console de operação: estação de aquisição com monitor LCD com 17 polegadas, teclado da controle de aquisições "Mouse" com três botões. Estação de processamento independente: Monitor LCD colorido de no mínimo 17 polegadas. Protocolos de processamento: apresentação de estudos estáticos, dinâmicos, corpo inteiro e tomográficos; análise de curvas tempo x atividade; reconstrução tomográfica; Protocolos e softwares para: esvaziamento gástrico, ejeção da	UNID.	2,00	15,28%	2.234.058,00	2.575.422,06	**5.150.844,12**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1104	12.01.000.42	44.90.52	Magneto Supercondutivo de 1,5 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 70 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 m/T/m. Slew Rate de no mínimo 125 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 15 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Equipamento deve possuir número de canais independentes e individuais de no mínimo 32 canais e localização do conversor analógico-digital dentro da bobina ou na sala de exames; Homogeneidade mínima para o magneto de: menor ou igual a 4 PPM (VRMS) para um FOV da 50x50x45 cm; O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 3 (três) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, anterio/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames cabeça/neurovascular com no mínimo 16 elementos; para exames de abdome/pelve/hóras/cardio/angiopariférico com no mínimo 16 elementos; para exames de mamas com no mínimo 7 elementos; para exames de joelho com no mínimo 15 elementos; para exames de coluna com no mínimo 32 elementos; para exames de ombro com 6 elementos; para exames de tornozelo e pé com no mínimo 8 elementos e para exames de extremidades com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 300 Kg. Movimentação da mesa controlada a partir do console principal. Console principal; Workstation; Networking: DICOM Send/Receive; DICOM Query/Retrieve; DICOM SC Storage Commitment; DICOM Basic Print; DICOM Worklist; Parâmetros do sistema: Matriz de aquisição e	UNID.	1,00	15,28%	9.385.000,00	10.819.028,00	**10.819.028,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1105	12.01.000.43	44.90.52	Magneto Supercondutivo de 1,5 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 60 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 m/T/m. Slew Rate de no mínimo 120 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 10 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Número de canais independentes e individuais: mínimo de 16 canais. Homogeneidade mínima para o Magneto de: menor ou igual a 2 PPM (VRMS) para um FOV (X, Y, Z) mínimo da 45 cm . O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 2 (duas) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Algoritmo de aquisição paralela baseado em image-space. Algoritmo da aquisição paralela baseado em k space. Fator de aceleração disponível no sistema de no mínimo 3 vezes. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, anterio/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames de cabeça/neurovascular com no mínimo 8 elementos; para exames de coluna total com no mínimo 12 elementos; para exames de abdome/pelve/hóras/cardio/angiopariférico com no mínimo 10 elementos; Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 4 elementos compatível com técnica de aquisição paralela e Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 8 elementos compatível com técnica de aquisição paralela; para exames de mama com no mínimo 4 elementos; para exames de joelho com no mínimo 8 elementos; para exames de ombro com no mínimo 6 elementos; para exames de pé e tornozelo com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 200 Kg. Console principal; Workstation; Networking:	UNID.	1,00	15,28%	4.847.401,00	5.588.081,87	**5.588.081,87**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1106	12.01.000.44		GANTRY: Sistemas de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas, cobertura mínima de 40 mm ou superior; Tempo de varredura para cortes de 360º de 0,4 segundos ou menor; Espessura de corte disponível de pelo menos 0,625 mm; Inclinação mínima de +/- 30º; Diâmetro mínimo de 70 cm; Tubo de Raios X com potência mínima 47,0 MHU; Capacidade de dissipação a partir de 1070 KHU/min; Refrigeração a óleo/ar; Gerador de Raios X com potência mínima de 60 kW; faixa de tensão entre 70 a 140 kV ou superior; Corrente entre 10 a 600 mA ou superior; Exploração Helicoidal de tempo máximo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos; Abertura de varredura mínima de 1700 mm; Aquisição mínima de 64 cortes por segundo; Aquisição cardíaca; Mesa com altura mínima do solo, dentro da faixa de 30 cm a 57,8 cm quando completamente abaixada; Deslocamento vertical mínimo de 30 cm a 90 cm ou superior; Deslocamento horizontal mínimo de 152 cm ou superior; Capacidade de sustentação mínima de 200 Kg. PROCESSAMENTO DE IMAGEM-CONSOLE: Computador-CPU-Processador Xeon Quad Core 2.4 GHz (superior ou equivalente); Memória RAM de 16 GB ou superior; Plataforma Windows; Monitor: 2 (dois) de no mínimo 19 polegadas em LCD, com matriz mínima de 1280 X 1024; Disco rígido de no mínimo 500 GB; Matriz de reconstrução de 512 X 512 ou superior; Matriz de visualização de 1024 X 1024 ou superior; Tempo de reconstrução de imagens axiais de no mínimo 20 imagens por segundo em matriz 512 X 512; Gravação de CD-R e DVD-R em DICOM 3.0 ou superior com DICOM Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limites de licenças e disponível em todos os postos de gravação; Armazenamento em porta USB, quando a política de segurança	UNID.	1,00	15,28%	2.570.000,00	2.962.696,00	**2.962.696,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RD4
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1107	12.01.000.45	44.90.52	Sistema de Fluoroscopia Controlado Remotamente (Telecomandado). Sistema multipropósito R/F (Radiografia e Fluoroscopia). Equipamento fixo, com aquisição digital de imagens de raios X para fluoroscopia e radiografia. Detector digital do tipo Flat panel (43 x 43 cm) de iodeto de césio (CsI). Profundidade de imagem de no mínimo 14 bits. Possuir sistema de Controle Automático de Exposição (AEC) na mesa, com indicação de acionamento deste modo de operação no painel de controle. Capacidade de realizar exames radiográficos tipo "full leg" e "full spine", Gerador de raios X de altafrequência controlado por microprocessador; Potência nominal de no mínimo 80 kW; Corrente de no mínimo 600 mA; Tensão de 40 kV até 150 kV. Tubo de raios X anodo giratório com capacidade térmica de no mínimo 750 kHU; Tensão nominal de 150 kV; Focos: Fino menor ou igual 0,7 mm e Grosso: menor ou igual 1,2 mm; Colimador automático; Iluminação temporizada e filtro inerente total de feixe útil de radiação maior ou igual 1,0 mmAl. Painel de controle digital. Sistema independente para ajuste do operador de 40 a 150 kV, de 0,5 a 800 mAs; de 0,5 a 5 segundos; Seleção de fluoroscopia pulsada e contínua. Estativa parta-tubo tipo vertical, acoplada à mesa de exames telecomandada; Permite movimentos longitudinal ao longo da mesa de no mínimo 90 cm (sobertura fluoroscópica) e rotação do tubo de RX de raios X de 90°. Equipamento deve possuir software de reconstrução para realizar tomografia; Mesa de exames telecomandada com tampo de dimensões mínimas de 210 x 65 cm; Mesa com capacidade de suportar no mínimo 150 kg; Mesa com altura mínima do salto de 48 cm ou inferior; Permite movimentos de deslocamento transversal de 20 cm (± 10 cm para ambos os lados); Inclinação da mesa até 90° (posição ortostática); Grade antidifusora focalizada com densidade de 40	UNID.	1,00	15,28%	2.786.000,00	3.211.700,80	**3.211.700,80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1108	12.01.000.46	44.90.52	MAMÓGRAFO DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO Mamógrafo digital com detector integrado (DR) com tecnologia de conversão direta de aquisição da imagem por um detector de tela plana de selênio ou silício amorfo (a-Se). Equipamento preparado para futura inserção do opcional de tomossíntese mamária. Movimentos isocêntricos de até +/- 190 graus, gerador de alta freqüência, multipulso, microprocessado, potência entre 2 KW a 7 kW, anodo giratório de tungstênio. Capacidade de armazenamento térmico do anodo mínima de 300.000 hu. Capacidade de armazenamento térmico do tubo mínima de 500.000 hu. Dentro da faixa de 22 a 49 kV em incrementos de 1 kV. Distância máxima foco filme de aproximadamente 65 cm, dispositivo de compressão da mama motorizada e/ou automática, descompressão automática ou manual da mama; janela de bario, distado de no mínimo dois pontos focais de 0.3 mm para incidências de rotina e 0.1 mm para magnificação ou ponto focal único de 0.3, controle automático de exposição (modos de operação: automáticos, semi-automáticos e manual) e protocolos com respostas automáticas e otimizadas para mamografia digital: possuir alvo rotativo (anodo) de Tungstênio (W) e filtros de Ródio (Rh) e Alumínio (Al) ou Ródio (Rh) e Prata (Ag) ou Alumínio (mo)s". Área ativa mínima do detector com tamanho de 24 x 29 cm ou 24 x 26 cm. Colimação automática de acordo com o tamanho do compressor. O equipamento deverá possibilitar o exame de pacientes nas posições em pé, sentados ou em decúbito lateral. Assimcia da tensão do tubo: deveio máximo de 1 kV. Tamanho do pixel máximo de 85 micrômetros, profundidade de bit: mínimo 14 bits. Os seguintes acessórios devem acompanhar o mamógrafo: bucky com grade, compressores de 24 x 26 cm ou 18 x 24 cm e/ou 24 x 30 cm, plataforma de magnificação de fator 1,8 e/ou 1,5, compressor	UNID.	1,00	15,28%	2.000.000,00	2.305.600,00	**2.305.600,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1109	12.01.000.47	449052	Gerador microprocessado de alta Frequência. Potência a partir de 63 Kw. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 150 kVou maior. Corrente variável entre 0,5mA a 600 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 1ms a 4s. Tubo de raiosx, foco fino igual ou menor que 0,6mm e foco grosso igual ou menor que 1,2 mm; Ânodo giratório mínimo 8.000 rpm; Capacidade térmica mínima do ânodo de 200 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm; Rotação do tubo ao redor do eixo de +/-90 graus; Colimador com indicação luminosa de campo e apagamento automático; Distância do ponto focal de no mínimo 100 cm. Mesa de exames com tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 75 cm; Deslocamento longitudinal mínimo de +/- 40 cm e com deslocamento transversal +/-12 cm. Capacidade de carga suportada pela mesa de no mínimo 200 kg. Bucky mural deslocamento vertical mínimo de . Detector plano com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (sndwd) e cintilador de iodeto de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, mesa e cabeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel máximo de 175 micrômetros ou menor. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de usio. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens, dotada computador com as especificações do item 4.28.	UNID.	2,00	15,28%	610.500,00	703.784,40	**1.407.568,80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1110	12.01.000.48	44.90.52	Sistema de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas e 128 cortes,Detectores: Cobertura mínima de 38 mm ou superior;Tempo de cortes de 360°: 0,35 segundos ou menor;Espessura de corte disponível: 0,625 mm ou menor;Diâmetro: mínimo de 70 cm.Capacidade Térmica mínima de 7,0 MHU (REAL);Capacidade de dissipação de calor: mínimo de 1.300 kHU/min;Refrigeração: a ciclo;Ar /Potência: mínima de 72 kW;Faixa de tensão: mínimo de três tensões (qualquer valor) entre o intervalo de 70 e 150 kV;Corrente: 600 mA ou superior.Capacidade de sustentação e sem limitação de movimento da mesa para realizar exames: mínimo de 290 kg. (mesa bariátrica);Precisão de movimento longitudinal de ± 0,25 mm;Velocidade mínima da movimento horizontal da mesa de 140 mm/segundo ou superior;Largura: mínimo de 40 cm;Tampo plano de fibra de carbono com sobreposição de RTF de multi-índices com indexação Varian; Sobreposição leve; compatível com AAPM TG-66.Tempo máximo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos ou superior;Alcance da varredura: mínima de 1800 mm;Pitch: 0,7 ou inferior a 1,5 ou superior;Resolução espacial: igual ou superior a 11 pl/cm @ MTF 10%;Aquisição cardíaca retrospectiva e prospectiva com acionamento por ECG;Aquisição de imagens no modo espectral ou dupla energia por técnica de chaveamento de tensão (kV) ou dois tubos de raios X ou dupla camada de detector ou duplo feixe. Não será exeito a tecnologia de dupla varredura (Dual Spiral), devido a baixa coerência temporal;Tecnologia para redução de dose aplicada ao paciente adulto e pediátrico possuindo entre outros:Colimação ativa;Recurso de SW e HW para redução de ruídos na imagem durante a aquisição e pós- processamento;Recurso de SW para redução da dose	UNID.	1,00	15,28%	4.500.000,00	5.187.600,00	**5.187.600,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1111	12.01.000.49	44.90.52	Aparelho de raios X móvel digital com deslocamento motorizado e sistema digital integrado.Disparos de raios X e deslocamentos através de baterias internas, permitindo a realização de radiografias em leitos, unidade neonatal, emergência entre outros. Coluna vertiXII contrabalançada com braço telescópio, montado sobre quatro rodízios, equipado com painéis digitais sem fio (FPD wireless), ajuste independente de kV e mAs, display digital com indicação de kV e mAs, no mínimo.Disparador de duplo estágio (preparo e disparo) com cabo espiralado de três metros ou mais e também controle remoto sem fio para disparo dos raios X.Rotação da coluna do tubo de +/-225° ou maior.Rotação do tubo/colimador de ± 90° ou maior.Altura do aparelho em posição de transporte: 138 cm ou menor.Máximo SID do chão: maior ou igual a 2020 mm.Mínimo SID do chão: menor ou igual a 683 mm.Alcance do braço do tubo: maior ou igual a 1110 mm.Cabo de alimentação retrátil para conexão em tomada comum (20 Ampéres, 2P+T) com no mínimo 2,5 metros.Possuir alimentação: 220V/60Hz.Possuir gerador micro processado de alta freqüência com potência igual ou superior a 32 kW.Faixa de ajuste de tensão do tubo de 40 a 125 kV ou faixa maior. Corrente radiográfica igual ou superior a 400 mA. Faixa de variação de mAs: 0,32 mAs a 320 mAs ou faixa maior em 38 passos ou mais.Tempo mínimo de exposição de 1,0 ms ou menor.Capacidade de memorização de 200 programas anatômicos ou mais.Tubo de raios X com anodo giratório e velocidade de rotação de 3000 RPM ou superior. Capacidade calórica do ânodo de 300 kHU ou maior. Duplo foco: com foco fino menor ou igual que 0,7 mm e grosso menor ou igual a 1,3 mm.O colimador deve possuir luz indicadora de LED do campo de irradiação, temporizador da lâmpada com desligamento	UNID.	4,00	15,28%	688.600,00	793.818,08	**3.175.272,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1112	12.01.000.50	44.90.52	AGITADOR DE KLINE,Características Técnicas Mínimas: AGITADOR MULTIFUNCIONAL, TIPO KLINE, com timer; com botão liga/desliga; com velocidade ajustável de 40 - 240 rpm; com bandeja revestida de borracha antiderrapante e resistente a corrosão; raio de agitação de 15 mm; com timer: 0-120 minutos; voltagem de 220V; 50Hz; com potência de 35W; com dimensões da plataforma de 270 x 230 x 170 mm (Larg. x Prof. x Alt.);	UNID.	1,00	15,28%	3.413,00	3.934,51	**3.934,51**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1113	12.01.000.51	44.90.52	Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante;. Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável; Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitorização digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traqueias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem ressonância do ventilador; Ventilação controlada a volume e	UNID.	8,00	15,28%	295.000,00	340.076,00	**2.720.608,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1114	12.01.000.52	44.90.52	Controle digital microprocessado com três níveis de temperaturas; Com sensores de temperatura no interior da manta e sistema de proteção contra falhas. Timer para desligamento automático após 1 hora de uso contínuo. Fonte de	UNID.	8,00	15,28%	123,50	142,37	**1.138,97**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1115	12.01.000.53	44.90.52	Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia e neurologia (coluna). Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115º ou superior, angulação total de pelo menos 360º ou superior, distância da fonte ao intensificador de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 65 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Intensificador de imagem de no mínimo 20 x 20cm, com pelo menos dois campos de entrada. Monitor TFT ou LCD de, no mínimo, 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou monitor único TFT ou LCD de no mínimo 25 polegadas com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador com potência de 2,0 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor focos, igual ou menor que 0,6 mm e o maior igual ou menor a 1,4 mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 50 kHU ou maior. Fluoroscopia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 6 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 15 mA ou maior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento do, no mínimo, 5 mil imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens sem a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: saída USB integrados ao sistema e interface DICOM 3.0 com no mínimo as modalidades Storage e Worklist.	UNID.	2,00	15,28%	2.540.000,00	2.928.112,00	**5.856.224,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1116	12.01.000.54	44.90.52	Autoclave a vapor com volume mínimo de 500 litros, consistindo em: A autoclave deverá realizar o processo de esterilização utilizando o vapor em alta temperatura (121 ºC e 134 ºC) como agente de esterilização. Deverá realizar este processo em instrumentos cirúrgicos, peças de equipamentos, vidros, cestos, bacias, texidos, materiais poliméricos e metálicos utilizados no hospital, centro cirúrgico ou em áreas correlatas à saúde, pesquisa, indústria farmacêutica, etc. A autoclave a vapor deverá ser projetada, fabricada, montada e testada de acordo com as normas nacionais ou internacionais aplicáveis a este tipo de produto (NBR 11.816 e/ou EN 285 e/ou AS 1410), além disso, deverá atender à RDC nº 15. Portas - A autoclave a vapor deverá ser construída de acordo com o conceito barreira, ou seja, deverá ser instalada entre dois ambientes. Para tanto, deverá possuir duas portas verticais. As portas deverão ser confeccionadas em aço inoxidável de alta qualidade, e para a vedação das portas junto à câmara de esterilização deverá possuir polímero de engenharia confeccionado em liga de silicone de alta qualidade ou borracha não lubrificada. As duas portas deverão possuir sistema automatizado pneumático para abertura e fechamento das mesmas. Caso o fechamento das portas seja obstruído, as mesmas deverão possuir sistema de segurança inteligente embutido na própria estrutura das portas ou embutido na estrutura da gaiolnele, que deverá reconhecer a força oposta aplicada em qualquer ponto do fechamento e deverá impedir o esmagamento de membros humanos, partes e peças dos materiais a serem esterilizados. Painéis de Controle - A autoclave a vapor deverá possuir no mínimo um painel de controle, um painel de controle deverá estar localizado no lado de carregamento do equipamento	UNID.	1,00	15,28%	355.777,00	410.139,73	**410.139,73**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1117	12.01.000.55	44.90.52	Autoclave com funcinamento elétrico 380 volts trifásico, 60 Hz e gerador de vapor proprio; válvula de segurança lacrada e drenagem automática; Opção de entrada para vapor de rede; Câmara com dimensões máximas aproximadas de 700 x 700 x 1020mm (LxAxP); capacidade mínima para 500 litros de volume; Automáticas em aço inoxidável (internamente em AISI-316 L ou 316 Ti), deslizante, c/ sistema de segurança que impeda a abertura na existência de pressão no interior da câmara e a abertura simultânea das duas portas; Sistema de segurança automático que interrompa o fechamento das portas em caso de obstrução no curso de elevação (anti-esmagamento); Câmara - Interna e externa retangulares, em aço inoxidável AISI 316 L ou 316 Ti; Câmara interna com acabamento sanitário; Isolamento térmico nas tubulações, câmara externa e gerador de vapor; Externo em aço inox AISI 304, deverá possuir um gerador de vapor, esterilização & vapor por" alta temperatura, (de 721 - 134%). baixa temperatura (55 + 80ºc) por meio de formaldeído; Mínimo, 2 manovacuômetros sendo 1 do lado da carga ("lado sujo") e outro do lado da descarga ("lado limpo"); Botão de parada de emergência, tela touch screen e impressora incorporada para registro dos dados do processo; PROGRAMAS - 9 opções de ciclos programáveis, contemplando, pelo menos: temperatura, tempo de esterilização e tempo de secagem, para diferentes tipos de materiais (incluindo tecidos, líquidos, instrumentais, vidraria, silicone, ...) leak test, Bowie & Dick e flash; Remoção do ar - Por bomba de vácuo de anel líquido, compatível com as necessidades da autoclave; Segurança mínima - Sistema de alarme para falhas de suprimentos;Válvula de segurança calibrada e lacrada para a câmara; Travamento de segurança para fechamento das portas	UNID.	1,00	15,28%	700.000,00	806.960,00	**806.960,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1118	12.01.000.56		Capacidade da câmara interna mínima de 270 Litros para utilização em processos de desinfecção térmica em materiais usados ou contaminados passíveis de umidade ou temperatura. Câmara construída em aço inoxidável tipo AISI 304 ou 316 com alta resistência a corrosão. Deve possuir: Conexões de água, Válvulas de fechamento e abertura automáticas, Painel frontal com display em cristal líquido para acompanhamento dos ciclos, sistema com no mínimo 02 bombas peristálticas com controle de injeção de detergentes, com regulagem de temperatura da água, sistema hidráulico com tubulação em aço inoxidável. O equipamento deve ter 02 Portas com sistema por Elevação Vertical/Guilhotina com estrutura em aço inox e vidro temperado. Sistema de tratamento de água por Osmose Reversa e reservatório de água tratada compatível com a capacidade da lavadora. Sistema de secagem por turbina para circulação de ar quente filtrado por filtro absoluto e de vácuo para materiais em geral e em especial para traqueias instorporado no equipamento, deve possuir 01 Rack para instrumentais e 01 Rack para traqueias com no mínimo 16 bocais. Comando microprocessador touch screen, por display com no mínimo 8 programas de lavagem e desinfecção pré-programados e acessíveis para alteração/intervenção do usuário por intermédio de uma senha. Impressora para registro do processo. Acessórios: 01rack de carga, 02 carros de transporte, 01 rack para materiais da anestesia, 03 cestos para instrumental em tamanhos diferentes, 01 cesto para utensílios e 03 cestos com furos pequenos com tamanhos diferentes. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	15,28%	289.000,00	333.159,20	**666.318,40**																											
23,00	1119	12.01.000.57		Seladora automática grau cirúrgico com as seguintes características mínimas: horizontal; que promova a selagem de embalagem de papel grau cirúrgico, dentre outras embalagens para produtos esterilizáveis; largura mínima de selagem de 6mm; selagem com comprimento de 450mm, distante 3 cm da borda e do material; LED indicador de tempo de aquecimento da resistência de soldagem; potência mínima de 280 watts; controle automático de temperatura; estrutura interna em aço ou material de qualidade superior, ajuste conforme tipo de material a ser selado; possuir tempo adequado para soldar a espessura para cada tipo de plástico, lâmpada indicadora de funcionamento, esteira com largura mínima de 250mm, tensão de alimentação: 220V/60Hz.	UNID.	2,00	15,28%	4.000,00	4.611,20	**9.222,40**																											
23,00	1120	12.01.000.58		Equipamento microprocessado para lavagem de materiais canulados e instrumentais através de energia ultrassônica com frequência aproximada de 40khz. Possui sistema de alarme, programação e memória, com painel e display. Material de confecção totalmente em aço inoxidável, tampa superior, sistema de aquecimento de solução e sistema de enxague. Capacidade mínima da cuba de 30 litros. Acessórios: 04 conectores tipo universal, 04 conectores tipo rosca, 01 cesto de aço inox e demais acessórios para funcionamento do equipamento. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	15,28%	24.000,00	27.667,20	**55.334,40**																											
23,00	1121	12.01.000.59		Secadora de traqueia, com as seguintes características mínimas: equipamento em aço inoxidável ANSI 304 ou superior, com paredes duplas e isoladas termicamente; capacidade mínima: para 20 traqueias (10 adultos e 10 infantis) dispostas nos racks internos; possuir engate das traqueias removíveis e com bitolas especiais para facilitar a operação e assepsia; display: em formato digital, com a possibilidade de ajustes e/ou visualização de todos os parâmetros e controles disponíveis no equipamento como: tempo, temperatura, ciclo, etc; memória ajustável para no mínimo 3 ciclos de secagem; porta frontal com borracha para selagem e trava para abertura e fechamento, fabricada em vidro duplo temperado ante embaçante; câmara com capacidade para até 10 prateleiras para cesto e suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem; método de secagem: circulação forçada de ar quente através de ventiladores ou turbinas; filtro de ar do tipo HEPA ou tecnologia superior; capacidade mínima da câmara: mínima 190 litros e máxima 250 litros; temperatura de secagem programável de 60 a 90°C; tempo de secagem de 5 a 120 minutos; potência: a ser dimensionado conforme a capacidade (volume) do equipamento fornecido; acessórios que acompanham o equipamento: 10 traqueias adulto, 10 traqueias infantis, 01 prateleira para cesto e 01 cesto DIN. - Chave de segurança: possuir chave de emergência para parada total do equipamento. Alimentação elétrica: 220 V/60 Hz	UNID.	1,00	15,28%	40.000,00	46.112,00	**46.112,00**																											
23,00	1122	12.01.000.60		Com sistema de leitura automática por método de fluorescência, com presença de, no mínimo, 6 (seis) orifícios para esmolicionamento dos testes simultaneamente- para todos os tipos de ciclos de esterilização	UNID.	1,00	15,28%	15.000,00	17.292,00	**17.292,00**																											
23,00	1123	12.01.000.61		Pistola de limpeza para endoscópio rígido Hopkins para observação Karl Storz, com conexão de entrada de 3/4" para água ou ar comprimido, constituído por: Pistola 27660P e bicos de limpeza 27660 A/B/C/D/E/F/G/H e suporte para parede. Fabricante Karl Storz GmbH & Co., marca Karl Storz, procedência estrangeira, origem Alemanha, ref.: 27660 / NCM: 8424.30.90 / Registro Anvisa	UNID.	2,00	15,28%	600,00	691,68	**1.383,36**																											

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1124	12.01.000.62	44.90.52	Cabine de segurança Biológica Classe II tipo A-1, necessária para a manipulação de materiais de risco moderado. Fluxo de ar unidirecional vertical, recirculam 70% e exaure 30% do ar filtrado. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável AISI 304, e plataforma de trabalho removível para limpeza e santificação. Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de contrapesos que permite parar em qualquer ponto de seu curso. Sistema de ventilação tipo siroco, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso; Indice de ruído menor que 67dB. Sentido do fluxo do ar vertical e filtros absoluto de insuflamento e de exaustão, do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de particulas), plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-1, com eficiência de 99,99% na retenção de particulas de até 0,3 micras. Pré filtro F2-02 plissado sintético, moldura papelão, filtro HEPA F7A- 913 plissados, moldura galvanizada. Insuflamento: 1190 x 550 x 78 mm - Exaustão: 460 x 550 x 78mm. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabina e outros parâmetros. Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário, uma vez que a mesma se desliga ao abrir - se a porta frontal de vidro. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de 30 Watts e lâmpada germicida de 30 Watts. Medidas externas com base de aproximadamente 85 x 150 x 260 cm. Vazão (m3/h): 1300. Dimensão da câmara (CxLxA)cm aproximadamente 56,8 x 118 x 66	UNID.	2,00	15,28%	28.438,00	32.783,33	**65.566,65**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1125	12.01.000.63	44.90.52	CÂMARA FRIGORIFICA SEPARADAS POR BARREIRA FÍSICA ENTRE UM LEITO E OUTRO	UNID.	2,00	15,28%	126.207,00	145.491,43	**290.982,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1126	12.01.000.64	44.90.52	Cilindro destinado ao prisenchido/ carregamento de gás ou mistura de gases destinados a entrar em contato direto com o organismo humano para fins de diagnóstico, tratamento ou profilaxia. AÇO OU ALUMÍNIO / 3 ATÉ 10L / NÃO POSSUI / VÁLVULA REGULADORA E FLUXÔMETRO	UNID.	3,00	15,28%	12.217,00	14.083,76	**42.251,27**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1127	12.01.000.65	44.90.52	TECNOLOGIA/TIPO: PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 ANOSTIMA/DIGITAL	UNID.	3,00	15,28%	33.233,00	38.311,00	**114.933,01**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1128	12.01.000.66	44.90.52	Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD de no mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 10K, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído na equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifreqüênciais com tecnologia da banda larga, seleção de freqüências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. HD interno de pelo menos 500 GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de zoom, texto e exercer medição em imagens armazenadas.	UNID.	1,00	15,28%	133.252,00	153.612,91	**153.612,91**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1129	12.01.000.67	44.90.52	- Injetora de contraste para tomografia computadorizada, constando de: Cabeça compacta dupla com controle programável; Cabeça montada em suporte móvel com rodízios; Preenchimento automático de contraste; Painel com mostradores amplos para fácil visualização do status da injeção; Possibilidade de programação da injeção de uma até pelo menos quatro fases; Limite de pressão programável de 50PSI até 300 PSI; Seleção do tamanho da seringa de 125 ml a 200 ml; Monitor remoto compacto para acionamento e parada de injeção, além de configuração dos parâmetros da injeção; Programação de retorno e fluxo da injeção; Possibilidade de injeção para teste de fluxo; Aquecedor de seringa para manutenção de temperatura do contraste (pré-aquecido à temperatura corporal.	UNID.	4,00	15,28%	88.260,00	101.746,13	**406.984,51**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1130	12.01.000.68	44.90.52	Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó ou material superior. Movimentos Mínimos: Cabeceira, Fawler, Trendelemburg, Reversa do Trendelemburg, Cardíaco, Elevação de Altura. Grades laterais articuláveis e fabricadas em polietileno ou material compatível. Acionamento através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localizado nas grades/peseira. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Rodízios de no mínimo 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com pelo menos 1 freio. Capacidade de carga de no mínimo 180kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID.	15,00	15,28%	21.266,00	24.515,44	**367.731,67**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1131	12.01.000.69	44.90.52	monitor multiparamétrico com pressão não invasiva e invasiva, temperatura, capnografia, oximetria, ECG - Monitor modular colorido multiparamétrico com configuração de software na língua portuguesa e com as seguintes tecnologias; ECG/Respiração com 01 cabo de pacientes de 05 vias; Pressão não invasiva com 01 manguito tamanho adulto e um pediátrico reutilizáveis; Saturação de Oxigênio com 01 sensor de SpO2 de dedo adulto e pediátrico reutilizável; Módulo de pressão invasiva com pelo menos 02 (dois) canais; Medidor Débito cardíaco, Módulo de capnografia capaz de: Medir concentrações expiradas de CO2, possuir compensação para pressão atmosférica e mostrar capnograma em tempo real; Tela de cristal líquido de matriz ativa de no mínimo 157 flat screen com apresentação simultânea de pelo menos 6 ondas; Apresentação dos dados em forma de gráficos e tabelas de tendências e possibilidade de configurar a apresentação das informações na tela, como: tela dividida entre gráfico, ondas, valores numéricos e números grandes entre outras; Armazenamento batimento a batimento de até 24 horas de monitorização para revisão de todos os valores em forma gráfica e numérica com resolução de 12 segundos, 1 minuto ou 5 minutos; Configurável para utilização em pacientes adulto, Pediátrico, Neonatal, em Leitos com Suporte Ventilatório Pulmonar com Terapia Renal Substituiva Beira-Leito e Centro Cirúrgicos. Algoritmo tolerante a movimentação com supressão de artefatos gerados por movimentação geral, luz ambiente e interferência eletromagnética, proporcionando valores precisos mesmo com baixa perfusão periférica. Proteção contra descarga do desfibrilador e eletrocautério; Alimentação: 220V 7 60 Hz; Funcionamento com baterias, com capacidade de monitoração de 1 hr. Acessorios Batistro ou MP. Certificado de Boas Práticas	UNID.	8,00	15,28%	22.576,00	26.025,61	**208.204,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1132	12.01.000.70	44.90.52	Cicládo por tempo, volume constante e pressão controlada para pacientes com volume corrente superior a 50 ml. Dimensões da unidade básica (LxAxP) 285 x 184 x 175 mm (sem alça de transporte); Peso da unidade básica 4,5 kg aproximadamente (incluindo a bateria interna); Fornecimento de gás A partir de um sistema central de fornecimento de gás ou um cilindro de gás; Gás fornecido Oxigênio ou ar medicinal; Pressão fornecida 2,7 - 6 bar a 100 L/min; Consumo de gás para controle interno 0,1 até 0,5 L/min. Dados de funcionamento. Modos ventilatórios (PPV,VPVAuto,SIMV, SIMV/ASB, BiPAP, BiPAP/ASB, CPAP, PAP/ASB. Modos especiais NIV (Ventilação nãoinvasiva com máscaras e compensação de fugas); Ventilação de apnéia (comuta automaticamente à ventilação de volume controlado, se a respiração cessar), Modo RCP Ventilação de pressão limitada, com volume inconstante durante toda fase inspiratória quando é alcançada a pressão máxima; Freqüência ventilatória 2-60 L/min (SIMV e BiBAP); 5-60 L/min (PPV); 12 -60 L/min (ventilação de apnéia); Volume corrente (VT) 50 a 2000 mL, BTPS*. Relação do tempo ventilatório I:E (PPV) 1:4 a 3:1; Tempo inspiratório (SIMV,BiPAP) 0,2 a 10 segundos; Pressão inspiratória (Pinsp) PEEP + 3 mbar a 55 mbar; Concentração de O2 40 a 100%, infinitamente ajustável; PEEP 0 a 20 mbar; Sensibilidade 3 a 15 L/min; Suporte de pressão (ASB) 0 a 35 mbar (relativo à PEEP), tempo de elevação ajustável em 3 níveis; Fluxo máximo de inspiração 100 L/min (pressão fornecida > 3,5 bar), 80 L/min (pressão fornecida < 3,5 bar); Exibição dos valores medidos VM, f, Vte, PEEP, Pmédia, Ppico, Pplatô, VMespg, Fespg, O2**; Monitor Tacológia: Eletroluminescente; Pixels:240 x 128,área visível 108 x 56 mm; Exibição da curva Curva de pressão, curva de fluxo; Fornecimento de energia: Tensão de entrada 19 V CC; Transformador de energia de CA:15V,10VA;340 V,CA;15V,CC.	UNID.	8,00	15,28%	110.375,00	127.240,30	**1.017.922,40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1133	12.01.000.71	44.90.52	Descrição Técnica: Estrutura móvel, para transporte de equipamentos usados por médicos e enfermeiros para procedimentos de urgência e emergência. Tipo de Montagem (Características) Equipamento com suporte para desfibrilador, cilindro de oxigênio, suporte para cilindro, suporte de soro, número de gavetas, régua de tomadas e tábua de massagem. Além disso, é necessário ser tratado contra ferrugem, ter pintura eletrostática a pó e com proteção contra e impactos.Tensão de Alimentação: 220V ou 80Volt; Frequência: 60Hz ; Número de fases: monofásico; Acessórios / Opcionais Confecção: estrutura / tampo. Aço carbono pintado / aço inox. Aço carbono pintado / polietileno. Aço carbono pintado / polímero em fibra de vidro. Aço inox / aço inox. Alumínio / aço ou poliuretano. Lixeira. Suporte para bomba de infusão. Cilindro de oxigênio e de ar comprimido com válvula. Extensão em nylon trançado. Pegador para lozomoção. 3º e 4º rodízio com freios. Bandeja auxiliar lateral. Deverão acompanhar todos os materiais, cabos, componentes e acessórios necessários à perfeita instalação e operação do equipamento configurado nessa especificação.	UNID.	14,00	15,28%	4.675,00	5.389,34	**75.451,76**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1134	12.01.000.72	44.90.52	CARRO MACA HOSPITALAR EM INOX: Estrutura em tubo redondo de aço inox 31,75 x 1,2mm. Leito removível em chapa de aço inox de 0,75mm com cabeceira móvel através de cremalheira. Grades laterais de tombar em aço inox. Suporte para soro em aço inox. Para-choque de borracha em toda volta e rodízios de 125mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Capacidade 150 kg. Dimensões: Externas: 2,00 x 0,80 x 0,80m. Internas: 1,83 x 0,55m. Acompanha: Suporte em aço inox para cilindro de oxigênio- Colchonete de espuma, revestido em courvin leavável com costuras vulcanizadas, de acordo com o leito da maca. Ganchos de fixação de dreno sob o leito	UNID.	3,00	15,28%	700.000,00	806.960,00	**2.420.880,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1135	12.01.000.73	44.90.52	utilizada para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cinta de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfilria e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 45 cm, Largura: 36 cm e Altura: 35 cm (PxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	15,28%	192,63	222,06	**43.746,58**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1136	12.01.000.74	44.90.52	para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cinta de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfilria e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 55 cm, Largura: 36 cm e Altura: 60 cm (PxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	25,00	15,28%	97,05	111,88	**2.796,98**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1137	12.01.000.75	44.90.52	fabricado em estrutura confeccionada em aço inox (AISI 304/304L); prateleiras com gradil aberto nos dois lados; dispositivos para uso de bacia ou saco de lixo, chassi confeccionado em chapa de aço inox (AISI 304/304L) com espessura de 5mm. Proteção da borda lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho, para-choque em plástico nos quatro cantos inferiores. Rodízios de, no mínimo, 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava da fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios que acompanham o produto: balde em aço inoxidável (AISI 304/304L), com alça e capacidade de 10 litros e bacia em aço inoxidável (AISI 304/304L). Dimensões: Comprimento de 75 cm, largura de 45 cm e altura de 80 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra	UNID.	22,00	15,28%	1.017,49	1.172,94	**25.805,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1138	12.01.000.76	44.90.52	fabricado com perfis estruturais, fechamentos laterais e traseiros em alumínio extrudado com pintura eletrostática com chapa de 1 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja superior, puxadoras laterais em aço inox 304 ou 304 L com chapa de 2 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Deverá possuir 4 Gavetas com corrediças telescópicas em metal não oxidável e puxadores em aço inox 304 ou 304 L ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, sendo a 1ª e gaveta com colmeia de 20 divisórias confeccionada em poliestireno. Leve único. Suporte de soro ajustável na altura em aço inox 304 ou 304 L; com chapa de diâmetro de 2 mm, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para desfibrilador, monitor, cardioversor, com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes, em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para cilindro de oxigênio com apoio em aço inox 304 ou 304 L ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, e velcro nas laterais. Tábua de massagem cardíaca em acrílico (ou material de resistência e facilidade de limpeza equivalentes), com dimensões mínimas de 40 cm x 40 cm, e 0,6 cm de espessura. Calha de tomadas com 4 pontos, 2P + T com cabo de, no mínimo, 1,5 metros. Rodízios de 100 mm de diâmetro com garfo em inox e banda de rodagem poliuretano com núcleo em PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava em aço inox 304 ou 304L de fácil acionamento, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja	UNID.	16,00	15,28%	2.126,78	2.451,71	**39.228,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1139	12.01.000.77	44.90.52	. Carro para transporte de material esterilizado com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa verde indicativa de material esterilizado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L, para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	8,00	15,28%	893,17	1.029,65	**8.237,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1140	12.01.000.78	44.90.52	s com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa vermelha indicativa de material contaminado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L, para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	10,00	15,28%	7.480,00	8.622,94	**86.229,44**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1141	12.01.000.79	44.90.52	Cadeira de rodas adulto, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis. Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínima de 100kg. Medidas mínimas: encosto; 45cm largura; Assento: 5cm de altura. A cadeira deverá possuir;	UNID.	20,00	15,28%	1.199,00	1.382,21	**27.644,14**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1142	12.01.000.80	44.90.52	confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, em espuma de alta densidade (D33); assento e encosto dorsal em espuma de alta densidade (D33), forrados com material lavável e impermeável; manopla medindo aproximadamente 43 cm de altura a partir do encosto; Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º; Rodas traseiras em aros movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 50 cm; Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm, com garfo em aço inox (304/304L) e freios bilaterais. |Capacidade: mínima de 70 kg. I Medidas mínimas: encosto/assento – 36 cm largura; assento: 5cm de altura. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). |Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. |Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	15,28%	952,45	1.097,98	**7.685,89**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1143	12.01.000.81	44.90.52	Cadeira de rodas para obesos, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e duplo reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoios de braços escamoteáveis, resistentes, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 20 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Capacidade mínima de 150 kg. Medidas mínimas: encosto/assento – 66 cm de largura. Assento: 5 cm de altura. A cadeira deverá possuir protetores laterais de roupa. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	15,28%	1.520,00	1.752,24	**12.265,79**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1144	12.01.000.82	44.90.52	Uso sanitário; em aço carbono reforçado, estrutura em monobloco fixa, acopla ao vaso sanitário; adulto, capacidade para 120 kg, encosto com punho tipo bengala, revestimento capa impermeável, para uso banho e sanitário, suporte pedal plataforma; com apoio de braços removíveis e pedal escamoteavel; giratória, garfo tubular aço carbono com eixo vertical; com freio bilaterais dianteiros	UNID.	20,00	15,28%	474,33	546,81	**10.936,15**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1145	12.01.000.83	44.90.52	Totalmente construída em aço inox AISI 304/304L; estrutura em tubo de 1"x1,25mm de espessura. Encosto fixo, fechado e inteiriço de no mínimo 20cm. Assento fixo, vazado, com diâmetro central apresentado de no mínimo 25cm e distal de no mínimo 10cm. Braços fixos e lisos com distância entre eixo de no mínimo 60cm, com apoio para os braços em espuma de alta densidade D33. Apoio para os pés fixos e inteiriço. Rodízios de, no mínimo, 10 cm de diâmetro com banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo duas fixas e duas giratórias com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, com sistema de trava nas quatro (4) rodas. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínimo de 150 kg. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	7,00	15,28%	565,94	652,42	**4.566,91**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1146	12.01.000.84	44.90.52	Poltrona para coleta de sangue/medicação/hemodiálise, reclinável e confeccionada em estrutura tubular de aço inox AISI 304 ou 304L, com no mínimo 1"1/4 (1,17 cm) de diâmetro. Deve possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-33) com revestimento resistente e impermeável, com forro da napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo no encosto, assento, peseira e apoio de braços. Base do apoio para os braços em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L) com fixação e, também, articulável (nas posições horizontal e vertical), em formato de concha, com largura mínima de 20 centímetros e ângulo confortável para o apoio dos braços, realizando o movimento juntamente com o encosto. O apoio dos braços em formato de concha deverá possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-28) com revestimento resistente e impermeável, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na mesma cor da poltrona. Inclinação de encosto e peseira acionados através de cilindro pneumático; alavancas laterais, reclinável com no mínimo três posições de fácil operação e acesso. Deverá possuir encosto de cabeça escamoteável e com adaptador para atendimento de pacientes pediátricos, com o mesmo estofamento, espuma e revestimento da poltrona. Deverá possuir quatro rodízios de, no mínimo, 100 mm de diâmetro, com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º.. Capacidade mínima de 150 kg. Dimensões: Deitada: 173 x 77 x 55 cm (C x L x A); Sentada: 175 x 77 x 105 cm (C x L x A). Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	262,00	15,28%	1.214,56	1.400,14	**366.837,93**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1147	12.01.000.85	44.90.52	com estrutura em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 2mm; com quinas arredondadas, rebadas e não cortantes. Possui 05 gavetas com no mínimo 14 cm de altura para armazenamento de materiais em aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 1mm e puxador em aço inox AISI 304 ou 304L e sistema de corrediça; plano superior para guarda de medicação com no mínimo 16 caixinhas basculantes com dimensões de 83 x 75 x 60 mm (AxLxP) e 04 caixinhas basculantes de 365 x 150 x 125 mm (AxLxP) confeccionadas em policarbonato translúcido; puxadores dos dois lados do carrinho em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo ¾" de diâmetro. Para-choque de borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 100 mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura 152 cm; Largura 88cm. Profundidade 52 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	18,00	15,28%	295.000,00	340.076,00	**6.121.368,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1148	12.01.000.86	44.90.52	confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1 1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" e 0,9 mm; suporte de soro em "T" , ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Assessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte tântil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: L 90 cm C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	100,00	15,28%	1.635,29	1.885,16	**188.516,23**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1149	12.01.000.87	44.90.52	tubos de 1.1/4" x 1,20mm; Leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; Cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; Grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" e 0,9 mm; Suporte de soro em "T" , ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; Para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; Suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de no mínimo, 20 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Assessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte tântil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: L 90 cm C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	10,00	15,28%	1.967,45	2.268,08	**22.680,76**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1150	12.01.000.88	44.90.52	Cadeira Fixa Revestida em Polipropileno com Braço - Cadeira empilhável tipo ISO fixa com braços, com estrutura confeccionada em tubos de aço com tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática. Assento confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo de 470 mm de largura, 400 mm de profundidade e espessura de 31 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. Encosto confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo 465 mm de largura, 320 mm de altura e espessura de 20 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. No encosto e no assento, obrigatoriamente deverá ter passagem de ar para auxiliar na transpiração (pequenos furos/detalhes). Deverá conter 4 pés com proteção de borracha resistente. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto o Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação. Aplicação: Cadeira para visitante da UTI.	UNID.	326,00	15,28%	198,00	228,25	**74.410,93**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1151	12.01.000.89	44.90.52	com estrutura reforçada, em tubo de aço com tratamento inoxidável (AISI 304/316/316L) redondo, com bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5 mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios de no mínimo 75 mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica não oxidável e banda de rodagem em poliuretano e núcleo em PVC ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	304,50	351,03	**14.041,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1152	12.01.000.90	44.90.52	confeccionada em fibreglass (fibra de vidro) fixada por fecho confeccionado em aço inox (AISI 304/316/316L) com 4 parafusos, com abertura por pedal em aço inoxidável (AISI 304/316/3161), com estrutura reforçada, em tubo de aço inox (AISI 304/316/316L) redondo. Bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios reforçados de no mínimo 75mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica inoxidável e banda de rodagem em poliuretano ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica inoxidável de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000 mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	7,80	8,99	**359,67**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1153	12.01.000.91	44.90.52	reforçado e com perfeita fusão, com toda a sua estrutura metálica confeccionado em aço inox (304/304L). Estrutura em tubo de três quartos de polegadas de diâmetro, com 03 bandejas em chapa de no mínimo 2mm de espessura, devendo a bandeja inferior possuir no mínimo 5mm de espessura; Proteção de bordas lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho; para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Dimensões aproximadas: Altura total mínima de 1 m e máxima de 1,15 m; Largura- 95cm; Profundidade: 50cm.Altura entre bandejas: 40 cm. Altura do chão: de 20 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Deverá acompanhar o produto: Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos da fabricação.	UNID.	5,00	15,28%	3.670,00	4.230,78	**21.153,88**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1154	12.01.000.92	44.90.52	totalmente confeccionada em aço inoxidável AISI 316 ou 316L. Base com dois garfos dianteiros em aço inoxidável, sendo cada garfo com espessura de, no mínimo, 10 mm, largura de, no mínimo, 6 cm e comprimento de, no mínimo, 40 cm. Os garfos deverão acoplar-se a uma barra inferior de, no mínimo, 10 mm de espessura; com largura de, no mínimo, 6 cm, e comprimento de, no mínimo, 38 cm. A barra inferior deverá possuir dois rodízios traseiros de, no mínimo, 75mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. A face de acoplagem de cada garfo deverá ser confeccionada em peça única inclinada à barra inferior, protegendo os rodízios com, no mínimo, 10 mm de espessura. A mesa de Mayo deverá possuir duas hastes fixadas à barra inferior e confeccionada em dois tubos paralelos redondos de aço inoxidável com, no mínimo, ¾ de polegada de diâmetro e altura regulável com fixador tipo bloqueio ou roseta em cada uma das hastes. As duas hastes finas deverão possuir duas barras transversais de reforço, posicionadas a, no máximo, 10 cm de cada extremidade (superior e inferior). As duas hastes ajustáveis deverão possuir, cada uma, uma barra em " I " e, no mínimo, 3 cm de distância da face inferior da bandeja fixa, sendo a distância da porção longitudinal de, no mínimo, 15 cm e, a porção da fixação à face inferior da bandeja com, no mínimo, 3 cm de altura. A mesa de Mayo deverá possuir uma bandeja fixa, em aço inoxidável, nas medidas de, no mínimo, 500 X 350 mm, com chapa com espessura de, no mínimo, 10 mm e bordas com, no mínimo, 2 cm de altura, devendo as bordas serem levantadas e levemente	UNID.	20,00	15,28%	299,00	344,69	**6.893,74**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1155	12.01.000.93	44.90.52	fabricado em PVC, com lâminas extrudadas de no mínimo 0,9 x 21 cm, interligadas por junções extrudadas de 1 x 3cm em PVC rígido de alto impacto. As lâminas devem possuir tampas de acabamento superior e inferior injetadas em resina termoplástica ABS. Rodízios giratórios com garfos confeccionados em aço inox, banda de rodagem de no mínimo 3 cm de diâmetro, confeccionada em nylon ou poliuretano com núcleo em PVC. Deslizamento do bloco em uma orientação de no mínimo 180 °. Estrutura estabilizada por 02 bases estruturais com tubo de aço inox (304/304L) de 3x3 cm, com espessura de no mínimo 0,12 cm; base de apoio de 32cm x 30cm, com 04 rodízios acoplados nas 04 pontas extrema da, no mínimo, 3cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deve possuir puxador confeccionado em polipropileno para facilitar a abertura e fechamento do bloembo, assim como cinta para travamento e transporte. Dimensões: 3,0 x 1,80 m. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas.	UNID.	99,00	15,28%	459,00	529,14	**52.384,38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1156	12.01.000.94	44.90.52	fabricado em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L, com o fundo perfurado, para fixação em parede. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. - 1 par de buchas, parafusos e arruelas para fixação do suporte na parede; Gabarito para marcação dos furos na parede. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	48,00	15,28%	24,88	28,68	**1.376,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1157	12.01.000.95	44.90.52	tipo cadeira giratória, fabricado em aço inoxidável (AISI 304/304L), com encosto e regulagem de altura a gás, banco e encosto estofados em forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC, parte lateli: 100% poliéster), sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios e suporte para pés circundando toda a base. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Suportando no mínimo 150 kg. Medidas aproximadas: vide imagem exemplificativa. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	15,00	15,28%	593,00	683,61	**10.254,16**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1158	12.01.000.96	44.90.52	para acondicionamento de materiais no CME, fabricado com estrutura em tubo de aço inox 304 ou 304L, com bordas rebatidas e não cortantes. Deverá possuir 10 cestos aramados em aço inox AISI 304 ou 304L, com as medidas: 36cm de largura x 54 cm comprimento x 17cm altura. Os cestos deverão ser removíveis, apoiados em trilhos reforçados. Para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Suportando no mínimo 150 kg. Medidas aproximadas: Altura: 164 cm; Largura: 70 cm; Profundidade: 60 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	10,00	15,28%	1.533,33	1.767,62	**17.676,23**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1159	12.01.000.97	44.90.52	fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 10 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 200 kg. Medidas aproximadas: A x C x L: 120 X 90 X 65 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	36,00	15,28%	1.075,50	1.239,84	**44.634,11**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1160	12.01.000.98	44.90.52	fabricado em aço inox AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 100 kg. Medidas aproximadas: A x C x L: 80 x 60 x 40 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	36,00	15,28%	505,00	582,16	**20.957,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1161	12.01.000.99	44.90.52	giratória, fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L reforçado. Confeccionada em tubos de aço inoxidável com acabamento polido. Apresentando base com aro de reforço, descansa pés em tubo de aço inoxidável e poeteira de material termoplástico nos 4 pés fixos. Assento confeccionado em chapa de aço inoxidável escovado e reforçado e com regulagem de altura por meio de fuso. Medidas recomendadas: Altura: mínima de 44 cm e máxima 71 cm, com variação máxima de 5%. Diâmetro do assento: 35 cm com variação de até 5% Peso Líquido aproximado: 5 kg. Deverá acompanhar o produto: Para cada unidade deverá ser fornecido dois (02) forros para o assento, confeccionados em corino, na cor azul royal, com gel acondicionado internamente e com proteção interna em corino, sendo que o forro deverá ter perfeita adaptação ao assento através do uso de elástico e velcro. Em uma das pernas deverá ter gravação a laser com os dizeres " SESDF", com 4 cm de altura. Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	402,56	464,07	**18.562,85**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1162	12.01.000.100	44.90.52	fabricado em tubo de aço inox 304 ou 304L com um tampo superior e inferior com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 3 prateleiras fixas em chapa lisa com grastil, com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 18 gavetas em aço inox 304 ou 304L, com sistema de corrediça telescópica em metal inoxidável e puxadores laterais em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas do armário: Altura:195 cm; Largura: 130 cm; Profundidade: 50 cm. Medidas aproximadas das gavetas: Altura: 10cm; Largura: 40cm; Profundidade: 46cm Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	25,00	15,28%	1.002,75	1.155,97	**28.899,26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1163	12.01.000.101	44.90.52	Estruturas laterais em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo, 0,2 cm de espessura. Bandeja superior e inferior, e faces frontal e traseira em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo 0,5 cm de espessura. Deverá possuir uma gaveta de no mínimo 20 cm de altura, confeccionada em aço inoxidável com no mínimo 0,2 cm de espessura. Os puxadores, as partes móveis e o trilho deverão ser em aço inox AISI 304 ou 304L. Deverá possuir compartimento inferior com 1 prateleira, em chapa de aço inoxidável em no mínimo 0,5 cm de espessura, com porta frontal e puxador em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com acabamento para evitar arestas cortantes. A estrutura deverá ser totalmente fechada. Rodízios montados na bandeja inferior, com no mínimo de 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Cabeceira confeccionada com as dimensões de 40 cm x 55 cm x 80 cm (C x L x A). Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	197,00	15,28%	770,10	887,77	**174.890,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1164	12.01.000.102	44.90.52	- Sinônimos: Mesa para Refeição, Apoio para Refeição, Mesa de Refeição. Mesa de refeição no leito com tampo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo 0,5 cm de espessura; pés em tubos de aço inoxidável quadrado com no mínimo de 0,5 cm de espessura. A estrutura deverá ser constituída de forma que a mesa se sobreponha sobre o leito. Largura do tampo de no mínimo 60 cm e profundidade de no mínimo 40 cm. Tampo com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. A base da mesa avaliar deverá ser em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com tubos de 50X50 mm (dois longitudinais e dois transversais para maior estabilidade do móvel). Altura regulável através de blocagem ou rosetas, com medidas de no mínimo 90 cm de altura com a mesa abaixada e no mínimo de 120 cm de altura com a mesa levantada. Sob a base deverão ser acoplados 4 rodízios de 5 cm com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	15,28%	463,59	534,43	**105.282,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1165	12.01.000.103	44.90.52	Suporte de soro confeccionado em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L), com base e volante em aço inoxidável sólida e robusto de forma a propiciar segurança para sua utilização. O volante deverá ter diâmetro de no mínimo 30 cm, não podendo haver variação para menos nessa medida. Haste superior fabricada em tubos de aço inox 304 ou 304L de ¾ de polegada, com quatro ganchos virados para cima. Haste inferior em tubo de aço inox 304 ou 304L de uma polegada, com regulagem de altura através de manípulo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios de no mínimo 3 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 3 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. O produto deverá ser reforçado e robusto, suportando a adaptação de no mínimo quatro bombas de infusão sem oferecer risco de tombamento ou queda. Dimensões: Altura máxima: entre 210 e 205 cm. Altura mínima: entre 165 e 160 cm. Diâmetro da base: mínimo de 50 cm. Será tolerada a variação de 2% a 5% para unidades de medidas, exceto para o volante, o qual poderá ter medidas apenas com variação para mais. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	327,00	15,28%	174,00	200,59	**65.592,01**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1166	12.01.000.104	44.90.52	CITOCENTRÍFUGA DE BANCADA. Capacidade para pelo menos 8 amostras de uma só vez; Velocidade programável, com velocidade máxima de centrifugação de pelo menos 2.000 rpm ou mais (em incrementos de 50 rpm); Microprocessada; Modelo de bancada, contendo base com pés da borrachas de firme estabilização; Ajuste digital com painel de controle programável com display, teclado e as seguintes informações: 1. Ajuste do tempo de operação, na faixa de 1 até 99 minutos; 2. Detecção de falhas (auto diagnóstico); rotor desbalanceado, tampa aberta e estabilidade; 3. Indicação de força centrífuga, velocidade (rpm) programada, velocidade (rpm) instantânea, tempo em centrifugação e fim do ciclo de operação e dos alarmes de erro; 4. Programação de rampa de aceleração, programação da rampa de frenagem, tempo de centrifugação, velocidade (rpm) de centrifugação e 20 ou mais ciclos de centrifugação diferentes, em memória não volátil; 5. Proteção dos parâmetros por senha; 6. Sistema que impeça a abertura da tampa durante o funcionamento; Em caso de falha do sistema de segurança descrito no item anterior, desligamento automático do equipamento. Centrifugação com as seguintes características: 1. Força centrífuga de, no mínimo, 450 xg, três opções de aceleração (baixa, média e alta); 2. Tempos: três opções de desaceleração (baixa, média e alta). Frenagem eletrônica, com possibilidade de desligar. Rotor com as seguintes características: angular para pelo menos 2.000 rpm, autoclavável, com tampa de bioconteração, com chave(s) para troca do rotor, se necessário, citofunis (8 unidades ou mais) com adaptadores (cytoclips) se necessário, constituído em aço inoxidável; Gabinete fabricado em aço com pintura epóxi, com resistência a altas temperaturas e agentes corrosivos; Alimentação elétrica de 220V 60 Hz ou Bivolt. O equipamento deverá possuir aterramento através do	UNID.	1,00	15,28%	26.394,00	30.427,00	**30.427,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1167	12.01.000.105	44.90.52	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINA. Características mínimas: Compacta, módulos independentes compostos de placas aquecida e refrigerada; Dispensador de parafina ajustável elevado por pedal ou tecnologia superior; Bandejas removíveis; um tanque para armazenar no mínimo 320 cassetes com lecido e possibilidade de utilização de cassetes estragrandes; display digital LED ou LCD (touch ou teclas de toque integradas); câmaras térmicas direita e esquerda; porta pinças aquecido que comporte no mínimo 5 pinças; superfície de trabalho iluminada por LED ou tecnologia superior; Modo de funcionamento: dias e horários pré-estabelecidos pelos usuários. Modo de operação: automático e manual. Ajustes diversos de temperatura bandeja de cassete e de moldes de inclusão que permita ambos manterem aquecidos. Área de trabalho e do tanque de parafina de 50°C a 80°C. Capacidade do tanque: de 400 a 500 moldes. Temperatura da mesa refrigerada : 4ºC a 1°C. Capacidade da superfície de resfriamento: mínimo 60 blocos. Volume do tanque de parafina: entre 4 a 5 litros. Tecnologia do equipamento: digital. Alimentação elétrica: 220V/60Hz. Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: Raspador de parafina para limpeza e demais acessórios que possa agregar valor ao equipamento. Registro na ANVISA e/ou Ministério da Saúde (se aplicável ao equipamento no momento da aquisição) e atender todas as normas técnicas vigentes para o equipamento no momento do fornecimento.	UNID.	3,00	15,28%	58.739,00	67.714,32	**203.142,96**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1168	12.01.000.106	44.90.52	Impressora automatizada para cassetes histológicos, com sistema de impressão jato de tinta com fixador através de flash sincronizado, tornando a impressão resistente à solventes químicos e desgastes físicos, sem disolver o tabelamento impresso. Permita a impressão de códigos de barras de 1 dimensão e 2 dimensões, caracteres alfanuméricos, logotipos, e outros dados desejados cujo arquivo seja disponível em formato digital. Resolução de impressão: 180/360 dpi. Potencia 220 V, 50/60 Hz ou Bivolt. Capacidade de carga: pelo menos (9) pentes, até 80 cassetes por pente. Velocidade de impressão de até 15 cassetes por minuto, com sinal acústico indicador do magazine de cassetes "vazio". Estação de descarregamento multinível para coleta automática e organizada dos cassetes impressos em badeja. Sistema de fluxo contínuo permite a remoção de bandejas mesmo durante operação. Permita que as impressoras sejam ligada a programa baseado no Windows, com fornecimento de software para impressão de cassetes.	UNID.	2,00	15,28%	206.052,00	237.536,75	**475.073,49**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1169	12.01.000.107	44.90.52	Corador automático de lâminas, com as seguintes características mínimas: sistema operacional controlado por microprocessador; painel frontal com display de LCD ou LED; sistema de extração de vapores tóxicos para toda área dos reagentes; porta lâminas para no mínimo 50 lâminas; Estações de reagentes com capacidade de no mínimo 300 ml cada; possibilidade de diferentes protocolos simultâneos de coloração de rotinas especiais citológica e histológica; processamento simultâneos distintos de no mínimo 150 lâminas; tensão de alimentação 220 V / 60Hz.	UNID.	2,00	15,28%	80.441,00	92.732,38	**185.464,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1170	12.01.000.108	44.90.52	MICROTOMO- com as seguintes características mínimas: rotatório manual rolamento do material transversal livre de manutenção; painel digital frontal, para seleção de todos os parâmetros; espessura do corte entre 0,5 até 100 micras; deslocamento horizontal de 28 mm e vertical de 64 mm; deslastamento manual; rotação de 360 graus para o espécime; suporte de navalhas com dispositivo protetor para dedos; ângulo de abertura regulável; suporte para navalha descartável com ajuste de ângulo e protetor de segurança, caixa de navalha descartável de alto e baixo perfil com 50 unidades; bandeja para resíduos; regulagem para desbaste e corte; suporte de bloco adaptável a bloco de parafina e cassete; tensão de alimentação	UNID.	4,00	15,28%	36.000,00	41.500,80	**166.003,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1171	12.01.000.109	44.90.52	PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS: ROTOR COM MECANISMO DE ELEVAÇÃO VERTICAL E PAUSA DE 60 SEGUNDOS, 12 (DOZE) ESTAÇÕES DE PROCESSAMENTO INCLUINDO: 10 (DEZ) FRASCOS INQUEBRÁVEIS DE POLIETILENO MAIS, PELO MENOS, 02 (DOIS) BANHOS DE PARAFINA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA SUPER/SUBAQUECIMENTO, COM ALARME SONORO E VISUAL PARA PROTEÇÃO; TEMPERATURA AJUSTÁVEL ATÉ 65 ºC, PRECISÃO DE, PELO MENOS, 02 ºC; BANHOS COM TAMPA VEDADORA PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO; TAMPAS DOS FRASCOS DE REAGENTES E BANHOS DE PARAFINAS COM CAPACIDADE PARA, PELO MENOS, 200 CÁPSULAS (CASSETES HISTOLÓGICOS); MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS E SOLVENTES (XILOL); MEMÓRIA PARA, PELO MENOS, NOVE PROGRAMAS; TEMPO DE INFILTRAÇÃO PROGRAMÁVEL SEPARADAMENTE PARA CADA ESTAÇÃO; SISTEMA DE INTERRUPÇÃO AUTOMÁTICO DA PASSAGEM DO ÚLTIMO BANHO DE XILOL PARA PARAFINA CASO A TEMPERATURA ESTEJA FORA DO PARÂMETRO; PAINEL DE CONTROLE COM MULTIFUNÇÕES: HORÁRIO, TEMPO RESIDUAL DE INÍCIO E TÉRMINO DO PROCESSAMENTO; PROGRAMAÇÃO DE RETARDO (DE PELO MENOS 3 DIAS); BATERIA PRÓPRIA PARA PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE MEMÓRIA; RESUMO DA PROGRAMAÇÃO EM ANDAMENTO EM FALTA DE ENERGIA; SELETOR DE TENSÃO 110/220V (BIVOLT). 50/60HZ.	UNID.	2,00	15,28%	54.696,00	63.053,55	**126.107,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1172	12.01.000.110	44.90.52	CAPELA DE EXAUSTAO PARA USO GERAL: Corpo estruturado em compensado naval, revestimento interno e tampo em material resistente à ácidos, bases e solventes orgânicos, isolante térmico, resistência ao fogo, resistência mecânica e a oxidação. Visor com vidro de segurança temperado, permitindo boa visualização do interior; resistente aos solventes e de fácil limpeza, com movimento deslizante vertical, espessura mínima 4mm com acionamento por guilhotina e com sistema de contrapesos que possibilite ajustar a abertura em qualquer ponto, abertura máxima de 70 a 80 cm, deve possuir puxador em PVC ou outro material equivalente. Painel externo para fixação de tomadas auxiliares com 2 tomadas de 220V e 2 tomadas de 110V ou 2 tomadas bivolt. Registro de gás GLP com sistema de comando e registro de água com sistema de comando, estes sistemas devem ser diferenciados por cores. Painel externo frontal com comando de funcionamento da capela, interruptor de luz, interruptor para comando liga/desliga da exaustão. Válvulas internas para abastecimento de gás GLP e água que serão operáveis pelos registros localizados no painel externo. Bojo em inox ou PVC com sistema hidráulico para captação do esgoto e com torneira. Luminária interna e isolada com lâmpadas tipo fluorescente. Sistema de exaustão do tipo centrífugo com motor blindado de no mínimo 1/6 CV, com capacidade mínima de exaustão de 30 m3/min, nível de ruído de no máximo 85 decibéis, acompanhado de suporte de fixação do motor na parede. Tubulação para exaustão em PVC rígido com 100mm a 200mm de diâmetro ou compatível com o sistema de exaustão, toda instalação dos ductos de exaustão deverá ser de responsabilidade da empresa vendedora, incluindo todos os materiais necessários para a instalação. Voltagem 220V, trifásico. Dimensões de 1,50 x 1,60m de comprimento, 0,70 x 0,80m de profundidade e altura máxima	UNID.	2,00	15,28%	4.826,00	5.563,41	**11.126,83**																											
23,00	1173	12.01.000.111	44.90.52	CARRO PANTOGRÁFICO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO DE CORPOS, contendo as seguintes características mínimas: - Estrutura construída totalmente em aço inoxidável (AISI 304 ou 316); - Arremates e junções em solda inerte de argônio acabamento polido, sem rebarbas e esteticamente adequado a função; - Controle elétrico de subida e descida; - Acionamento hidráulico alimentado por bateria recarregável; - Chave liga/desliga; - Com chave geral e botão de emergência com visor de visualização de percentual de níveis da carga de bateria; - Botão de subida e botão de descida; - Sistema de segurança manual de soba/desce, no caso de término da bateria durante o processo; - Capacidade de carga não inferior a 250 kg; - Componente: à bateria, com Carregador; - Dimensões: Largura: 700mm (-/+ 5%). Comprimento total do equipamento: no mínimo 2300mm; Plataforma (leito) todo abaixado: no mínimo 300mm; Plataforma (leito) elevada: no mínimo = 1100mm; - Com rodízios de 4" sendo 02 (dois) fixos e 02 (dois) giratórios com sistema de freios; - Alimentação 220 volts ou bivolt automático; - Cabo de força de no mínimo 5 metros; Características Gerais: Acionamento eletro-hidráulico, este equipamento é acionado através de botoeiras de pressão constante que acionam uma central hidráulica que comanda um pistão hidráulico e movimenta a plataforma com maior segurança aos seus usuários.	UNID.	2,00	15,28%	15.924,00	18.357,19	**36.714,37**																											
23,00	1174	12.01.000.112	44.90.52	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes configurações mínimas: portátil, para uso em drenagens de secreções ou substâncias líquidas do organismo do paciente; fluxo de aspiração livre de aproximadamente 32 a 60 l/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 5 litros, podendo ser 2 (dois) frascos de 2,5 litros ou apenas 1(um) de 5 litros; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; galonete resistente à corrosão, água, trepidação e choque, com rodízios e com freios (travas); alça para transporte; vasômetro de 50 a 600 mmHg e bomba isenta de óleo; faixa de pressão negativa, ajustável; sistema de acionamento por chave liga/desliga no painel, com possibilidade de acionamento por pedal; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com mattagen mínima de 2,50 metros; filtro microbiano; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; o equipamento deverá atender às normas: NBR IEC60601 1 (equipamentos eletromédicos – condições gerais de segurança), NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética) e RDC 15 da ANVISA de 15/03/2012; tensão de alimentação: 220 V/60Hz; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	UNID.	1,00	15,28%	3.116,00	3.592,12	**3.592,12**																											
23,00	1175	12.01.000.113	44.90.52	MESA PARA NECROPSIA COM SUPORTE CRANIANO E TRITURADOR, contendo as seguintes características mínimas: - Mesa Construída Totalmente em aço inoxidável AISI 304 polido com estrutura tubular e reforço central; - Grade roletes em aço inox removível; - Tampo com rebaixo e dreno para escoamento de líquidos; - Ralo de escoamento, saída, com declividade suficiente ao escoamento de líquidos em direção ao ralo; - Cuba/Pia estampada com cantos arredondados e torneira giratória; - Ducha/Torneira para higienização; - Suporte para fixação do Crânio ajustável através de rosca sem fim com possibilidade de remoção; - Triturador automático ou semi-industrial; - Motor 4 Polos, RPM; - Dimensões mínimas: L= 750mm x A =900mm x P =2.600mm; - Com regulagem de altura; - Voltagem: 220V.	UNID.	1,00	15,28%	8.274,06	9.538,34	**9.538,34**																											
23,00	1176	12.01.000.114	44.90.52	Com cuba de aço inox com cantos arredondados; corpo de aço recoberto de epóxi; display digital, com resolução de 0,1 °C; isolamento térmico; temperatura de trabalho ajustável, aproximada: 37 ºC a 100 °c; controle de temperatura digital; volume útil da cuba de até de 05 litros; 220V ou 110-220V.	UNID.	4,00	15,28%	2.428,00	2.799,00	**11.195,99**																											
23,00	1178	12.01.000.116	44.90.52	Estação de Trabalho da Laboratório de Macroscopia – estação de trabalho para procedimentos histológicos em aço inoxidável, com altura ajustável e controle de funções por infravermelho e pedais, ajustável, própria para trabalho de macroscopia. Deve possuir sistema de iluminação direcionado para a superfície de trabalho, pia profunda com fornecimento de água quente e fria, régua integrada e estruturada, dispensador de papel e de formalina, lâmina de dissecção em polipropileno e sistema de rinsagem integrado à superfície de trabalho. Disponibilizar sistema de exaustão por recirculação de ar, através de filtro, evitando a presença de vapores nocivos no ambiente laboratorial. Possuir peneira com pelo menos 20mm de diâmetro. Possuir triturador, tomadas na parte superior da prateleira, além de lupa asteplada e balança de precisão.	UNID.	4,00	15,28%	8.232,88	9.490,86	**37.963,46**																											
23,00	1179	12.01.000.117	44.90.52	Centrífuga de bancada, características técnicas mínimas: para tubos de ensaio, destinado para realizar diversos métodos de centrifugação clínica e de laboratório em geral, para separação de fases com diferentes densidades em substâncias líquidas, com precisão e capacidades; construída em carcaça injetada de alto impacto ou outro material resistente, com proteção interna em chapa de aço com tratamento anti ferrugem e pintura epóxi de alta resistência, leve e compacta; pés tipo ventosa e ajustáveis para nivelamento, para melhorar aderência e absorção de vibração; tampa superior com sistema de trava, acionado por interruptor, com proteção e com visor que permite a medição da rotação por tacômetro externo; permite abertura somente ao final do processo; sistema de proteção contra desbalanceamento, uso com tampa aberta e falha elétrica; painel de controle frontal com teclas de acionamento do tipo "soft-touch" e display alfanumérico de cristal líquido (lcd), com fundo iluminado indicando que o equipamento encontra-se ligado e para perfeita visualização em qualquer condição, apresentando claramente ao operador, as mensagens das fases de programação, alarmes audiovisuais de processo; dispositivo de segurança que não permite o funcionamento com a tampa aberta, assim como, impede que seja aberta quando em processo; controle eletrônico micro processado que controla a rotação, fcr (g), tempo e demais sistemas; sistema de segurança com indicações no display para desequilíbrio de cruceta e tampa aberta; seleção da cruceta utilizada diretamente no painel, através da tecla de programação, garantindo os limites de rotação para cada tipo de acessório que podem variar de 1 à 100m); sistema de refrigeração do motor; permite pelo menos gravar 09 programas completos de trabalho, com variação da rotação, aceleração, tempo, setup (pausa), tempo/volume/hora	UNID.	3,00	15,28%	34.233,00	39.463,80	**118.391,41**																											
23,00	1180	12.01.000.118		SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA CÂMARA FRIA - Unidade condensadora hermética com sistema flex gás R-22; - Unidade evaporadora sistema FBA com resistores de descongelamento; - Válvula de expansão com orifícios; - Filtro secador tipo tripiex; - Conjunto de comando eletro-mecânico com contadores e relés de proteção; - Monitor de temperatura micro-processado com mostrador digital e sistema de alarme sonoro e luminoso de temperatura fora da faixa; - Sistema de acionamento automático de iluminação e ventilação com interruptor auto stop; - Unidade de emergência do sistema de alarme em caso de falta de energia ou queda de disjuntores o mostrador deverá continuar indumbo discadora.	UNID.	1,00	15,28%	31.558,00	36.380,06	**36.380,06**																											

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTONÇA-SOS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
23,00	1181	12.01.000.119		Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg. Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg. Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso. Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico; Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; - Faixa de leitura de 1 a 100%. -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura- Medição de temperatura por infravermelho.. Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação: Voltagem: 220 VCA (bivolt automático), -Frequência: 60 Hz; Peso máximo: 10 kg. Kit de acessórios: Cabo 3 vias, cabo de SPO2	UNID.	15,00	15,28%	39.894,21	45.990,05	**689.850,68**																									
		TOTAL DA ETAPA 12.01.000								155.640.989,92	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
24,00	1182	**12.01.000**		**LISTA DE ENXOVAL - CONSOLIDADA**																															
		12.01.000.1	33.90.30	LENÇOL ADULTO ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura do colchão e do paciente. Material: tecido tela cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 2,70X1,70m. Características: peça simples, com barras estreitas, costura reta com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e o nome da peça com seu tamanho, em letra maiúscula. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	40,50	46,69	**28.013,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.01.000.2	33.90.30	LENÇOL PARA MACA ABNT NBR 13734. Aplicação: proteção da colchão de maca e mesa de exame. Material: tecido tela, cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão. Tamanho: 2,00 X 1,00m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e a tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xlanthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	300,00	15,28%	31,05	35,79	**10.736,22**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.01.000.3	33.90.30	LENÇOL PARA MESA OPERATÓRIA/CC ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura de mesa operatória. Material: tecido tela pré-lavado e pré - encolhido, liso, cor branca, em tecido brim, sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 140 g/m², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,50 X 2,50 m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xlanthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	54,00	15,28%	31,29	36,07	**1.947,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.01.000.4	33.90.30	LENÇOL MOVEL ABNT NBR 13734. Aplicação: movimentação de pacientes acamados. Material: tecido tela, pré-lavado e pré-encolhido, na cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,40 X 1,60 m. Características: peça dupla, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol móvel a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xlanthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	38,26	44,11	**26.461,68**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.01.000.5	33.90.30	COBERTOR ADULTO. Composto de 100% microfibra, com gramatura mínima 240g/m2, Cor: Azul - marinho. Tamanho: 2,20 x 1,80m. Antialérgica. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro do cobertor a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	44,68	51,51	**30.904,26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.01.000.6	33.90.30	TOALHA DE BANHO ADULTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 140 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 500g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 10 X 10 cm de altura bordada na cor preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 50 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	22,51	25,95	**15.569,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.01.000.7	33.90.30	TOALHA DE ROSTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 50 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 340g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 7 X 7 cm de altura bordada na preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 20 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	15,28%	6,90	7,95	**4.771,59**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.01.000.8	33.90.30	TRAVESSEIRO ADULTO. Travesseiro para utilização hospitalar confeccionado em espuma de bloco único de poliuretano de alta qualidade, antiácaro, antifungo e antialérgica, com densidade D26, com forro de raiza de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura eletrônica reforçada, na cor azul marinho. Deverá possuir quatro ilhoses para respiro (dois em cada lateral). Medidas: 70 x 50 x 10 cm. Embalagem primária em saco plástico com uma unidade e secundaria em caixa de papelão com no máximo 20 unidades. Unidade de Estoque: Unidade, Unidade da fornecimento: Unidade.	UN	600,00	15,28%	29,00	33,43	**20.058,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.01.000.9	33.90.30	COLCHA DE PIQUET ADULTO. Composta de 100% algodão, com 180 fios. Cor: Bege, Tamanho: 180 x 280cm. Antialérgica. Caracteristicas: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro da colcha a logomarca do SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	107,00	15,28%	53,42	61,58	**12.131,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.01.000.10	33.90.30	SACO DE PANO PARA HAMPER. Aplicação: coleta de roupa suja. Material: Tecido algodão cru liso, 100% algodão, linha 100% algodão. Tamanho: 52x95x95cm. Caracteristicas: Peça simples, medindo 150 cm de altura, 95 cm de largura, com fundo redondo duplo de 90 x 90 cm e 15 cm de altura. Barra na parte superior do saco de 07 cm por onde passa um cadarço do mesmo tecido, com 5 cm de largura e 180 cm de comprimento para ajuste e emarração do saco e ajuste ao hamper. Material: tecido tela pré-lavado e pré encolhido, liso, cor branco, em tecido brim, composição sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 240 g/cm², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180.Caracteristicas: peça simples, com barras com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Aprosentar na lateral do saco a logomarca do SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xlanthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	100,00	15,28%	57,69	66,51	**6.650,50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.01.000.11	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO P. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726 Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliester. Linha 100% algodão. Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e saiça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima 140g/m². Aprosentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em stanrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	68,45	78,91	**7.890,92**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		12.03.000.12	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliester. Linha 100% algodão. Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpando 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	179,02	206,37	**20.637,43**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.13	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliester. Linha 100% algodão. Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpando 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	73,00	84,15	**16.830,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.14	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliester. Linha 100% algodão. Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpando 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	111,71	128,78	**25.755,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.15	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliester. Linha 100% algodão. Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpando 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	64,00	73,78	**14.755,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.16	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliester. Linha 100% algodão. Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpando 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	59,50	68,59	**13.718,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.17	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliester. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpando 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	147,14	169,63	**16.962,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.18	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor verde, 100% algodão. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpando 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	147,14	169,63	**16.962,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.19	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: M. COR: VERDE-CLARO. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor verde-claro, 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura no frente e fechada por tnb cadarços, botoes laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido teta 100%, tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	79,78	91,97	**27.584,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.20	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: G. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro. 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura no frente e fechada por tnb cadarços, botoes laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido teta 100%, tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	58,45	67,38	**20.214,35**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.21	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: GG. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro. 100% algodão- 76 C (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura no frente e fechada por tnb cadarço, botoes laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES-DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido teta 100%, tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	58,45	67,38	**10.107,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.22	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 2 A 4 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada (opção cabrio). - 76 C (NBR 13754). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: (02 a 4 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com tnb tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela xadrjda, 100% algodão, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades.	UN	50,00	15,28%	19,65	22,65	**1.132,63**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SOS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		12.03.000.23	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA 6 A 12 MESES. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil (NBR 13734), 100% algodão, Linha 100% algodão. Tamanho: 06 a 12 meses (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - Peça única, costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com transpasse de 10 cm e fechamento por 2 tiras. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm. Calça - Peça simples, cintura com elástico. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Tecido flanela sarjada, 100% algodão. Gramatura mínima 140 g/m². Forma da Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	70,66	81,46	**1.629,14**																											
		12.03.000.24	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 6 A 8 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 06 a 08 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	14,80	17,06	**341,20**																											
		12.03.000.25	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 10 A 12 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 10 a 12 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresenta na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	42,90	49,46	**989,20**																											
		12.03.000.26	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTOJUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T6 C (NBR 13734), Linha 100% algodão, Tamanho: 14 ANOS (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Gramatura mínima 140g/m², com variação de + 5%. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	54,95	63,35	**1.266,93**																											
		12.03.000.27	33.90.30	CAMISOLA ADULTO M. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 105 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em ideotrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	23,18	26,72	**8.016,57**																											
		12.03.000.28	33.90.30	CAMISOLA ADULTO G. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 110 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em ideotrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	22,68	26,15	**7.843,65**																											
		12.03.000.29	33.90.30	CAMISOLA ADULTO GG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 115 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em ideotrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	23,90	27,55	**4.132,79**																											
		12.03.000.30	33.90.30	CAMISOLA ADULTO EG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: EG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 120 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em ideotrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	28,30	32,62	**4.893,64**																											
		12.03.000.31	33.90.30	CAMISOLA INFANTO JUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes adolescentes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão. Linha 100% algodão. Tamanho: 14 (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800) Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote frontal transpassado, fechado na altura do ombro e cintura por tiras laterais. Costura reta e Overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em ideotrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 7x7cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	39,63	45,69	**913,71**																											
		TOTAL DA ETAPA 12.03.000								**279.825,19**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
25,00	1183	**12.04.000**		**LISTA DE EQUIPAMENTOS COZINHA - CONSOLIDADA**																														
		12.04.000.1	SES-COZ-001	Micro-ondas Capacidade de 20 a 30 litros	UN	14,00	15,28%	793,00	914,17	**12.798,39**																								
		12.04.000.2	SES-COZ-002	Geladeira Capacidade de 300 a 359 litros	UN	12,00	15,28%	2.319,00	2.673,34	**32.080,12**																								
		12.04.000.3	SES-COZ-003	Bebedouro de parede Purificador de água de parede	UN	15,00	15,28%	955,00	1.105,54	**16.583,03**																								
		12.04.000.4	SES-COZ-004	Bebedouro Pressão, coluna simples	UN	15,00	15,28%	959,00	1.105,54	**16.583,03**																								
		12.04.000.5	SES-COZ-005	Cafeteira	UN	10,00	15,28%	250,00	288,20	**2.882,00**																								
		12.04.000.6	SES-COZ-006	Freezer comum horizontal 2 portas de 200 a 400 litros	UN	4	10,00	3.580,00	4.127,01	**41.270,14**																								
		TOTAL DA ETAPA 12.04.000								**122.196,80**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
	1184	**12.05.000**		**LISTA DE EQUIPAMENTOS ODONTOLOGIA - CONSOLIDADA**																														
		12.05.000.1	P080003169	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, contendo: cadeira odontológica, refletor e unidade auxiliar. Com as seguintes Características mínimas: Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi ou Material superior; Base da cadeira antiderrapante, que dispensa fixação do piso, proporcionando estabilidade; - Ambidestra; Elevação por sistema pantográfico, confeccionado em chapa de aço, com capacidade de elevação de até 200 kg; Caixa de comando integrada. Botão liga/desliga de fácil acesso; Equipo Odontológico com braço de acionamento/ travamento pneumático em metal, revestido por ABS e mola com tampo em aço inoxidável. Composto por: 01 Seringa tríplice e 03 terminais boden, sendo no mínimo 2 terminais com spray; Pedal de comando para acionamento das peças de mão, progressivo, possibilitando o controle da velocidade com acionamento em qualquer ponto do pedal; Seringa tríplice, com bico giratório, removível e autoclavável. Suporte das pontas permite acionamento pneumático individual das peças de mão; Refletor odontológico de LED Monofocal com puxadores bilaterais. Unidade Auxiliar com cuba profunda em cerâmica, removível, com ralo e filtro para retenção de sólidos. Sistema de regulagem da vasão de água, para permitir regulagem fina do fluxo de água. Dois sugtores, sendo 01 sugtor de saliva e ar convencional e um para bomba a vácuo;Tensão de alimentação 220V/60Hz ou bivolt.	UN	2,00	15,28%	13.500,00	15.562,80	**31.125,60**																											
		12.05.000.2	P080001869	CADEIRA TIPO MOCHO, características mínimas: estofamento em material resistente e antideformante; revestido com PVC, courino ou couro. Regulagem de altura do assento por sistema de gás pressurizado. Regulagem de altura e inclinação do encosto. Base giratória com 5 rodízios. Assento com conformação anatômica; encosto ergonômico. Capacidade de carga mínima: 110 kg	UN	4,00	15,28%	550,00	634,04	**2.536,16**																											

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		12.05.000.3	P08001337	Aparelho para laserterapia portátil com fio, com as seguintes caracteristicas minimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento da onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de íon ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso continuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção; 02 (dois) para equipe e 01 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA	UN	2,00	15,28%	3.300,00	3.804,24	**7.608,48**																											
		12.05.000.4	P0827O	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA MULTIONDAS com as seguintes caracteristicas minimas: Transmissão de luz emitida por leds; Intervalo mínimo de comprimentos de onda 395 - 480 nm; Potência de luz de, no mínimo, 2500 mW/cm²; Temporizador com log-serano; Sem fio; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Protetor ocular.	UN	2,00	15,28%	2.500,00	2.882,00	**5.764,00**																											
		12.05.000.5	P08001912	Compressor de ar odontológico para, no mínimo, 2 consultórios com bomba à vácuo. Compressor de ar Odontológico Características mínimas: compressor tipo pistão, Reservatório: com capacidade mínima de 60 litros (manômetro e válvula de segurança acoplado); Sistema de geração de ar: isento de óleo; Pressão de trabalho máxima: no mínimo 120 PSI; Vazão mínima 10 pcm ou 283 l/min. Potência mínima total do motor: 2 hp. Filtro de aspiração com válvula de retenção; Nível de ruído: até 83 dB(A). Tensão: 220V/60Hz	UN	1,00	15,28%	3.760,00	4.334,53	**4.334,53**																											
		12.05.000.6	P08000708	Bomba de vácuo com capacidade para, no mínimo, 4 consultórios odontológicos em funcionamento simultâneo. Caracteristicas tecnicas minimas: flange, rotor e tampa fabricados em bronze altamente resistente à corrosão, vácuo máximo de, no mínimo, 500 mm Hg, potência do motor de 1 HP. Tensão: 220v/60hz ou Bivolt	UN	1,00	15,28%	2.980,00	3.435,34	**3.435,34**																											
		12.05.000.7	P08002053	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO. Caracteristicas minimas: Conexão tipo Borden, dois furos. Corpo em alumínio anodizado natural com canais antiderrapantes de pega. Turbina balanceada com uma rotação de 400.000 rpm ± 20%; montada sobre anéis de borracha sintética; Rolamentos com anilha de cerâmica; spray triplo para refrigeração da broca. Sistema de troca de brocas push button (PB). Acompanha borracha de vedação da conexão e agulha para desobstrução do spray. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																											
		12.05.000.8	P08001060	MACROMOTOR. Caracteristicas Minimas: Com Spray. Conexão através de terminal tipo Borden dois furos. Corpo em aluminio anodizado. Anel regulador da rotação que possibilita a seleção de velocidade em ambos os sentidos entre 5.000 e 20.000 rpm. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																											
		12.05.000.9	P08002055	CONTRA-ÂNGULO. Caracteristicas Minimas: Corpo em alumínio anodizado ou liga de aluminio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Sistema de Fixação de Broca Push Button. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																											
		12.05.000.10	P08002058	PEÇA RETA, caracteristicas minimas: corpo em aluminio anodizado ou liga de aluminio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Autoclavável a até 135oC	UN	2,00	15,28%	280,00	322,78	**645,57**																											
		12.05.000.11	P08002162	ESTABILIZADOR DE 1 kVA, caracteristicas tecnicas minimas: potência 1 kVA. Tensão de entrada: 220V/60 Hz ou Bivolt, Tensão de saída: 220V ou 110V. Faixa de regulação: 210 – 250 V/50 Hz. Led com indicação das condições de funcionamento da rede elétrica. Mínimo de 04 tomadas padrão. Proteções contra sobresaquecimento, sobrecarga e curto-circuito.	UN	2,00	15,28%	414,49	477,82	**955,65**																											
		12.05.000.12	P08000366	APARELHO DE PROFILAXIA DE USO ODONTOLÓGICO, contendo as seguintes caracteristicas minimas: ultrassom piezoelétrico e jato de bicarbonato; bomba peristáltica; regulador de água e bicarbonato; capa da peça de mão peça de mão do ultrassom removível e autoclavável e/ou peça de mão do ultrassom removível e autoclavável; ponta do jato de bicarbonato removível e autoclavável; pedal de acionamento sinais: pontas do ultrassom autoclaváveis; chave autoclavável para troca das pontas; chave seletora de potência; frequência máxima do ultrassom de 30 kHz; tensão: 220V/60Hz ou Bivolt.	UN	2,00	15,28%	1.100,00	1.268,08	**2.536,16**																											
		12.05.000.13	P08009174	Aparelho de raios x odontológico, com as seguinte caracteristicas minimas: coluna base móvel; corrente no tubo entre 7 a 9 mA; potência do cabeçote: tensão do tubo 70 kVP; comando eletrônico digital; cabo espiralado; potência potência aparente 1200 VA; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz	UN	2,00	15,28%	9.500,00	10.951,60	**21.903,20**																											
		12.05.000.14	P08002239	NOBREAK. Caracteristicas tecnicas minimas: potência 1,2 kVA, controlado por DSP (processador Digital de Sinais), forma de onda senoidal pura e com controle digital; display visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica; baterias seladas a prova de vazamento; recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado; gerenciamento da bateria para vida útil e substituição; estabilidade na frequência de saída; chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental; ventilador interno; controlado de acordo com o consumo de carga da temperatura do nobreak; mínimo de 8 (oito) tomadas na saída; bivolt automático na entrada; interface de comunicação USB, componentes, acessórios e instrumentos compatíveis entre si; fornecimento de todos os acessórios constantes no manual de uso.	UN	2,00	15,28%	2.953,00	3.404,22	**6.808,44**																											
		12.05.000.15	P080014082	AMALGAMADOR, VIBRADOR DE CÁPSULAS PRÉ-DOSIFICADAS, MOTOR DE BANCADA, AMÁLGAMA E IONÔMERO DE VIDRO, BIVOLT, DIGITAL, Caracteristicas adicionais: compacto, com painel de controle com membranas de fácil operação, display indicador de tempo de batimento, timer de 1 a 15 segundos com divisão de 1 em 1 segundo, memorização do último tempo de batimento selecionado, memória de tempo selecionável, compatibilidade para receber cápsulas de todas as procedências, cobertura de proteção com dispositivo automático de segurança que interrompe a operação caso a cobertura seja aberta, superfície lisa de fácil desinfecção. Alimentação 220V/60Hz.	UN	2,00	15,28%	1.760,00	2.028,93	**4.057,86**																											
		12.05.000.16	P08002178	NEGATOSCOPIO, com as seguintes caracteristica minimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura), acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria nº 453/98 e a Instrução Normativa nº 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UN	2,00	15,28%	765,00	881,89	**1.763,78**																											
		TOTAL DA ETAPA 12.05.000								**103.849,66**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
	2185	**12.06.000**		**LISTA DE REABILITAÇÃO**																														
		12.06.000.1	38686	ANDADOR DOBRAVEL ADULTO - COM RODIZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em aluminio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Com rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar 100 a 150 kg	UN	8,00	15,28%	345,00	397,72	**3.181,76**																											
		12.06.000.2	38687	ANDADOR DOBRAVEL ADULTO - SEM RODIZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em aluminio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Sem rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar de 100 a 150 kg	UN	4,00	15,28%	143,00	164,85	**659,40**																											
		12.06.000.3	COT - 1	ANIMAIS DE FAZENDA: Material de borracha, kit com 6 componentes, atoxico, multicolor. Aplicação: Jogos pedagógicos	UN	8,00	15,28%	25,00	28,82	**230,56**																											
		12.06.000.4	COT - 2	Material: Multianimais De Borracha. Tipo 1: Arco De Escalada. Tamanho: 96cm X 49cm X 45cm. Cor: Madeira Clara. Caracteristicas Adicionais: Aos Com Parafuso	UN	10,00	15,28%	389,00	448,44	**4.484,39**																											
		12.06.000.5	36768	BAMBOLÊ. Material/Composição: vinil ou mangueira plástica. Dimensões: 65 cm (centímetros). Cor: cores variadas. Unidade de Fornecimento: Unidade - UN	UN	30,00	15,28%	3,13	3,60	**108,08**																											
		12.06.000.6	27395	BANDAGEM ELASTICA AUTOADESIVA - TIPO KINESIO TAPING: Bandagem, material tecido 100% algodão, tipo uso adesiva, elástica, comprimento 5m, largura 5cm. caracteristicas adicionais: isenta de látex, hipoalergênica, cor indiferente. Unidade de apresentação: rolo	UN	60,00	15,28%	8,40	9,68	**580,87**																											
		12.06.000.7	23080	Bengala canadense, utilizada na reabilitação profissional, confeccionada em hastes leves de aluminio, apoio fixo ajustado em nylon, regulagem com pino de engate rápido que atravessa os dois tubos, nuca de nylon para eliminar barulhos nos tubos, ponteiras aderente, resistente e flexível de poliuretano. Com capacidade para suportar até 120kg	UN	4,00	15,28%	94,50	108,94	**435,76**																											
		12.06.000.8	37768	BENGALA TIPO T - Bengala tipo T em aluminio, regulável em altura, com cabo anatômico, ponteiras emborrachadas aderentes, resistentes e flexível de poliuretano ou borracha. Permite uso em ambos os lados. Capacidade para suportar 120kg Não Extra	UN	4,00	15,28%	47,25	54,47	**217,88**																											
		12.06.000.9	COT - 4	Tipo: Blocos De Encaixe Vertical. Material: Madeira. Quantidade: 21 Peças. Caracteristicas Adicionais: Base De 320x60mm, Jogo Montado Tem Altura De 210mm. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	15,28%	41,90	48,30	**531,33**																											
		12.06.000.10	21851	BOLA - MEDICINE BALL - materal: confeccionada em borracha, peso 1kg Para uso em reabilitação, inicialgam matrizada e exatamente em borracha. Aplicação (finalidade):	UN	6,00	15,28%	99,90	115,16	**690,99**																											
		12.06.000.11	31166	BOLA DE PROPRIOCEPÇÃO DO TIPO FISIO, material fisioterapia, tipo bola de feijão - bobath, material borracha tipo silicone, caracteristicas adicionais inflável, tamanho 45cm circunferência, capacidade até 250. Aplicação (finalidade): É utilizado na promoção em saúde, prevenção e/ou reabilitação de pacientes com comprometimentos musculoesqueléticos e neurológicos, além do uso como recurso terapêutico para ganhos motores (amplitude de movimento e coordenação motora). Caracteristicas adicionais: Cor é indiferente, modo de válvula removível. Unidade de Apresentação: Unidade	UN	6,00	15,28%	80,67	93,00	**557,98**																											
		12.06.000.12	31165	BOLA VIVA DE PISO DE ALTA DENSIDADE 75CM - BOLA VIVA composta em látex de 1,5 mm de espessura; Peso máximo suportado 200 kg Tamanho: 75cm. Cor: Indiferente. Dimensões: 75 cm de diâmetro. Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É indicada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos níveis de atendimento fisioterapêutico. Caracteristicas adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE	UN	4,00	15,28%	99,90	115,16	**460,64**																											

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SOS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		12.06.000.13	31163	BOLA SUÍÇA OU BOBATH DE 65 CM. BOLA SUIÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura. Peso máximo suportado: 200 kg. Tamanho: 65cm, Cor : indiferente; Dimensões: 65 cm de diâmetro; Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É utilizada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos ritmos de atendimento fisioterapêuticos. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE	UN	6,00	15,28%	81,10	93,49	**560,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.14	31094	BOLSA TÉRMICA GEL QUENTE E FRIO. Aplicação: compressa de calor e/ou frio. Material: Filme: camadas de poliamida/polietileno internamente e polietileno na camada, Gel polimero vinílico, TPA. comarrvante e agente anticongelante. Características adicionais: tamanho 22 x 26 cm (comprimento) x 12 x 16 cm (largura), não congela, reutilizável, atóxica, flexível, pode ser aquecida em água quente ou no microondas Médoto de Esterilização: não existri Unidade de Esbocar: unidade (UN)	UN	10,00	15,28%	9,90	11,41	**114,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.15	COT - 5.1	bomba de encher bola, bomba de ar vertical, material: pvc (plastico resistente), Apresentação: com bico de metal, Funcionamento: sopra e/ou dois sentidos).	UN	6,00	15,28%	37,79	43,56	**261,39**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.16	COT - 6.1	BONECA de vinil, Negra, 30 cm, vestido, saia e sapato. membros articulados, olhos móveis e cabelo encaracolado	UN	8,00	15,28%	64,80	74,70	**597,61**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.17	COT - 6.2	BONECO de vinil, Branco, pardo ou Negro, 35-45cm cm, vestido. Membros articulados, olhos móveis	UN	8,00	15,28%	64,80	74,70	**597,61**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.18	21853	KIWI CAMA ELÁSTICA, confeccionada em açã, com pirtuita elétrostática, tela, costura com linha de nylon, base de sustentação, capacidade para 120kg	UN	4,00	15,28%	349,30	402,73	**1.610,92**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.19	31056	CANELEIRA / TORNOZELEIRA DE 0,5 KG (meio quilo), revestida em Nolon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro	UN	6,00	15,28%	23,90	27,55	**165,31**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.20	34784	Caneleira/Tornozeleira de 1,0kg (um quilo), revestida em Nolon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	15,28%	28,93	33,35	**206,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.21	34785	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 2 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	15,28%	26,49	30,54	**183,23**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.22	34788	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 5 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	15,28%	67,00	77,24	**463,43**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.23	COT - 6.3	CHOCALHO MARCA , MATERIAL PLASTICO, 13X21X10CM, MULTICOLOR	UN	10,00	15,28%	12,39	14,28	**142,83**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.24	COT - 7.1	CIRCUITO ESPUMADO - Circuito Espumado para proximidade. Fabricado completamente em espuma e revestido com courvin sintético de verniz brilhoso. Composto por 4 peças: 1 rampa (60x45x30) 1 escada medida (60x45x30) 1 retângulo (45x45x30) 1 octohonete (60x60x05)	UN	3,00	15,28%	1.593,00	1.836,41	**5.509,23**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.25	34815	COLCHONETE PARA GINÁSTICA, Descrição: espuma interna em poliuretano, D28, com capa externa de couro ou corino, cor preta, material Multicolor.	UN	20,00	15,28%	59,00	68,01	**1.361,95**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.26	COT - 8	Material: Plástico. Tipo 1: Conjunto De Cubos De Empilhar. Cor: Variada. Componentes: 3 Cubos.Características Adicionais 1: Estrutura Dos Cubos Encaixa Dentro	UN	11,00	15,28%	41,90	48,30	**531,31**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.27	38703	PULA CORDA ESCOLAR. Material: sisal virgem; Tamanho: 2,50 m de comprimento; cor: bege; com manopla de madeira	UN	8,00	15,28%	11,36	13,10	**104,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.28	31865	DISCO DE EQUILÍBRIO INFLAVEL - BALANCE DISC. Material: pmvbato vinílico, atóxico, Inflável, Medida: aproximadamente 38 cm, Peso aproximado: 950g. Cor indiferente. Unidade de apresentação: Unidade.	UN	10,00	15,28%	102,21	117,83	**1.178,29**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.29	COT - 9	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Forte. Material: Polimero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	24,99	28,81	**201,66**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.30	COT - 10	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Leve. Material: Polimero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	17,91	20,65	**144,53**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.31	COT - 10.1	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Média. Material: Polimero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	17,91	20,65	**144,53**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.32	38669	ELETRODO AUTOADESIVO DE 5 X 5 CM PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE ELETROTERAPIA. Aplicação (Finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. Não necessita de outros condutores, tipo o gel utilizado no de ultrasom. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Unidade de Apresentação: pacote/Kits com 04 eletrodos.	UN	30,00	15,28%	4,49	5,18	**155,28**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.33	38668	ELETRODO DE SILICONE CONDUTIVO PARA ELETROTERAPIA COM 05 CM DE LARGURA. Aplicação (Finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. É aplicado em conjunto com gel conductor (já padronizado na SES - cód 02958), que atuará como meio de combutividade da corrente em operação. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Características adicionais: Eletrodo de Silicone condutivo para Eletroterapia, vendido em metro, com 05cm de largura aproximadamente. Unidade de Apresentação: Metro. Para cada aparelho de 4 canais é utilizado aproximadamente 1 metro, variando de 1 a 7 cm/ eletrodo dependendo da área a ser tratada. Com a aquisição em metro a utilização fica menos restrita, podendo o mesmo ser adaptado para aplicação, trazendo maior conforto ao paciente.	UN	60,00	15,28%	9,00	10,38	**622,51**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.34	COT - 11	Tipo: Engrra Sushiku Verde. Material: Papelão. Quantidade: 92 Peças. Características Adicionais: 2 Tabuleiros. 3 Peças Enigmas, 36 Dados, 1 Manual. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação no Pinos	UN	11,00	15,28%	123,00	141,79	**1.559,74**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.35	COT - 12	Modelo: Tipo Alcata C/ Manopla E Mola Resistência: C/ Intensidade Ajustável Material: Polimero Resistente E Aço Inoxidável Cor: C/ Cor Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	58,79	67,77	**474,41**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.36	27396	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	15,28%	55,90	64,44	**515,53**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.37	31084	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	15,28%	95,00	109,52	**876,13**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.38	38347	FAIXA ELÁSTICA, Descrição: fisioterapica, resistência intermediária, cor azul do vinte, para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, para exercícios das partes inferiores ou superiores do corpo, medindo 2m/15cm	UN	34,00	15,28%	22,73	26,18	**890,12**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.39	32525	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: EXTRA FORTE. Exercitador musculatura, tipo: extra forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	15,28%	31,26	36,04	**864,88**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.40	38348	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: FORTE . Exercitador musculatura, tipo: forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	15,28%	20,17	23,48	**563,38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.41	201093	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: LEVE . Exercitador musculatura, tipo: leve, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	34,00	15,28%	14,82	17,08	**580,87**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.42	31080	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência forte, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elástico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	74,60	86,00	**1.203,98**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.43	31117	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência leve, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	37,99	43,79	**613,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.44	31082	EXERCITADOR TUBING - RESISTÊNCIA MÉDIA, exercitador musculatura, tipo resistência média, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	79,11	91,20	**1.276,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.45	38446	FAIXA ELÁSTICA CIRCULAR - MINI BAND - KIT: exercitador elástico para musculatura, tipo banda, anal sem emenda, em látex	UN	24,00	15,28%	106,49	122,76	**2.946,28**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.46	COT - 13	FANTOCHE, feito de feltro, entalenguio com personagens	UN	8,00	15,28%	38,43	44,30	**354,40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.47	31880	Fita fixadora fecho de contato adesivo macho e fêmea para fixação em geral, tipo Velcro®, de poliéster e/ou poliamida, na cor branca, com 20 a 25mm de largura, para uso em tecido. Unidade de fornecimento: rolo com 25 metros. Aplicação (finalidade): Fixação do dispositivo de ventilação nasal não invasiva utilizado na unidade hospitalar de pressão contínua positiva nas vias aéreas (CPAP Nasal).Características adicionais: necessariamente precisa ter uma face adesiva e outra face com fecho de contato. Unidade de Apresentação: rolo de 25 metros.	UN	4,00	15,28%	67,90	78,28	**313,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.48	42914	GELÉIA ECOGEL, Aplicação: Homitar Total, Apresentação: Hidratosonda em frasco com 300 gramas	UN	19,00	15,28%	6,13	7,06	**134,05**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		12.06.000.49	37764	GONIÔMETRO. Dispositivo para medidas antropométricas como a amplitude articular e variação de movimento. Fabricado em acrílico de 1,00mm; composto por duas réguas com gravação em fotoquímica, sendo: por um forte rebite que permite um giro de até 360° das réguas, possuem espaçador plástico para prevenir o desgaste das escalas por atrito. Escalas com divisão em mm e a 1/2 cm, nas laterais e transferidor com divisão de grau em grau. Aplicação (Finalidade): Instrumento utilizado para medição de amplitude articular na avaliação musculoesquelética e/ou acompanhamento da evolução de quadros clínicos. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	14,00	15,28%	9,86	11,37	**159,13**																											
		12.06.000.50	38763	HALTER 0,5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 0,5Kg.	UN	8,00	15,28%	12,93	14,91	**119,25**																										
		12.06.000.51	38764	HALTER 1 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 1Kg.	UN	8,00	15,28%	15,90	18,33	**146,64**																										
		12.06.000.52	16996	HALTER 2 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 2Kg.	UN	8,00	15,28%	31,80	36,66	**293,27**																										
		12.06.000.53	27660	HALTER 3 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 3Kg.	UN	6,00	15,28%	47,70	54,99	**329,93**																										
		12.06.000.54	27834	HALTER 4 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 4Kg.	UN	4,00	15,28%	62,10	71,59	**286,36**																										
		12.06.000.55	31834	HALTER 5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 5Kg.	UN	4,00	15,28%	77,40	89,23	**356,91**																										
		12.06.000.56	COT - 14	Tipo: Hora Do Rush. Material: Plástico. Quantidade: 47 Peças. Características Adicionais: 1 Tabuleiro Plataforma, 16 Veículos E 40 Cartas In . Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças.	UN	11,00	15,28%	37,90	43,69	**480,60**																										
		12.06.000.57	COT - 14.1	Material: Plástico Tipo: Jogo Bolsha Componentes: 10 Pinos De Ébano, Com Base De Ébano	UN	11,00	15,28%	29,90	34,47	**379,16**																										
		12.06.000.58	COT - 14.2	Tipo: Jogo De Tabuleiro 5 Em 1 Material: Mdf Características Adicionais: Dama, Trilha, Ludo, Jogo Da Velha E Xadrez Outros Componentes: Peças Plástica	UN	11,00	15,28%	57,02	65,73	**723,06**																										
		12.06.000.59	COT - 15	Tipo: Kit Alinhavos Com 5 Bases Perfuradas. Material: Mdf Quantidade: 10 Peças. Características Adicionais: 5 Bases Perfuradas. Tamanho: 70 CM Cor: Multicolor. Outros Componentes: Com 5 Cadarços E Agulhas Em Torno Aproxi	UN	11,00	15,28%	141,24	162,83	**1.791,14**																										
		12.06.000.60	COT - 16	Kit farinha, Material plastico, contendo balança, 3 cestas e produtos de supermercado e feira. faixa etária a partir de 3 anos	UN	8,00	15,28%	41,08	47,36	**378,86**																										
		12.06.000.61	COT - 17	KIT LANCHE DE BRINQUEDO. Material plastico, quantidade 18 peças, Caracteristicas pao de hamburges, queijo alface carne pizza, tamanho 26x5x34cm multicolor . aplicação educação alimentar e nutricional. Outros complementos: grafos, facas, garrafas e bolsa carregador	UN	8,00	15,28%	56,99	65,70	**525,58**																										
		12.06.000.62	COT - 18	Mesa de madeira, para atendade infantil, com 4 cadeiras, em MDF, Altura: 55cm largura: 45,5cm. Cor variada	UN	5,00	15,28%	709,00	817,34	**4.086,68**																										
		12.06.000.63	COT - 18.1	MORDEDOR INFANTI. Material de pastico, 20x2,5x15cm, caracteristicas adicionais: Bolinhas sensorial	UN	10,00	15,28%	14,89	17,17	**171,69**																										
		12.06.000.64	23084	MULETA AXILAR EM ALUMÍNIO, UTILIZADA NA REABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA REDUZIR A DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. CONFECCIONADA EM HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO,APOIO AXILAR ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDA COM POLIURETANO, APOIO DE MÃO ANATÔMICO, ALMA DE FERRO, REVESTIDO COM POLIURETANO, REGULAGEM DE ALTURA, PONTEIRA ADERENTE, RESISTENTE E	UN	8,00	15,28%	104,90	120,93	**967,43**																										
		12.06.000.65	24994	ÓCULOS DE PROTEÇÃO: Aplicação: Para procedimentos médicos e de enfermagem no leito, banhos, necropsias, Laboratório, UTI, CC, CO, CME, gabinete odontológico, manutenção ou a critério do NSHMT. Material: policarbonato; Características: Óculos incolor, em policarbonato, com tratamento anti-risco e ventilação indireta para ajudar a prevenir o embaçamento das lentes com ângulo de visão 180º. Resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, fluídos biológicos, entre outros. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente, hastes tipo espátula, abas laterais de proteção, com cordão de segurança, Permitir o uso de óculos de grau. Deverá ter certificado de aprovação (CA) do MTE. Processo de esterilização: não estéril; Forma de apresentação: unidade; Prazo de validade: indeterminado; Unidade de estoque: unidade;	UN	4,00	15,28%	6,54	7,54	**30,15**																										
		12.06.000.66	36995	OLEO MINERAL 100 % PURO FRASCO 100 ML	UN	20,00	15,28%	84,70	97,64	**1.952,84**																										
		12.06.000.67	P08364	PAINEL PSICOMOTOR, com as seguintes características mínimas:Painel confeccionado em MDF branco, e prova d'água com acabamento lateral de fita de borda e cantos abaulados. Espessura MDF. 15mm. Materiais dos equipamentos: madeira, pvc, metal. Composto por 11 atividades sonoras e moteras (mínimo). Medidas (comprimento x largura): 195 cm X 60 cm (mínimo)	UN	3,00	15,28%	199,00	229,41	**688,22**																										
		12.06.000.68	COT - 19	Plataforma suspensa: Comprimento - 100 cm. Largura - 60 cm. Peso suportado: pessoas até 150 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Garantia: 06 meses (contra defeitos de fabricação)	UN	4,00	15,28%	640,00	737,79	**2.951,17**																										
		12.06.000.69	22641	CONJUNTO DE QUEBRA CABEÇAS DIVERSOS, Aplicação: Estimulação de atendimento no lato, aplicação de testes e avaliação de criança de 0 a 14 anos; Material: papelão, gramatura 270g, com 1,5mm de espessura. Medida Aproximada do Produto : 20 x 6 x 25 centímetros. Tamanho aproximado montado: 18cm x 26cm. Características adicionais: material com brilho	UN	35,00	15,28%	25,99	29,96	**1.048,64**																										
		12.06.000.70	COT - 20	REPRESENTANTES DA FAMILIA. material de tecido, 7 personagem de 4 cm, multicolor. Outros Complementos	UN	8,00	15,28%	269,00	310,10	**2.480,83**																										
		12.06.000.71	17012	ROLO DE POSICIONAMENTO, Características Mínimas: grande. Confeccionado em espuma; revestido em couvin, medindo 60 x 20 cm (variação de +/- 5%).	UN	12,00	15,28%	213,81	246,48	**2.957,76**																										
		12.06.000.72	37765	SIMETRÔGRAFO - Dispositivo utilizado para avaliação de desvios posturais, fabricado em alumínio anodizado, sistema antireflexo possibilitando fotos digitais, demarcações flexíveis e vazadas de 10cm 20mmedições aproximadas de 1,0 x 2,0 m. Não estéril	UN	1,00	15,28%	718,00	827,71	**827,71**																										
		12.06.000.73	COT - 21	Tipo: Fangram. Material: Mdf. Quantidade: 07 Peças. Características Adicionais: 10 Conjuntos De 7 Peças. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	15,28%	31,40	36,20	**398,18**																										
		12.06.000.74	84629	TATAME, Descrição: confeccionado em E.V.A, medindo 1000x1000x40mm, tatame esportivo oficial para competição e prática de Judô, Jiu-Jitsu, karatê, taekwondo e outros, coberturacom película siliconizada, texturizada e sistema impact-system	UN	20,00	15,28%	79,89	92,10	**1.841,96**																										
		12.06.000.75	39124	TESOURA CURVA ANGULADA 10° HABA TERMOPLÁSTICO; Material: Aço Inoxidável; - Comprimento: Cerca de 20 cm; - Características Adicionais: Lâmina angulada 10° cerca de 8 cm; - Comprimento total: entre 20 e 25 cm; - Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses;	UN	4,00	15,28%	15,67	18,29	**73,18**																										
		12.06.000.76	COT - 21.1	TESOURA FUNILARIA 12", com as seguintes características mínimas: Tipo de Corte: reto; - Material: Aço Cromo vanádio; Tipo Acionamento: Alavanca / Manual; Cabo: antiatrômico com empunhadura emborrachada com dois componentes; Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses,	UN	4,00	15,28%	51,27	59,10	**236,42**																										
		12.06.000.77	COT - 21.2	Material: Madeira. Tipo: Torre Inteligente. Cor: Diversas. Componentes: Placas E Pinos Características Adicionais: Estojo Em Madeira.	UN	11,00	15,28%	88,90	102,48	**1.127,32**																										
		12.06.000.78	P08009182	Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular, com as seguintes caracteristicas mínimas: portátil; microprocessado para uso fisioterapêutico, display de LCD ou LED; teclas soft touch; microprocessado; possuir multicorrentes, tipo: TENS, VLP, VFP, VPP, VF, BURST, FES com variações, corrente russa, galvânica B Vtc, interferencial bipolar e tetrapolar. tensão de alimentação 220 V/ 60 Hz	UN	3,00	15,28%	1.598,94	1.843,26	**5.529,77**																										
		12.06.000.79	P08001157	Aparelho para cauterização portátil tatb Vtc, com as seguintes caracteristicas mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 650 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção: 02 (dois) para equipe e 1 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA	UN	3,00	15,28%	2.499,90	2.881,88	**8.645,65**																										
		12.06.000.80	P08002201	Material cava termoplástico com teflon, voltagem 110, tipo elétrico, finalidade aquecer agua para confecção de órteses, potência 1600w. Bandeja elétrica, dimensão 40x30x5, 40 cm.	UN	4,00	15,28%	1.810,00	2.086,57	**8.346,27**																										
		12.06.000.81	P10000009	BARRA PARALELA SIMPLES, com as seguintes características mínimas: - plataforma com base em comprimido e armação em madeira maciça revestida em piso sintético antiderrapante; 2 corrimãos horizontais com regulagem de altura e largura com estrutura em tubo de aço inox. dimensões: Plataforma: aproximadamente 2m de comprimento; Altura do corrimão: máxima de 0,90 m e mínima de 0,52 m; Largura do Corrimão: máxima: 0,60m / mínima: 0,30m	UN	2,00	15,28%	1.228,07	1.415,72	**2.831,44**																										
		12.06.000.82	P08000759	Bicicleta Ergométrica confeccionada em tubo de aço inoxidável AISI 304 ou 304 L. Banco com 4 regulagem de altura, assento em gel, confortável e revestido em curvin com costuras reforçadas. Deverá acompanhar o produto um sensor que acompanha tempo, velocidade, distância e calorias queimadas. Pedais com cinta para os pés, sistema de funcionamento de resistência de corta e sistema de tensão para deixar as pedaladas mais leves e possíveis, guidão ergonômico e emborrachado para maior firmeza e conforto. Pés em silicone ou polionteano. Capacidade mínima de 120 kg. Peso aproximado de 47, 5 kg. Obs: Será tolerada variação máxima de 5 % nas dimensões e espessuras do produto. Medidas recomendadas: 164 cm de comprimento, 87 cm de largura e 106 cm de altura. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia.Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UN	2,00	15,28%	2.780,70	3.205,59	**6.411,18**																										
		12.06.000.83	P04000051	DINAMÔMETRO Com as seguintes características mínimas:Tipo manual ; Capacidade mínima de 50kg. Mostrador tipo relógio com escala em quilograma-força . Portátil. Peso aproximado do equipamento: entre 1 kg a 2kg. Estrutura em aço e elementos plásticos. Estrutura em aço e elementos plásticos. Com ponteiro testemunho de carga máxima aplicada e ajuste de zero	UN	4,00	15,28%	139,00	160,24	**640,96**																										
		12.06.000.84	P08323	ESCADA EM C COM RAMPA, Indicada para a reabilitação, treino de marcha, fortalecimento muscular de membros inferiores. Confeccionada em madeira, com rampa e degraus. Formato de L. Degraus e plataforma revestidos com material antiderrapante. Dimensões aproximadas: 2,36 Comp . x 1,35 m Alt. x 1,63 Larg. 3 degraus de 12cm de altura. Regulagem de altura (subida/descida) do corrimão: permite o profissional adaptar a altura do corrimão de acordo com a altura do paciente. Não	UN	2,00	15,28%	2.900,00	3.343,12	**6.686,24**																										
		12.06.000.85	P08000874	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL, com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de memória com data e hora; braçadeira em tecido sintético resistente e fecho em velcro que se adapta ao contorno de braços, tamanho adulto; funcionamento através pilhas e/ou baterias e rede elétrica 220V; acompanhar fonte interna ou externa para ligar em rede elétrica visor LCD ou LED; método de medição oscilométrico; faixa de operação até 300 mmHg; pulsação de 40 a 180 por minuto; leitura inflação: automática mediante bomba elétrica deflação; válvula eletrônica de controle ativo detector de pressão; sensor de capacidade de pressão determinação de pulso; sensor de capacidade de pressão; possuir registro no Ministério da Saúde e certificação INMETRO.	UN	5,00	15,28%	160,88	185,46	**927,31**																										

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICACOES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:, SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
											QUANT.	DIAS 1 A 30	QUANT.	DIAS 31 A 60	QUANT.	DIAS 61 A 90	QUANT.	DIAS 91 A 120	QUANT.	DIAS 121 A 150	QUANT.	DIAS 151 A 180	QUANT.	DIAS 181 A 210	QUANT.	DIAS 211 A 240	QUANT.	DIAS 241 A 270	QUANT.	DIAS 271 A 300	QUANT.	DIAS 301 A 330	QUANT.	DIAS 331 A 360
		12.06.000.86	P100003	"ESPALDAR (ESCADA/BARRA DE LIMZ). Características: Material: aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Altura mínima: 240 cm; Largura mínima: 90 cm; Distância máxima entre barras: 27 cm; Profundidade mínima: 40 cm (barra superior avançada em relação às demais). Barras com diâmetro mínimo: 25,4 mm (01 pol). Deverá possuir sistema de fixação robusto e seguro. Deverá acompanhar o produto, no mínimo, 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) parafusos em aço inoxidável, nas medidas de 30 mm X 5 mm X 30 mm, sextavados e com rosca Soberba. Os parafusos deverão ter a forma da cabeça sextavada e sistema de aperto com chave de boca de 30 mm. Deverá acompanhar o produto no mínimo 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) buchas plásticas específicas para os parafusos, com aresl de 10 mm para uso em concreto e alvenaria. Também deverá ser fornecido 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) arruelas em aço inoxidável compatíveis com as medidas dos parafusos. Capacidade de carga mínima: 140 kg."	UN	2,00	15,28%	741,97	855,34	**1.710,69**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.87	P100002	Esteira ergométrica, largura: de 135 a 145 cm, comprimento: de 180 a 200 cm, capacidade: até 160 kg, velocidade: o a 18 km/h, características adicionais: parâmetros: distância, calorias, velocidade, componentes: frequência cardíaca, intervalado.	UN	1,00	15,28%	2.080,50	2.398,40	**2.398,40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.88	P08041	GANGORRA DE EQUILÍBRIO INFANTIL - Fabricada em madeira de lei envernizada, piso revestido de borracha anti-derrapante. Tamanho aproximado 150 x 75 x 22cm.(Comp. x Alt. x Larg.)	UN	1,00	15,28%	428,57	494,06	**494,06**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.89	p08124	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática e pé desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas; com regulagem de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e rogulagem de caster;- rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, marcgas com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Ampere/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts; - rede emolvente confeccionada em malha de poliçarno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em policretano com riggulagem de fixação em 3 pontos; - Apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem	UN	1,00	15,28%	2.799,91	3.227,74	**3.227,74**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.90	P08000784	MACA SIMPLES / MESA EXAMES: confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira raclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para chuque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como poxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável Aisi 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,53 mm de espessura (composição: base 100% PVC, parte liberl: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para descrifecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: ± 90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (lamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UN	9,00	15,28%	743,07	856,61	**7.709,50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.91	P08002181	MEDIDOR DE PRESSÃO DO CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico, inflador para medição da pressão do cuff, manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UN	1,00	15,28%	2.735,90	3.153,95	**3.153,95**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.92	P08002245	Mesa ortopedica, com as seguintes características mínimas: tipo ortostática, sos adulto; estrutura tubular em aço ou material superior; sistema de inclinação com controle remoto; baso do jacente revestido em Courvin ou material superior; 4 rodízios duplos motorizados com freios e travas; acompanhar suporte soler e jogo de faixas para fixação do paciente; tensão alimentação: 220 V/ 60 Hz	UN	2,00	15,28%	7.360,07	8.254,13	**16.508,26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.93	p1000204	Mini Bike Pedalz Compacta, mecânica, MATERIAL aço e plástico ABS, capacidade máxima 100 kg, Funções Painel: Distância/Tempo/Calorias. Características Adicionais: Pedais antiderrapantes com cintas	UN	6,00	15,28%	205,00	236,32	**1.417,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.94	P8002290	Oximetro de pulso, com as seguintes características mínimas: monitorização simultânea da frequência cardíaca e de saturação de oxigênio; operação com bateria interna recarregável com duração de aproximadamente 4 horas; tendo peso aproximado de 01 kg com bateria, c/ indicação no display gráfico de carga de bateria e ausência de carga, alarme de perda de pulso e/ou sensor desconectado; Monitor com bateria interna, para uso adulto, pediátrico e neonatal; deverá utilizar sensores reutilizáveis para medição contínua da saturação de oxigênio (SPO2) e frequência de pulso.	UN	10,00	15,28%	990,00	1.141,27	**11.412,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.95	P08042	SOPRADOR TÉRMICO com as seguintes características mínimas: • Acionamento elétrico; • Potência 1400W (mínima); • Com regulagem de potência; • Com 02 níveis de temperatura; • Fluxo de ar: com intervalo 240-500 L/minuto (mínimo); • Alimentação 220V ou Bivolt; • Dimensões aproximadas: 15 cm x 35cm x 25cm	UN	4,00	15,28%	178,90	206,24	**824,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.96	P08002246	TABUADO PARA FISIOTERAPIA - material estrutura madeira, comprimento 1,80, largura 2,30, altura 0,50, material acolchamento com espuma D-33, revestimento revestido em	UN	5,00	15,28%	1.468,67	1.693,03	**8.465,41**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.97	P08028	Tábua de Atividade de Vida Diária, confeccionada em madeira e fixado objetos que estimulam a função manual (fechadura, trinco, dobradiças, interruptores, tomadas), dimensão aproximada de 70 x 60 cm, com pés de apoio.	UN	14,00	15,28%	748,57	862,91	**12.081,33**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.98	P10000007	Tábua de madeira para quadriceps com tamanho aproximado de 60cm x 12cm (C x L)	UN	1,00	15,28%	169,07	194,90	**194,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.99	P08315	Aparelho ultrassonografia, frequência emissão: 1 e 3 MHz, voltagem: Bivolt, aplicação: modo operação contínuo e pulsado, características adicionais: timer, teclado de toque,visor numérico digital, componentes: transdutor de entrada de 7cm², saída: Rotulagem Nacional	UN	3,00	15,28%	1.947,69	2.245,30	**6.735,89**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL DA ETAPA 12.06.000								**184.342,32**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		TOTAL GERAL COM BDI								**156.437.308,28**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**217.671.372,92**	**0,08%**	**166.553,29**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**1,58%**	**3.440.453,07**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,06%**	**139.231,33**	**0,90%**	**1.955.238,69**
		CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI COM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**374.108.581,21**	**0,04%**	**166.553,29**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,92%**	**3.440.453,07**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,00%**	**9.427,70**	**0,04%**	**139.231,33**	**0,52%**	**1.955.238,69**

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		01.00.000		HONORÁRIOS DE PROJETOS																														
		Classe 05: Penitenciárias, Hospitais, Laboratórios de grande porte e complexidade, Quartéis, Edificações para atividades múltiplas de grande complexidade, e assemelhados.																																
1,00	1.2		A	**Arquitetura e Elementos de Urbanismo**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.03.504.1	I	Anteprojeto	M²	33.571,52	0,00%	33,07	33,07	**1.110.322,45**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.504.3	III	Comunicação Visual	M²	33.571,52	0,00%	1,65	1,65	**55.516,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.504.4	IV	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	3,31	3,31	**111.032,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.504.5	O	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,65	1,65	**55.516,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALA : Arquitetura e Elementos de Urbanismo								**1.332.386,93**																								
1,00	1.2		B	**Fundações e Estrutura**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.03.502.1	I	Fundações	M²	33.571,52	0,00%	1,54	1,54	**51.853,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.4	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,19	0,19	**5.185,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,08	0,08	**2.592,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.6	VI	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,19	0,19	**5.185,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.2	II	Estrutura de Concreto Armado	M²	33.571,52	0,00%	23,43	23,43	**786.581,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.4	O	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	2,34	2,34	**78.658,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,17	1,17	**39.329,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.6	O	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	2,34	2,34	**78.658,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.3	III	Estrutura Metálica	M²	33.571,52	0,00%	36,99	36,99	**1.241.881,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.4	O	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	3,70	3,70	**124.188,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,85	1,85	**62.094,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.502.6	O	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	3,70	3,70	**124.188,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALB : Fundações e Estrutura								**2.690.304,10**																								
1,00	1.4		C	**Instalações Hidráulicas e Sanitárias**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.03.505.1	I	Rol Básico incluindo coleta e condução de águas pluviais	M²	33.571,52	0,00%	5,06	5,06	**169.805,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.2	II	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.3	V	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,86	0,86	**28.866,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.4	VI	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.5	VII	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.6	XI	Sistema de Água Quente Central Individual	M²	33.571,52	0,00%	0,46	0,46	**15.282,48**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.7	XII	Sistema de Água Quente Central Coletivo	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.8	XIII	Sistemas Especiais de Infiltração	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.9	XVI	Recalque de Esgoto Sanitário	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.10	XVII	Sistema Hidropneumático	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.11	XVIII	Sistema de Gases Medicinais (1 sistema)	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.12	XX	Sistema de Ar Comprimido	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.13	XXI	Sistema de GLP	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.14	XXII	Sistema de Vapor e Condensado	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.15	XXVI	Sistema de Aquecimento Solar	M²	33.571,52	0,00%	0,86	0,86	**28.866,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.16	XXIX	Consulta a concessionária de água e esgoto	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.17	XXXI	Encaminhamento junto ao Corpo de Bombeiros	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.505.18	XXXII	Encaminhamento junto aos Órgãos de Controle e Proteção Ambiental	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALC : Instalações Hidráulicas e Sanitárias								**467.781,14**																								
1,00	1.4		D	**Instalações Elétricas e Eletrônicas**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.03.506.1	I	Rol Básico incluindo: Tubulação seca de telefone, antena de TV, interfone; sistema contra descargas atmosféricas (SPDA)	M²	33.571,52	0,00%	5,88	5,88	**197.378,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.2	II	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.3	V	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.4	VI	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.5	VII	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.6	XI	Rede de Sonorização	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.7	XII	Projeto de Cabeação para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.8	XV	Rede de Dutos para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.9	XVI	Alimentadores p/ Equipamento Central de Ar-Condicionado	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.10	XVIII	Geração de Emergência	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.11	XIX	Iluminação de Emergência	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.12	XX	No Break - Geração Ininterrupta	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.13	XXI	Circuito Fechado de Televisão (CFTV)	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.14	XXII	Encaminhamento Concessionária de Energia Elétrica	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.15	XXIII	Encaminhamento Concessionária de Telecomunicações	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.16	XXIV	Cabina de Barramento	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.17	XXV	Cabeado Luminotécnico	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.506.18	XXVI	Subestação Transformadora	M²	33.571,52	0,00%	0,24	0,24	**7.895,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALD : Instalações Elétricas e Eletrônicas								**573.397,28**																								
1,00	1.4		E	**Instalações Mecânicas e de Utilidades**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.03.507.1	I	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	M²	33.571,52	0,00%	5,26	5,26	**176.441,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.507.2	II	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,53	0,53	**17.644,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.507.3	III	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,26	0,26	**8.822,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.507.4	IV	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,53	0,53	**17.644,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALE : Instalações Mecânicas e de Utilidades								**220.551,69**																								
1,00	1.4		F	**Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.03.508.1	I	Projeto Completo (incluindo itens II a V abaixo)	M²	33.571,52	0,00%	2,91	2,91	**97.655,80**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.508.6	VI	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,10	0,10	**3.418,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.508.7	VII	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,05	0,05	**1.709,05**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALF : Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio								**102.780,94**																								
1,00	5		G	**Topografia**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.03.509.1	I	Levantamento planialtimétrico cadastral georeferenciado de área urbana ou suburbana, destinado a projeto de edificações, urbanização e assemelhados, utilizando poligonal II PAC, compreendendo o detalhamento de divisas de gleba principal, sistema viário, quadras, áreas livres e institucionais, lotes, edificações, postes, tampões como as respectivas identificações, guias, sarjetas, muros de arrimo, taludes. Desenhos nas escalas variando de 1:500 a 1:100.	M²	40.000,00	0,00%	0,16	0,16	**6.272,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.509.2	II	Projetos, relatórios fotográficos, memoriais descritivos, cadernetas de campo, arquivos digitais	un	1,00	0,00%	4.486,21	4.486,21	**4.486,21**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.509.3	III	ART dos serviços topográficos - Crea-DF	un	1,00	0,00%	262,55	262,55	**262,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALG : Topografia								**11.021,35**																								
1,00	5		H	**Sondagem**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.03.510.1	I	Sondagem Manual a Mista em Solo / Alteração de Rocha	m	375,00	0,00%	195,54	195,54	**73.325,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.510.2	II	Sondagem Rotativa em Rocha Sedimentar	m	25,00	0,00%	298,97	298,97	**7.474,33**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.510.3	III	Mobilização de Equipamentos Sondagem Rotativa e Percussão	un	1,00	0,00%	7.708,50	7.708,50	**7.708,50**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.510.4	IV	ART serviços de sondagem	un	1,00	0,00%	262,55	262,55	**262,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALH : Sondagem								**88.771,33**																								
1,00	5		I	**Terraplenagem**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.03.511.1	I	Projeto de Terraplenagem	km	3,40	0,00%	2.342,76	2.342,76	**7.625,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.511.2	II	Projeto Geométrico	km	3,40	0,00%	5.706,69	5.706,69	**15.482,71**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.511.3	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	0,00%	27.028,12	27.028,12	**2.702,81**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.511.4	IV	Elaboração de Planejamento	un	0,05	0,00%	36.037,49	36.037,49	**1.801,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALH : Terraplenagem								**41.512,85**																								
1,00	6		J	**Pavimentação e Sinalização Vias externas**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.03.512.1	I	Projeto de Pavimentação	un	1,00	0,00%	20.241,22	20.241,22	**20.241,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.512.2	II	Projeto Sinalização	km	1,35	0,00%	1.623,49	1.623,49	**2.191,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.512.3	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	0,00%	22.434,87	22.434,87	**2.243,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.512.4	IV	Elaboração de Planejamento	un	0,05	0,00%	22.434,87	22.434,87	**1.121,74**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALJ : Pavimentação e Sinalização Vias externas								**25.805,10**																								
1,00	7 A 18		K	**Certificação LEED**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.03.513.1	I	Registro junto ao USGBC - LEED	un	1,00	0,00%	7.347,38	7.347,38	**7.347,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.513.2	II	Taxa Fixa (por edificação) - LEED	un	1,00	0,00%	24.491,25	24.491,25	**122.456,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.513.3	III	Análise do Projeto - LEED	m2	33.571,52	0,00%	2,93	2,93	**98.335,96**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.03.513.4	IV	Engenheiro consultor especial	mês	11,00	0,00%	10.284,77	10.284,77	**113.132,45**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALJ : Certificação LEED								**341.272,48**																								
1,00	19		L	**As Built**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.03.514.1	I	As Built, de todos os projetos, (arquitetura e instalações)	un	33.571,52	0,00%	1,29	1,29	**43.366,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALJ : As Built								**43.366,84**																								
1,00	19		M	**Manual de uso operação e manutenção**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.03.515.1	I	Manual de uso, operação e manutenção	un	1,00	0,00%	52.711,56	52.711,56	**52.711,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTALM: Manual de uso operação e manutenção								**52.711,56**																								
		TOTAL GERAL COM BDI								**5.872.977,22**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
				CANTEIRO DE OBRAS																														
		02.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**																														
		02.01.000 - Canteiro.		**Canteiro De Obras**																														
4,00	20	**02.01.100 - Canteiro.**		**Fáixa De Manobras e vias**							100%	424.656,45	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
4,00		02.01.100.1 - Canteiro.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO. AF_11/2019	M2	7.096,08	24,15%	1,24	1,54	**11.232,02**	100,00%	11.232,02		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.2 - Canteiro.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	729,61	24,15%	320,80	398,27	**290.584,11**	100,00%	290.584,11		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.3 - Canteiro.	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	729,61	24,15%	8,81	10,94	**7.980,19**	100,00%	7.980,19		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.4 - Canteiro.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	966,37	24,15%	35,64	44,25	**42.758,88**	100,00%	42.758,88		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.5 - Canteiro.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	192,79	24,15%	40,56	50,36	**9.707,99**	100,00%	9.707,99		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.6 - Canteiro.	CPU - 02.0053	PONTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE - 12013 JUL/2024	M2	19,80	24,15%	1.487,96	1.847,30	**36.576,52**	100,00%	36.576,52		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.7 - Canteiro.	CPU - 02.0053	PONTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE - 12013 JUL/2024	M2	4,40	24,15%	1.487,96	1.847,30	**8.128,12**	100,00%	8.128,12		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.8 - Canteiro.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,44	24,15%	697,14	865,50	**17.688,62**	100,00%	17.688,62		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	21	**02.01.101 - Canteiro.**		**Escritórios**							100%	21.223,12	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
4,00		02.01.101.1 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_05/2024	M2	109,03	24,15%	85,94	106,69	**11.632,90**	100,00%	11.632,90		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.101.2 - Canteiro.	CPU - 02.0055	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (CONSTRUTORA) REF: 93207 SINAPI DEZ 2023	M2	71,44	24,15%	30,12	37,39	**2.671,50**	100,00%	2.671,50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.101.3 - Canteiro.	CPU - 02.0056	REC

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTOPÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST.: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		02.01.102.3 - Canteiro.	CPU - 02.0001	BAIA CONTENDO CINCO DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS DE 5,00X1,0M CADA, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ALTURA DE 1,20M E CONTRAPISO EM LASTRO CONCRETO S/ESC, INCLUSO DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM O LAYOUT (PROJETO DE BAIA DE AGREGADOS)	UN	0,40	24,15%	16.631,64	20.648,18	**8.259,28**	100,00%	8.259,28		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.102.5 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_01/2024	M2	549,20	24,15%	85,94	106,69	**58.596,62**	100,00%	58.596,62		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.102.6 - Canteiro.	CPU - 02.0057	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO AUMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REF: 93198 SINAPI DEZ 2023	M2	654,69	24,15%	10,70	13,28	**8.697,17**	100,00%	8.697,17		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.102.7 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.213,19	24,15%	2,30	2,86	**3.464,20**	100,00%	3.464,20		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.102.8 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.213,19	24,15%	18,47	22,93	**27.819,06**	100,00%	27.819,06		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	21	**02.01.103 - Canteiro.**		**Oficinas**							100%	**848.466,31**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.103.1 - Canteiro.	CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024_PE REF: 104901	M2	127,69	24,15%	803,59	997,66	**127.391,32**	100,00%	127.391,32		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.103.2 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	115,32	24,15%	768,32	953,87	**109.999,99**	100,00%	109.999,99		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.103.3 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	142,88	24,15%	768,32	953,87	**136.292,37**	100,00%	136.292,37		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.103.4 - Canteiro.	CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024_PE REF: 104901	M2	255,38	24,15%	803,59	997,66	**254.782,67**	100,00%	254.782,67		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.103.5 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	230,64	24,15%	768,32	953,87	**219.999,96**	100,00%	219.999,96		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	21	**02.01.104 - Canteiro.**		**Refeitório**							100%	**29.740,09**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.104.1 - Canteiro.	CPU - 02.0062	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104896 SINAPI CADERNO	M2	10,05	24,15%	735,83	913,54	**9.178,04**	100,00%	9.178,04		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.104.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_01/2024	M2	128,83	24,15%	85,94	106,69	**13.745,45**	100,00%	13.745,45		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.104.3 - Canteiro.	CPU - 02.0067	RECOMPOSIÇÃO DAS TELAS PARA O BARRACÃO DA COZINHA E REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 97061 ADAPTADA SINAPI JUN/2024	UN	28,00	24,15%	4,96	6,16	**172,52**	100,00%	172,52		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.104.4 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	257,66	24,15%	2,30	2,86	**735,74**	100,00%	735,74		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.104.5 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	257,66	24,15%	18,47	22,93	**5.908,27**	100,00%	5.908,27		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	21	**02.01.105 - Canteiro.**		**Vestiários E Sanitários**							100%	**40.061,67**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.105.1 - Canteiro.	CPU - 02.0071	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE REF: 104897 CADERNO SINAPI	M2	4,50	24,15%	981,38	1.218,38	**5.482,73**	100,00%	5.482,73		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.105.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_01/2024	M2	136,75	24,15%	85,94	106,69	**14.590,47**	100,00%	14.590,47		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.105.3 - Canteiro.	CPU - 02.0063	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REF: 93212 SINAPI DEZ 2023	M2	214,24	24,15%	31,63	39,27	**8.412,64**	100,00%	8.412,64		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.105.4 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	448,92	24,15%	2,30	2,86	**1.281,87**	100,00%	1.281,87		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.105.5 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	448,92	24,15%	18,47	22,93	**10.293,96**	100,00%	10.293,96		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	21	**02.01.106 - Canteiro.**		**Guarita**							100%	**31.617,50**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.106.1 - Canteiro.	CPU - 02.0064	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 REF: 93185 SINAPI DEZ 2023	M2	26,78	24,15%	951,05	1.180,73	**31.617,50**	100,00%	31.617,50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	21	**02.01.108 - Canteiro.**		**Ambulatório**							100%	**64.947,33**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.108.1 - Canteiro.	CPU - 02.0004	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104894 SINAPI CADERNO	M2	35,72	24,15%	1.047,16	1.300,05	**46.439,92**	100,00%	46.439,92		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.108.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_01/2024	M2	70,80	24,15%	85,94	106,69	**7.553,97**	100,00%	7.553,97		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.108.3 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	141,60	24,15%	2,30	2,86	**404,33**	100,00%	404,33		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.108.4 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	141,60	24,15%	18,47	22,93	**3.246,96**	100,00%	3.246,96		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.108.5 - Canteiro.	CPU - 02.0072	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. REF: 93206 SINAPI 12/2023	M2	188,03	24,15%	31,28	38,83	**7.302,14**	100,00%	7.302,14		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	21	**02.01.109 - Canteiro.**		**Rampa de Lavagem**							100%	**32.789,17**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.109.1 - Canteiro.	CPU - 02.0005	RAMPA DE LAVAGEM, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: 93210 SICRO 03/2024	UN	1,00	24,15%	26.410,93	32.789,17	**32.789,17**	100,00%	32.789,17		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	22	**02.01.200 - Canteiro.**		**Ligações Provisórias**																																
		02.01.201 - Canteiro.		**Água**							100%	**203.698,27**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.201.1 - Canteiro.	CPU - 02.0073	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91786 SINAPI 09/2023	M	269,09	24,15%	31,91	39,62	**10.660,62**	100,00%	10.660,62		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.201.2 - Canteiro.	CPU - 02.0074	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI 09/2023	M	40,28	24,15%	47,73	59,26	**2.386,68**	100,00%	2.386,68		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.201.3 - Canteiro.	CPU - 02.0043	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE AGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. REFERÊNCIA SINAPI: 95243 12/2016	UN	12,00	24,15%	12.320,88	15.296,37	**183.556,47**	100,00%	183.556,47		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.201.4 - Canteiro.	CPU - 02.0075	CAIXA ENTERRADA DE HIDRÁULICA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO DE AREIA, DIMENSÕES INTERNAS: 0M60x60m. Ref: 97807 SINAPI AGO 2024	M2	12,00	24,15%	283,58	352,06	**4.224,70**	100,00%	4.224,70		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.201.6 - Canteiro.	CPU - 02.0031	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JUN/2024	UN	9,00	24,15%	154,58	191,92	**1.727,24**	100,00%	1.727,24		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.201.7 - Canteiro.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	24,15%	46,85	58,16	**348,99**	100,00%	348,99		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.201.8 - Canteiro.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	24,15%	72,52	90,03	**270,10**	100,00%	270,10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.201.9 - Canteiro.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	24,15%	98,82	122,69	**368,06**	100,00%	368,06		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.201.10 - Canteiro.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	24,15%	125,18	155,41	**155,41**	100,00%	155,41		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202 - Canteiro.		**ENERGIA ELÉTRICA**																																
		02.01.202.1 - Canteiro.		**Entrada de Energia**							0%	**0,00**	0%	0,00	6%	**8.946,08**	6%	**8.946,08**	6%	**8.946,08**	6%	**8.946,08**	6%	**8.946,08**	6%	**8.946,08**	6%	**8.946,08**	6%	**8.946,08**	6%	**8.946,08**	6%	**8.946,08**	6%	**8.946,08**
4,00	23 e 38	02.01.202.1.1 - Canteiro.	CPU - 02.0027	GRUPO GERADOR 310/340 KVA	MÊS	16,00	24,15%	7.205,86	8.946,08	**143.137,27**	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08
4,00	23	**02.01.202.2 - Canteiro.**		**Distribuidora**							100%	**29.778,39**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
15,00		02.01.202.2.1 - Canteiro.	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	223,82	24,15%	11,05	13,77	**3.081,67**	100,00%	3.081,67		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.2.2 - Canteiro.	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	524,02	24,15%	12,81	15,90	**8.333,80**	100,00%	8.333,80		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.2.3 - Canteiro.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	231,65	24,15%	12,68	15,74	**3.646,74**	100,00%	3.646,74		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.2.4 - Canteiro.	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	544,12	24,15%	18,82	23,37	**12.713,47**	100,00%	12.713,47		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.2.5 - Canteiro.	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 110 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,99	24,15%	24,08	29,90	**2.002,70**	100,00%	2.002,70		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.3 - Canteiro.		**Cabos**							100%	**616.187,10**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.202.3.1 - Canteiro.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	968,52	24,15%	12,22	15,17	**14.693,54**	100,00%	14.693,54		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.3.2 - Canteiro.	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3.310,49	24,15%	13,18	16,36	**54.169,45**	100,00%	54.169,45		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.3.3 - Canteiro.	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	462,80	24,15%	20,88	25,92	**11.997,03**	100,00%	11.997,03		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.3.4 - Canteiro.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.545,20	24,15%	47,54	59,02	**150.219,83**	100,00%	150.219,83		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.3.5 - Canteiro.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.482,60	24,15%	95,89	119,01	**295.547,16**	100,00%	295.547,16		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.3.6 - Canteiro.	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	301,46	24,15%	239,30	297,09	**89.560,09**	100,00%	89.560,09		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.4 - Canteiro.		**Aparelhos**							100%	**54.731,02**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.202.4.1 - Canteiro.	CPU - 02.0014	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 100605 CONCRETO	M3	10,00	24,15%	2.284,74	2.836,50	**28.365,05**	100,00%	28.365,05		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.4.2 - Canteiro.	101653	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	24,15%	293,54	364,43	**7.288,60**	100,00%	7.288,60		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.4.3 - Canteiro.	CPU - 02.0076	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 071522 AGETOP CIVIL 4/60/2024	M2	20,00	24,15%	134,45	166,92	**3.338,42**	100,00%	3.338,42		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.4.4 - Canteiro.	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	24,15%	770,23	956,24	**14.343,61**	100,00%	14.343,61		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.202.4.5 - Canteiro.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,24X0,24X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	24,15%	187,32	232,56	**1.395,35**	100,00%	1.395,35		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	40	**02.01.205 - Canteiro.**		**Esgoto**							100%	**22.903,46**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.205.1 - Canteiro.	CPU - 02.0077	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. REF: 91796 SINAPI	M2	43,94	24,15%	76,73	95,26	**4.185,94**	100,00%	4.185,94		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.205.2 - Canteiro.	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	489,48	607,69	**607,69**	100,00%	607,69		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.205.3 - Canteiro.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE AGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JUN/2024	UN	4,00	24,15%	235,51	292,39	**1.169,50**	100,00%	1.169,50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.205.4 - Canteiro.	CPU - 02.0003	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 15.000L PARA REUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	9.256,21	11.491,58	**11.491,58**	100,00%	11.491,58		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		02.01.205.5 - Canteiro.	CPU - 02.0078	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.9(X).2(X).50 M	M2	1,00	24,15%	2.409,01	2.990,79	**2.990,79**	100,00%	2.990,79		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.205.6 - Canteiro.	CPU - 02.0048	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA REF.: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	1.979,84	2.457,97	**2.457,97**	100,00%	2.457,97		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.206 - Canteiro.		**Escavação e Reaterro**							100%	811,17	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.206.1 - Canteiro.	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	15,96	24,15%	8,61	10,69	**170,56**	100,00%	170,56		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.206.2 - Canteiro.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	15,64	24,15%	26,83	33,31	**520,80**	100,00%	520,80		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.206.3 - Canteiro.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 06/2020	M2	14,10	24,15%	6,96	8,64	**121,80**	100,00%	121,80		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	41	**02.01.400 - Canteiro.**		**Protação E Sinalização**																														
		02.01.401 - Canteiro.		**Tapumes**							100%	110.774,65	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.401.1 - Canteiro.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	1.033,91	24,15%	86,30	107,14	**110.774,65**	100,00%	110.774,65		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.404 - Canteiro.		**Placa**							100%	31.762,59	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.404.2 - Canteiro.	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2022_PS	M2	18,40	24,15%	462,59	574,31	**10.567,22**	100,00%	10.567,22		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.404.3 - Canteiro.	CPU - 02.0017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213370 AGO/2024	M2	27,88	24,15%	449,17	557,65	**15.547,30**	100,00%	15.547,30		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.404.4 - Canteiro.	CPU - 02.0019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213370 AGO/2024	M2	2,97	24,15%	457,67	568,20	**1.687,54**	100,00%	1.687,54		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.404.5 - Canteiro.	CPU - 02.0020	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 13958 EX-0004	UN	47,00	24,15%	29,68	36,85	**1.731,84**	100,00%	1.731,84		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.404.6 - Canteiro.	CPU - 02.0021	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *30 X 25* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 13958 EX-0004	UN	35,00	24,15%	51,29	63,68	**2.228,68**	100,00%	2.228,68		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	42 a 77	**02.01.800 - Canteiro.**		**Manutenção**							2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49
4,00	42 a 77	02.01.800.1 - Canteiro.	CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME 8 - ITEM 2.4	MÊS	35,93	24,15%	15.591,22	19.356,49	**695.509,86**	2,59%	18.032,58	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49
4,00	42 a 77	02.01.800.2 - Canteiro.	CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME 8 - ITEM 2.4	MÊS	0,07	24,15%	15.591,22	19.356,49	**1.323,91**	100,00%	1.323,91		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	78 a 113	**02.01.900 - Canteiro.**		**Consumo**							2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82
4,00	78 a 113	02.01.900.1 - Canteiro.	CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAIS DE PRONTO SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	34,98	24,15%	26.124,71	32.433,82	**1.134.425,45**	2,79%	31.675,41	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82
4,00	78 a 113	02.01.900.2 - Canteiro.	CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAIS DE PRONTO SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	1,02	24,15%	26.124,71	32.433,82	**33.192,24**	97,72%	32.433,82	2,28%	758,41		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	114	**02.02.000 - Canteiro.**		**Demolições**																														
		02.02.100 - Canteiro.		**Demolição Convencional**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.02.100.1 - Canteiro.	CPU - 02.0016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO REFERÊNCIA SICRO: 100289 ABRI/2024	M2	2.161,70	24,15%	15,54	19,29	**41.708,14**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.2 - Canteiro.	CPU - 02.0012	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO COM MARTELETE - REFERÊNCIA ORSE: 90923 JUN/2024	M	1.159,16	24,15%	13,26	16,46	**19.075,18**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.3 - Canteiro.	CPU - 02.0022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. - REFERÊNCIA SICRO: 5616855 JUL/2024	M3	43,90	24,15%	349,72	434,18	**19.059,48**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.4 - Canteiro.	CPU - 02.0033	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 60X60X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97908 AGO/2024	UN	10,00	24,15%	13,24	16,44	**164,36**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.5 - Canteiro.	CPU - 02.0034	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 40X40X40CM EM ALVENARIA	UN	13,00	24,15%	5,03	6,24	**81,11**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.6 - Canteiro.	CPU - 02.0035	DEMOLIÇÃO DE CAIXA PARA PROTEÇÃO DO HIDRÔMETRO - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 95676 AGO/2024	UN	1,00	24,15%	12,20	15,15	**15,15**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.7 - Canteiro.	CPU - 02.0037	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 80X80X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97889 Jul/2018	UN	15,00	24,15%	21,22	26,34	**395,16**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.8 - Canteiro.	CPU - 02.0038	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 30X30X30CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97886 AGO/2024	UN	10,00	24,15%	2,52	3,12	**31,24**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.9 - Canteiro.	CPU - 02.0039	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE GORDURA DE 120X120X70CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98308 AGO/2024	UN	1,00	24,15%	45,01	55,88	**55,88**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.10 - Canteiro.	CPU - 02.0040	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98458 JUL/2018	UN	6,00	24,15%	223,43	277,38	**1.664,31**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.11 - Canteiro.	CPU - 02.0041	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 0.9(X).2(X).50M EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 73714 Jul/2018	UN	2,00	24,15%	121,62	150,99	**301,98**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.100.12 - Canteiro.	CPU - 02.0049	DEMOLIÇÃO DE CAIXAS DE COLETA E SEPARAÇÃO DE ÓLEO - REFERÊNCIA: CPU - 02.0048	M	1,00	24,15%	149,87	186,07	**186,07**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	114	**02.02.300 - Canteiro.**		**Remoções**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.02.300.1 - Canteiro.	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1.771,79	24,15%	3,07	3,81	**6.753,01**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.300.2 - Canteiro.	CPU - 02.0018	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 5213364 AGO/2024	M2	49,25	24,15%	20,08	24,93	**1.228,02**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.300.3 - Canteiro.	CPU - 02.0028	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO - REFERÊNCIA: 01242/ORSE 09/2024	UN	11,00	24,15%	326,33	405,14	**4.456,53**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.300.4 - Canteiro.	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	312,71	24,15%	8,61	10,69	**3.342,66**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.300.5 - Canteiro.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	319,14	24,15%	26,83	33,31	**10.630,38**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.300.6 - Canteiro.	CPU - 02.0030	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. REFERÊNCIA SINAPI: 97662 JUL/2024	M	2.465,67	24,15%	0,57	0,71	**1.757,79**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.300.7 - Canteiro.	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	10.181,07	24,15%	0,78	0,97	**9.859,04**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.300.8 - Canteiro.	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	950,14	24,15%	0,55	0,68	**648,78**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.300.9 - Canteiro.	CPU - 02.0042	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 15000L - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0003	UN	1,00	24,15%	897,98	1.114,84	**1.114,84**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.300.10 - Canteiro.	CPU - 02.0044	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 3000L E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0043	UN	12,00	24,15%	427,94	531,28	**6.375,41**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	114	**02.02.330 - Canteiro.**		**Carga, Transporte, Descarga.**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.02.330.1 - Canteiro.	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	M3	1.324,03	24,15%	9,00	11,17	**14.794,06**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.330.2 - Canteiro.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	18.668,83	24,15%	2,16	2,68	**50.063,09**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.02.330.3 - Canteiro.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	1.986,05	24,15%	15,25	18,93	**37.601,56**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		Carga e transporte																																
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**5.091.589,73**	**56,79%**	**2.874.428,53**	**1,02%**	**51.795,12**	**1,30%**	**68.736,40**	**1,20%**	**60.736,40**	**1,20%**	**60.736,40**	**1,20%**	**60.736,40**	**1,20%**	**60.736,40**	**1,20%**	**60.736,40**	**1,20%**	**60.736,40**	**1,20%**	**60.736,40**	**1,20%**	**60.736,40**	**1,20%**	**60.736,40**
		05.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS-COMPLEMENTARES**																														
		09.01.000		**Ensaios**							**42%**	**140.859,72**	**5%**	**11.667,96**	**5%**	**11.667,96**	**5%**	**11.667,96**	**5%**	**11.667,96**	**5%**	**11.667,96**	**5%**	**11.667,96**	**5%**	**11.667,96**	**5%**	**11.667,96**	**5%**	**11.667,96**	**5%**	**11.667,96**	**5%**	**11.667,96**
4,00	151 a 131	09.01.100.1 - Canteiro.	CPU - 09.0014	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO	UN	7.057,78	24,15%	9,70	12,04	**84.970,68**			5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28
4,00	153 a 133	09.01.100.2 - Canteiro.	CPU - 09.0015	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE EM CONCRETO	UN	1.764,45	24,15%	8,73	10,84	**19.125,77**			5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05
4,00	153 a 135	09.01.100.3 - Canteiro.	CPU - 09.0017	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	441,11	24,15%	172,12	213,69	**94.258,94**			5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64
4,00	150	09.01.100.4 - Canteiro.	CPU - 09.0016	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UN	6,00	24,15%	18.909,88	23.476,63	**140.859,72**	100,00%	140.859,72		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		09.02.000 - Canteiro.		**Limpeza De Obras**																														
		09.02.100 - Canteiro.		**Conservação e Limpeza**							**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**
4,00	139 a 168	09.02.100.1 - Canteiro.	CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	34,40	24,15%	2.779,78	3.451,11	**118.794,57**			1,18%	1.386,46	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11
4,00	169 a 170	09.02.100.2 - Canteiro.	CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	1,60	24,15%	2.779,78	3.451,11	**5.505,77**	62,68%	3.451,11	37,32%	2.054,66		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	171	09.02.100.3 - Canteiro.	CPU - 09.0008	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REFERÊNCIA SINAPI: 9537 Jul/2018	M2	31.312,46	24,15%	3,98	4,93	**154.525,82**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		09.04.000 - Canteiro.		**Ao Built**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
4,00	172	09.04.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0010	AS-BUILT COMPLETO	UN	1,00	24,15%	18.314,98	22.738,05	**22.738,05**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	173 a 174	**09.05.000 - Canteiro.**		**Copias**							**50,00%**	**14.194,51**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		09.05.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0009	CÓPIAS DE PROJETOS	UN	2.646,00	24,15%	7,78	9,66	**25.556,12**	50,00%	12.778,06		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		09.05.000.2 - Canteiro.	CPU - 09.0009	CÓPIAS DE PROJETOS	UN	294,00	24,15%	7,78	9,66	**2.838,90**	50,00%	1.416,45		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	175	**09.08.000 - Canteiro.**		**Bens patrimoniais**							**100%**	**33.121,67**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		09.08.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,53	24,15%	26.678,75	33.121,67	**17.536,65**	100,00%	17.536,65		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		09.08.000.2 - Canteiro.	CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,47	24,15%	26.678,75	33.121,67	**15.585,02**	100,00%	15.585,02		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		TOTAL 05.00.000								**702.227,87**	**27,27%**	**191.627,82**	**2,15%**	**15.119,08**	**2,15%**	**15.119,08**	**2,15%**	**15.119,08**	**2,15%**	**15.119,08**	**2,15%**	**15.119,08**	**2,15%**	**15.119,08**	**2,15%**	**15.119,08**	**2,15%**	**15.119,08**	**2,15%**	**15.119,08**	**2,15%**	**15.119,08**	**2,15%**	**15.119,08**
		10.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**																														
		10.01.000 - Canteiro.		**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**																														
		10.03.300 - Canteiro.		**DE CONSTRUÇÃO CIVIL**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,27%**	**6.512,07**	**0,27%**	**6.512,07**	**0,27%**	**6.512,07**	**1,01%**	**24.466,05**	**1,95%**	**47.173,92**	**1,95%**	**47.173,92**	**1,76%**	**42.685,42**	**1,76%**	**42.685,42**
19,00	176 a 198	10.03.300.1 - Canteiro.	CPU - 10.0004	ALUGUEL MENSAL DE CONJUNTO ELEVADOR DE OBRAS, COM SISTEMA DE PINHÃO E CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES, COM DIMENSÕES DA CABINE 1,17(X).42(X).10M, CAPACIDADE DE CARGA DE 17 PESSOAS OU 1.800KG, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, EXCLUSO BASE DA FUNDAÇÃO	MÊS	23,00	15,28%	19.698,01	22.707,87	**522.281,00**				-		-		-		-		-		-		-		-		-	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87
19,00	199 a 215	10.03.300.2 - Canteiro.	CPU - 10.0005	GRUA ASCENSIONAL LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 33 M	UN	14,00	15,28%	15.574,24	17.953,98	**251.355,77**				-		-		-		-		-		-		-		-	7,14%	17.953,98	7,14%	17.953,98	7,14%	17.953,98	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49
19,00	216 a 221	10.03.300.3 - Canteiro.	CPU - 10.0006	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS À INSTALACAO	MÊS	6,00	15,28%	161.992,35	186.744,79	**1.120.468,71**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
8,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	3.651,95	24,15%	18,92	23,49	**85.781,31**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
12,00	216 a 221	10.03.300.

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 25/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
14,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	224,00	24,15%	26,55	32,96	**7.383,45**									6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47
18,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	128,00	24,15%	26,55	32,96	**4.219,11**									6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69
20,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	128,00	24,15%	26,55	32,96	**4.219,11**									6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69
7,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	526,78	24,15%	136,64	169,64	**89.361,42**																									
12,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	195,10	24,15%	136,64	169,64	**33.096,82**																									
16,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	253,64	24,15%	136,64	169,64	**43.025,87**																									
20,00	240 a 269	10.03.300.9 - Canteiro.	CPU - 10.0009	ALUGUEL MENSAL DE ANDAIME SUSPENSO (BALANCIM)	MÊS	30,00	15,28%	764,97	881,86	**26.455,77**																									
		10.04.000 - Canteiro.		**TRANSPORTES**																													
		10.04.500 - Canteiro.		**TRANSPORTE DE MATERIAIS EM CANTEIRO**							**0,00%**	**0,00**	**2,12%**	**15.202,89**	**2,12%**	**15.202,89**	**2,54%**	**18.243,46**	**2,54%**	**18.243,46**	**2,96%**	**21.284,04**	**1,92%**	**28.203,21**	**1,93%**	**28.235,87**	**1,93%**	**28.235,87**	**1,93%**	**28.235,87**	**1,93%**	**28.235,87**	**1,99%**	**28.639,59**
20,00	270 a 285	10.04.500.1 - Canteiro.	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	41.300,44	24,15%	5,93	7,36	**304.057,74**			5,00%	15.202,89	5,00%	15.202,89	6,00%	18.243,46	6,00%	18.243,46	7,00%	21.284,04	7,00%	21.284,04	7,00%	21.284,04	7,00%	21.284,04	7,00%	21.284,04	7,00%	21.284,04	7,00%	21.284,04	6,00%	18.243,46
20,00	286 a 314	10.04.500.2 - Canteiro.	100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE FALETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	293.473,00	24,15%	0,10	0,12	**36.494,67**													2,00%	728,69	2,00%	728,69	2,00%	728,69	2,00%	728,69	2,00%	728,69	3,00%	1.093,04		
20,00	286 a 314	10.04.500.3 - Canteiro.	100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	299,69	24,15%	471,09	584,86	**175.276,16**													2,00%	3.505,52	2,00%	3.505,52	2,00%	3.505,52	2,00%	3.505,52	2,00%	3.505,52	3,00%	5.258,28		
20,00	286 a 314	10.04.500.4 - Canteiro.	100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	20.199,79	24,15%	2,83	3,51	**70.970,85**													2,00%	1.419,42	2,00%	1.419,42	2,00%	1.419,42	2,00%	1.419,42	2,00%	1.419,42	3,00%	2.129,13		
20,00	315 a 343	10.04.500.5 - Canteiro.	100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	52,26	24,15%	3,63	4,51	**235,50**															1,00%	2,36	1,00%	2,36	1,00%	2,36	1,00%	2,36	1,00%	2,36	1,00%	2,36		
20,00	315 a 343	10.04.500.6 - Canteiro.	100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	420,41	24,15%	3,03	3,76	**1.581,49**															1,00%	15,81	1,00%	15,81	1,00%	15,81	1,00%	15,81	1,00%	15,81	1,00%	15,81		
20,00	315 a 343	10.04.500.7 - Canteiro.	100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	402,47	24,15%	2,90	3,60	**1.449,03**															1,00%	14,49	1,00%	14,49	1,00%	14,49	1,00%	14,49	1,00%	14,49	1,00%	14,49		
20,00	344 a 357	10.04.500.8 - Canteiro.	100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	2.170,75	24,15%	21,47	26,66	**57.861,45**																									
20,00	344 a 357	10.04.500.9 - Canteiro.	100253	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	148,87	24,15%	28,63	35,54	**5.291,36**																									
20,00	344 a 357	10.04.500.10 - Canteiro.	100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	40,79	24,15%	42,94	53,31	**2.174,34**																									
20,00	358 a 386	10.04.500.11 - Canteiro.	100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	1.821,33	24,15%	2,83	3,51	**6.399,14**													2,00%	127,98	2,00%	127,98	2,00%	127,98	2,00%	127,98	2,00%	127,98	3,00%	191,97		
20,00	358 a 386	10.04.500.12 - Canteiro.	CPU - 10.0002	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS VINÍLICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 500M. - REFERÊNCIA SINAPI: 88086 JAN 2019	M2	15.605,32	24,15%	0,06	0,07	**1.072,00**													2,00%	21,44	2,00%	21,44	2,00%	21,44	2,00%	21,44	2,00%	21,44	3,00%	32,16		
20,00	358 a 386	10.04.500.13 - Canteiro.	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KAUHITÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	758,68	24,15%	1,80	2,23	**1.691,43**													2,00%	33,91	2,00%	33,91	2,00%	33,91	2,00%	33,91	2,00%	33,91	3,00%	50,86		
20,00	358 a 386	10.04.500.14 - Canteiro.	100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNXKM). AF_07/2019	UNXKM	36,70	24,15%	3,47	4,31	**158,10**													2,00%	3,16	2,00%	3,16	2,00%	3,16	2,00%	3,16	2,00%	3,16	3,00%	4,74		
20,00	358 a 386	10.04.500.15 - Canteiro.	100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA CD.ZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNXKM). AF_07/2019	UNXKM	4,47	24,15%	91,13	113,14	**505,73**													2,00%	10,11	2,00%	10,11	2,00%	10,11	2,00%	10,11	2,00%	10,11	3,00%	15,17		
20,00	358 a 386	10.04.500.16 - Canteiro.	100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	10,12	24,15%	45,87	56,95	**576,35**													2,00%	11,53	2,00%	11,53	2,00%	11,53	2,00%	11,53	2,00%	11,53	3,00%	2,03		
20,00	358 a 386	10.04.500.17 - Canteiro.	100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: UNXM). AF_07/2019	UNXM	3.556,60	24,15%	2,38	2,95	**10.506,93**													2,00%	210,18	2,00%	210,18	2,00%	210,18	2,00%	210,18	2,00%	210,18	3,00%	315,27		
20,00	358 a 386	10.04.500.18 - Canteiro.	CPU - 10.0003	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESCÓPICO DE PLACA DE GESSO ACARTONADO - REFERÊNCIA SINAPI: 93585 JAN 2019	M2	120.738,10	24,15%	0,28	0,35	**42.361,31**													2,00%	847,23	2,00%	847,23	2,00%	847,23	2,00%	847,23	2,00%	847,23	3,00%	1.270,84		
		TOTAL DA ETAPA 10.00.000								**3.138.780,66**	**0,00%**	**0,00**	**0,48%**	**15.202,89**	**0,48%**	**15.202,89**	**0,58%**	**18.243,46**	**0,79%**	**24.792,53**	**0,89%**	**27.796,11**	**1,11%**	**34.715,28**	**1,68%**	**52.701,33**	**2,40%**	**75.409,79**	**2,40%**	**75.409,79**	**2,26%**	**70.921,30**	**2,27%**	**71.325,02**
		TOTAL GERAL COM BDI								**8.932.601,21**	**34,44%**	**3.066.055,12**	**0,92%**	**82.112,28**	**1,02%**	**91.058,16**	**1,06%**	**94.098,94**	**1,13%**	**100.611,01**	**1,16%**	**103.651,59**	**1,24%**	**110.570,76**	**1,44%**	**128.557,40**	**1,70%**	**151.265,27**	**1,70%**	**151.265,27**	**1,65%**	**146.776,78**	**1,65%**	**147.180,50**
				IMPLANTAÇÃO																													
		02.04.000 - Implant.		**TERRAPLENAGEM**																													
2,00	387	**02.04.100 - Implant.**		**Limpeza do terreno**							**0%**	**0,00**	**100%**	**562.789,78**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.04.100.4 - Implant.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8.180,21	24,15%	6,66	8,27	**67.637,17**			100,00%	67.637,17																					
		02.04.100.5 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	115.340,90	24,15%	2,16	2,68	**309.302,78**			100,00%	309.302,78																					
		02.04.100.6 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CVG CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	9.816,25	24,15%	15,25	18,93	**185.849,83**			100,00%	185.849,83																					
2,00	388	**02.04.110 - Implant.**		**REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE CONFORME RELATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		02.04.110.1 - Implant.	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	206,43	24,15%	9,00	11,17	**2.306,55**																									
		02.04.110.2 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.910,66	24,15%	2,16	2,68	**7.805,35**																									
		02.04.110.3 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CVG CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	309,65	24,15%	15,25	18,93	**5.862,47**																									
2,00	388	**02.04.200 - Implant.**		**Cortes**																													
2,00	388	**02.04.201 - Implant.**		**Cortes em material de 1ª categoria**																													
2,00	388	**02.04.300 - Implant.**		**Aterro compactado com reaproveitamentode material**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		02.04.300.1 - Implant.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	8.881,14	24,15%	1,45	1,80	**15.987,61**																									
		02.04.300.2 - Implant.	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8.881,14	24,15%	8,76	10,88	**96.587,19**																									
2,00	388	**02.04.310 - Implant.**		**SOLO PARA SUBSTITUIÇÃO DO REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE CONFORME RELATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		02.04.310.1 - Implant.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	206,43	24,15%	1,45	1,80	**371,61**																									
2,00	388	**02.04.400 - Implant.**		**Bota fora do Material Escavado**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		02.04.400.1 - Implant.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.609,84	24,15%	6,66	8,27	**46.384,38**																									
		02.04.400.2 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79.088,76	24,15%	2,16	2,68	**212.114,40**																									
		02.04.400.3 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CVG CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	6.731,81	24,15%	15,25	18,93	**127.452,57**																									
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**1.079.906,55**	**0,00%**	**0,00**	**52,31%**	**562.789,78**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		04.01.000 - Implant.		**ARQUITETURA**																													
2,00	389 a 390	**04.01.500 - Implant.**		**Revestimento**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		04.01.500.1 - Implant.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	329,30	24,15%	697,14	865,50	**285.013,54**																									
		04.01.500.2 - Implant.	CPU - 04.0104	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 02657 Dez/2017	M3	235,22	24,15%	284,92	353,72	**83.201,81**																									
2,00	389 a 390	**04.01.510 - Implant.**		**Faixa de Elevação e Piso estacionamento em concreto armado**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		04.01.510.1 - Implant.	CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ELEVAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO SMM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 94993 Jul/2017	M2	338,74	24,15%	126,30	156,80	**53.115,22**																									
		04.01.510.2 - Implant.	CPU - 04.0255S	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO SMM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL EM VAGAS ESPECIAIS PARA CADEIRANTES - REFERÊNCIA SINAPI: 94999 Jul/2017	M2	547,30	24,15%	126,30	156,80	**85.817,91**																									
2,00	391 a 394	**04.01.516 - Implant.**		**ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		04.01.516.1 - Implant.	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO S6 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	12.361,37	24,15%	83,22	103,32	**1.277.147,45**																									
		04.01.516.2 - Implant.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	M3	1.194,38	24,15%	320,80	398,27	**475.690,97**																									
		04.02.000 - Implant.		**COMUNICAÇÃO VISUAL**																													
		04.02.100 - Implant.		**Revestimentos**																													
		04.02.111 - Implant.		**Piso Tátil**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
2,00	395	04.02.111.1 - Implant.	CPU - 04.0306	PISO TATIL , ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA DIMENSÃO 25X25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09418 Abr/2017	M2	30,11	24,15%	716,85	889,97	**26.797,86**																									
		04.04.000 - Implant.		**PAISAGISMO**																													
		04.04.300 - Implant.		**Equipamentos E Acessórios**																													
		04.04.302 - Implant.		**De Conforto (Bancos E Outros)**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
2,00	396	04.04.302.1 - Implant.	CPU - 04.0225	BANCO COM ENCOSTO EM CONCRETO ARMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,00	24,15%	371,24	460,89	**3.226,23**																									
2,00	396	04.04.302.2 - Implant.	CPU - 04.0226	BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COHU: 490765 Fev/2017	UN	985,00	24,15%	99,98	124,12	**122.257,18**																									
2,00	396	04.04.302.3 - Implant.	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	29,00	24,15%	1.352,60	1.679,25	**48.698,33**																									
2,00	396	04.04.302.4 - Implant.	CPU - 04.0228	PARACICLOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO DE 1,00 X 0,70M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 98743 Fev/2017	UN	30,00	24,15%	419,20	520,43	**15.613,05**																									
2,00	396	04.04.302.5 - Implant.	CPU - 04.0229	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO COM ABAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC:172882 Jan/2012	M2	48,50	24,15%	157,57	195,63	**9.487,97**																									
2,00	396	04.04.302.6 - Implant.	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	48,00	24,15%	274,83	341,20	**16.377,67**																									
		04.04.303 - Implant.		**Cercas**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**25,00%**	**148.228,57**	**25,00%**	**148.228,57**	**25,00%**	**148.228,57**	**25,00%**	**148.228,57**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
2,00	401 a 404	04.04.303.1 - Implant.	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_05/2021	M2	2.611,05	24,15%	180,63	224,25	**585.533,56**													25,00%	146.383,39	25,00%	146.383,39	25,00%	146.383,39	25,00%	146.383,39						
2,00	401 a 404	04.04.303.2 - Implant.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	244,65

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
2,00	396	04.04.501.2 - Implant.	88516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 07/2020	UN	44,00	24,15%	309,89	384,73	**16.928,05**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	396	04.04.501.3 - Implant.	CPU - 04.0231	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM 80X80X80CM PARA PLANTIO DE ARVORES . REFERÊNCIA SINAPI: 719677/ jul/2017	UN	177,00	24,15%	102,92	127,77	**22.615,67**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.04.503 - Implant.		**Arbustos**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	396	04.04.503.1 - Implant.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	230,00	24,15%	46,09	57,22	**13.160,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	396	04.04.503.2 - Implant.	CPU - 04.0232	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM 60X60X60CM PARA PLANTIO DE ARBUSTOS . REFERÊNCIA SINAPI: 85178 Jul/2017	UN	230,00	24,15%	24,31	30,18	**6.940,80**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.04.504 - Implant.		**Ervas**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	397 e 400	04.04.504.1 - Implant.	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS. AF_07/2018	M2	9.003,33	24,15%	22,00	27,31	**245.907,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	396	04.04.504.2 - Implant.	CPU - 04.0233	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AGAPANTO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	77,05	24,15%	92,45	114,77	**8.841,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	396	04.04.504.3 - Implant.	CPU - 04.0234	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AMENDOIM RASTEIRO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74230/001 Jun/2017	M2	242,15	24,15%	13,68	16,95	**4.105,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	396	04.04.504.4 - Implant.	CPU - 04.0235	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO CRINO BRANCO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	15,20	24,15%	321,07	398,60	**6.058,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	396	04.04.504.5 - Implant.	CPU - 04.0236	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO BARBA-DE-SERPENTE COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	119,76	24,15%	24,30	30,16	**3.612,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	396	04.04.504.6 - Implant.	CPU - 04.0237	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO SINGÔNIO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	162,88	24,15%	15,70	19,49	**3.174,24**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.04.505 - Implant.		**Trepadeiras**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	396	04.04.505.1 - Implant.	CPU - 04.0238	TREPADEIRA TIPO CONGÊA COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 Jul/2017	UN	2,00	24,15%	52,29	64,92	**129,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.06.000 - Implant.		**SISTEMA VIÁRIO**																														
		04.06.100 - Implant.		**Serviços Preliminares**																														
		04.06.101 - Implant.		**Preparo ou regularização do subleito**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	388	04.06.101.1 - Implant.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPONDERANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	19.817,38	24,15%	1,24	1,54	**30.508,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.06.103 - Implant.		**Guias**																														
		04.06.103.1 - Implant.		**Meios-fios (guias) E Corlão em Concreto**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	405 a 406	04.06.103.1.1 - Implant.	CPU - 04.0253	CORGÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94275 Jul/2018	M	2.219,08	24,15%	54,68	67,88	**150.634,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	405 a 406	04.06.103.1.2 - Implant.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.475,67	24,15%	40,56	50,36	**175.018,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	405 a 406	04.06.103.1.3 - Implant.	CPU - 04.0299	CAIXEAO EM MEIO FIO REF. 85693 SINAPI JAN/2019	M3	2.107,06	24,15%	5,81	7,21	**15.204,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.06.300 - Implant.		**Sub-bases e Bases**																														
		04.06.301 - Implant.		**Sub-base (pavimento flexível e pavimento articulado)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	388	04.06.301.1 - Implant.	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	637,31	24,15%	28,61	35,52	**22.636,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.06.302 - Implant.		**Base**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	388	04.06.302.1 - Implant.	86396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.000,60	24,15%	320,80	398,27	**398.512,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.06.400 - Implant.		**Imprimação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	405 a 406	04.06.400.1 - Implant.	CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF.: 102470 SINAPI AGO/24	M2	6.182,15	24,15%	1,17	1,45	**8.959,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	405 a 406	04.06.400.2 - Implant.	102232	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	88,10	24,15%	1,84	2,28	**201,24**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.06.402 - Implant.		**Pintura de ligação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	405 a 406	04.06.402.1 - Implant.	CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 104375 SINAPI AGO/24	M2	6.182,15	24,15%	0,44	0,55	**3.391,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	405 a 406	04.06.402.2 - Implant.	102232	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26,43	24,15%	1,84	2,28	**60,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.06.600 - Implant.		**Revestimentos**																														
		04.06.601 - Implant.		**Camada de rolamento - TRAFEGO MÉDIO**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	405 a 406	04.06.601.1 - Implant.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2016	M3	303,14	15,28%	1.813,37	2.090,45	**633.700,48**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	405 a 406	04.06.601.2 - Implant.	85875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KM). AF_07/2020	M3KM	2.879,83	24,15%	2,48	3,08	**8.866,27**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.06.700 - Implant.		**Sinalização Viária**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	405 a 406	04.06.700.1 - Implant.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.822,55	24,15%	34,96	43,40	**79.103,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	405 a 406	04.06.700.2 - Implant.	CPU - 04.0260	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELICULA RETRORREFLETIVA - REFERÊNCIA SICRO 3: 5213417 Jul/2017	M2	24,03	24,15%	469,44	582,81	**14.004,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		TOTAL DA ETAPA 04.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**4.991.447,11**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**2,97%**	**148.228,57**	**2,97%**	**148.228,57**	**2,97%**	**148.228,57**	**2,97%**	**148.228,57**	**2,97%**	**148.228,57**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		05.00.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**																														
		05.01.000 - Implant.		**AGUA FRIA**																														
		05.01.200 - Implant.		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	1.632,76	50,00%	1.632,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.01.200.1 - Implant.	CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	28,53	24,15%	47,73	59,26	**1.690,66**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	845,33	50,00%	845,33		-		-		-
2,00	407 a 408	05.01.200.2 - Implant.	CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91786 SINAPI DEZ 2019	M	81,14	24,15%	32,18	39,96	**3.241,96**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	1.620,98	50,00%	1.620,98		-		-		-
2,00	407 a 408	05.01.200.3 - Implant.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	26,00	24,15%	51,81	64,32	**1.672,30**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	836,15	50,00%	836,15		-		-		-
2,00	407 a 408	05.01.200.4 - Implant.	CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0041-0 Nov/2016	M	12,00	24,15%	44,34	55,05	**660,60**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	330,30	50,00%	330,30		-		-		-
		05.01.700 - Implant.		**SERVIÇOS DIVERSOS**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	2.990,40	50,00%	2.990,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.01.700.1 - Implant.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	36,20	24,15%	92,57	114,93	**4.160,31**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	2.080,15	50,00%	2.080,15		-		-		-
2,00	407 a 408	05.01.700.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	35,87	24,15%	26,83	33,31	**1.194,81**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	597,40	50,00%	597,40		-		-		-
2,00	407 a 408	05.01.700.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CAVETO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	72,41	24,15%	6,96	8,64	**625,68**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	312,84	50,00%	312,84		-		-		-
		05.03.000 - Implant.		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**																														
		05.03.200 - Implant.		**Drenagem**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	397.171,35	50,00%	397.171,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.03.200.1 - Implant.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	17,39	24,15%	101,05	125,46	**2.181,68**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	1.090,84	50,00%	1.090,84		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.2 - Implant.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	17,39	24,15%	143,83	178,56	**3.105,21**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	1.552,61	50,00%	1.552,61		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.3 - Implant.	CPU - 05.0124	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF. 89580	M	183,10	24,15%	144,18	179,00	**32.774,95**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	16.387,47	50,00%	16.387,47		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.4 - Implant.	CPU - 05.0068	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO - REFERÊNCIA SINAPI: 80323 Jul/2018	UN	1.146,15	24,15%	1,59	1,97	**2.262,06**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	1.131,03	50,00%	1.131,03		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.5 - Implant.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2016	M	343,66	24,15%	155,35	192,87	**66.280,68**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	33.140,34	50,00%	33.140,34		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.6 - Implant.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2016	M	657,12	24,15%	288,67	358,38	**235.495,99**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	117.749,99	50,00%	117.749,99		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.7 - Implant.	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2016	M	145,38	24,15%	465,26	577,62	**83.972,02**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	41.986,01	50,00%	41.986,01		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.8 - Implant.	CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 200826 SICRO JUL/18	UN	2,00	24,15%	1.269,27	1.575,80	**3.151,59**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	1.575,80	50,00%	1.575,80		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.9 - Implant.	CPU - 05.0116	BOCA DE LOBO DUPLA - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 200826 SICRO JUL/18	UN	40,00	24,15%	2.480,03	3.078,96	**123.158,49**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	61.579,24	50,00%	61.579,24		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.10 - Implant.	CPU - 05.0066	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 0,70 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DATALHAMENTO	UN	1,00	24,15%	341,29	423,71	**423,71**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	211,85	50,00%	211,85		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.11 - Implant.	CPU - 05.0067	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 1,39 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DATALHAMENTO	UN	1,00	24,15%	502,95	624,41	**624,41**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	312,21	50,00%	312,21		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.12 - Implant.	CPU - 05.0085	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2003111 Jan/2018	M	221,62	24,15%	143,54	178,21	**39.495,14**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	19.747,57	50,00%	19.747,57		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.200.13 - Implant.	CPU - 05.0118	CANTEIRO PLUVIAL PARA INFILTRAÇÃO (CAMADA 1: BRITA N° 2, CAMADA 2: AREIA GROSSA, CAMADA FINAL: CASCALHO) INCLUSO ADUBO E MANTA GEOTEXTIL PARA PROTEÇÃO ENTRE AS CAMADAS E PROTEÇÃO LATERAL DA CAMADA 1/2. DE ACORDO COM DETALHE 10 DO PROJETO DE PAISAGISMO.	M2	595,76	24,15%	272,31	338,08	**201.412,77**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	100.706,38	50,00%	100.706,38		-		-		-
		05.03.800 - Implant.		**Acessórios**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	117.875,71	50,00%	117.875,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.03.800.1 - Implant.	88114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	45,00	24,15%	711,11	882,84	**39.727,94**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	19.863,97	50,00%	19.863,97		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.800.2 - Implant.	CPU - 05.0126	CAIXA DE AREIA 1,0X1,0X0,78M EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	24,15%	311,57	386,96	**2.319,99**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	1.159,69	50,00%	1.159,69		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.800.3 - Implant.	CPU - 05.0127	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 310 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	24,15%	1.411,43	1.752,29	**10.513,77**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	5.256,88	50,00%	5.256,88		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.800.4 - Implant.	CPU - 05.0136	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2017	UN	10,00	24,15%	1.878,24	2.331,83	**23.318,35**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	11.659,17	50,00%	11.659,17		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.800.5 - Implant.	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020, PA	UN	35,00	24,15%	3.276,68	4.068,00	**142.379,94**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	71.189,97	50,00%	71.189,97		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.800.6 - Implant.	99240	ADREQUEMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	15,05	24,15%	684,38	849,66	**12.787,35**		-		-		-		-		-		-		-		-	50,00%	6.393,67	50,00%	6.393,67		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.800.7 - Implant.	CPU - 05.0086	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS-01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - A

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
2,00	407 a 408	05.03.900.3 - Implant.	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	144,81	24,15%	5,69	7,06	**1.022,99**												50,00%	511,49	50,00%	511,49								
2,00	407 a 408	05.03.900.4 - Implant.	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	404,52	24,15%	5,18	6,43	**2.601,49**												50,00%	1.300,74	50,00%	1.300,74								
2,00	407 a 408	05.03.900.5 - Implant.	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	3.562,90	24,15%	36,25	45,00	**160.346,27**												50,00%	80.173,14	50,00%	80.173,14								
2,00	407 a 408	05.03.900.6 - Implant.	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	206,88	24,15%	31,55	39,17	**8.103,26**												50,00%	4.051,63	50,00%	4.051,63								
2,00	407 a 408	05.03.900.7 - Implant.	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	455,22	24,15%	48,50	60,21	**27.410,13**												50,00%	13.705,06	50,00%	13.705,06								
2,00	407 a 408	05.03.900.8 - Implant.	101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	475,91	24,15%	44,01	54,64	**26.003,05**												50,00%	13.001,53	50,00%	13.001,53								
2,00	407 a 408	05.03.900.9 - Implant.	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2016	M3	133,23	24,15%	286,14	355,24	**47.327,38**												50,00%	23.663,69	50,00%	23.663,69								
2,00	407 a 408	05.03.900.10 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.256,14	24,15%	6,96	8,64	**10.854,10**												50,00%	5.427,05	50,00%	5.427,05								
2,00	407 a 408	05.03.900.11 - Implant.	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	247,14	24,15%	3,43	4,26	**1.052,41**												50,00%	526,20	50,00%	526,20								
2,00	407 a 408	05.03.900.12 - Implant.	91368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.208,00	24,15%	19,67	24,42	**53.928,01**												50,00%	26.960,01	50,00%	26.960,01								
2,00	407 a 408	05.03.900.13 - Implant.	91372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	139,97	24,15%	15,50	19,24	**2.693,48**												50,00%	1.346,74	50,00%	1.346,74								
2,00	407 a 408	05.03.900.14 - Implant.	91369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	369,39	24,15%	16,13	20,03	**7.397,21**												50,00%	3.698,60	50,00%	3.698,60								
2,00	407 a 408	05.03.900.15 - Implant.	91373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	394,84	24,15%	13,26	16,46	**6.500,04**												50,00%	3.250,02	50,00%	3.250,02								
		05.04.000 - Implant.		**ESGOTOS SANITÁRIOS**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	53.905,74	50,00%	53.905,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		05.04.100 - Implant.		**TUBULAÇÕES**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	53.905,74	50,00%	53.905,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.04.100.1 - Implant.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	275,40	24,15%	101,05	125,46	**34.550,57**												50,00%	17.275,29	50,00%	17.275,29								
2,00	407 a 408	05.04.100.2 - Implant.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	410,28	24,15%	143,83	178,56	**73.260,90**												50,00%	36.630,45	50,00%	36.630,45								
		05.04.800 - Implant.		**Acessórios**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	60.031,88	50,00%	60.031,88	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.04.800.1 - Implant.	CPU - 05.0134	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,872 M PARA REDE DE ESGOTO. INCLUSO TAMPA. REF. 07963	UN	17,00	24,15%	1.742,42	2.163,21	**36.774,65**												50,00%	18.387,32	50,00%	18.387,32								
2,00	407 a 408	05.04.800.2 - Implant.	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,445 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7,00	24,15%	709,20	880,47	**6.163,30**												50,00%	3.081,65	50,00%	3.081,65								
2,00	407 a 408	05.04.800.3 - Implant.	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	31,00	24,15%	711,11	882,84	**27.368,14**												50,00%	13.684,07	50,00%	13.684,07								
2,00	407 a 408	05.04.800.4 - Implant.	CPU - 05.0135	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,90 M . REF. 07963	UN	4,00	24,15%	628,47	780,25	**3.120,98**												50,00%	1.560,49	50,00%	1.560,49								
2,00	407 a 408	05.04.800.5 - Implant.	CPU - 05.0136	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO (A VISTA)	UN	20,00	24,15%	1.878,24	2.331,83	**46.636,70**												50,00%	23.318,35	50,00%	23.318,35								
		05.04.900 - Implant.		**Escoação da Vala:**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	16.702,70	50,00%	16.702,70	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.04.900.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 94324 AGO/24	M3	323,02	24,15%	52,82	65,57	**21.181,73**												50,00%	10.590,86	50,00%	10.590,86								
2,00	407 a 408	05.04.900.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	313,61	24,15%	26,83	33,31	**10.446,18**												50,00%	5.223,09	50,00%	5.223,09								
2,00	407 a 408	05.04.900.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	205,71	24,15%	6,96	8,64	**1.777,51**												50,00%	888,75	50,00%	888,75								
		05.07.000 - Implant.		**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO**																														
		05.07.110 - Implant.		**Tubos PVC**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	48.049,78	50,00%	48.049,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.07.110.1 - Implant.	CPU - 05.0044	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000936 Abr/2016	M	967,56	24,15%	39,76	49,36	**47.756,43**												50,00%	23.878,21	50,00%	23.878,21								
2,00	407 a 408	05.07.110.2 - Implant.	CPU - 05.0045	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000936 Abr/2016	M	589,77	24,15%	66,02	81,97	**48.341,14**												50,00%	24.171,57	50,00%	24.171,57								
		05.07.130 - Implant.		**Aspersores**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	5.740,36	50,00%	5.740,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.07.130.1 - Implant.	CPU - 05.0046	ASPERSOR RAIN BIRD 8-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	5,00	24,15%	36,27	45,03	**225,13**												50,00%	112,57	50,00%	112,57								
2,00	407 a 408	05.07.130.2 - Implant.	CPU - 05.0047	ASPERSOR RAIN BIRD 10-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	5,00	24,15%	36,27	45,03	**225,13**												50,00%	112,57	50,00%	112,57								
2,00	407 a 408	05.07.130.3 - Implant.	CPU - 05.0048	ASPERSOR RAIN BIRD 12-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	21,00	24,15%	36,27	45,03	**945,56**												50,00%	472,78	50,00%	472,78								
2,00	407 a 408	05.07.130.4 - Implant.	CPU - 05.0049	ASPERSOR RAIN BIRD 15-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	24,00	24,15%	36,27	45,03	**1.080,64**												50,00%	540,32	50,00%	540,32								
2,00	407 a 408	05.07.130.5 - Implant.	CPU - 05.0050	ASPERSOR RAIN BIRD 18-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	30,00	24,15%	36,27	45,03	**1.350,79**												50,00%	675,40	50,00%	675,40								
2,00	407 a 408	05.07.130.6 - Implant.	CPU - 05.0051	ASPERSOR RAIN BIRD 9-11 - 18 VAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	12,00	24,15%	33,88	42,06	**504,70**												50,00%	252,35	50,00%	252,35								
2,00	407 a 408	05.07.130.7 - Implant.	CPU - 05.0052	ASPERSOR RAIN BIRD 9-11 - 18F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	26,00	24,15%	42,66	52,96	**1.377,01**												50,00%	688,50	50,00%	688,50								
2,00	407 a 408	05.07.130.8 - Implant.	CPU - 05.0053	ASPERSOR RAIN BIRD 9-17 - 24 VAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	76,00	24,15%	42,66	52,96	**4.025,09**												50,00%	2.012,55	50,00%	2.012,55								
2,00	407 a 408	05.07.130.9 - Implant.	CPU - 05.0054	ASPERSOR RAIN BIRD 5000 Series 4 3504-PC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	13,00	24,15%	108,22	134,36	**1.746,66**												50,00%	873,33	50,00%	873,33								
		05.07.200 - Implant.		**Escavação Manual em Vala**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	13.492,98	50,00%	13.492,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.07.200.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 94324 AGO/24	M3	233,60	24,15%	52,82	65,57	**15.318,10**												50,00%	7.659,05	50,00%	7.659,05								
2,00	407 a 408	05.07.200.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	229,09	24,15%	26,83	33,31	**7.630,86**												50,00%	3.815,43	50,00%	3.815,43								
2,00	407 a 408	05.07.200.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	467,20	24,15%	6,96	8,64	**4.037,00**												50,00%	2.018,50	50,00%	2.018,50								
				TOTAL DA ETAPA ID.00.000						**1.814.384,45**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	907.192,23	50,00%	907.192,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		06.00.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**																														
		06.01.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**																														
		06.01.100 - Implant.		**Entrada e Medição de Energia em B.T.**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	381.309,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.100.1 - Implant.	CPU - 06.0000	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO (PMT) - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, CABINE PRIMÁRIA HOMOLOGADO CEB, CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 3 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ORSE: 5555	UN	1,00	15,28%	243.099,28	280.244,85	**280.244,85**																		100,00%	280.244,85								
2,00	409	06.01.100.2 - Implant.	CPU-06.0524	POSTE DE TRANSIÇÃO NO INTERIOR DO LOTE, INCLUSO POSTE, RELIGADOR E ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-01-000-ENT-R06	UN	1,00	24,15%	81.405,22	101.064,58	**101.064,58**																		100,00%	101.064,58								
		06.01.304 - Implant.		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	39.258,27	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.304.1 - Implant.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2024	M	1.732,45	24,15%	13,45	16,70	**28.928,75**																		100,00%	28.928,75								
2,00	409	06.01.304.2 - Implant.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2024	M	437,49	24,15%	12,68	15,74	**6.887,06**																		100,00%	6.887,06								
2,00	409	06.01.304.3 - Implant.	CPU - 02.0023	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM BOIACA, DE 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91868 AGO/24	M	80,08	24,15%	22,66	28,14	**2.253,07**																		100,00%	2.253,07								
2,00	409	06.01.304.4 - Implant.	CPU-06.0523	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS PEAD DE 4" COM CONCRETO DE 20MPA - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-01-000-ENT-R06	M	13,00	24,15%	73,69	91,49	**1.189,38**																		100,00%	1.189,38								
		06.01.305 - Implant.		**Cabos e Fios**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	292.004,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.305.1 - Implant.	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.266,56	24,15%	5,85	7,26	**67.300,94**																		100,00%	67.300,94								
2,00	409	06.01.305.2 - Implant.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.060,08	24,15%	8,63	10,71	**32.786,14**																		100,00%	32.786,14								
2,00	409	06.01.305.3 - Implant.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.523,18	24,15%	12,22	15,17	**38.279,49**																		100,00%	38.279,49								
2,00	409	06.01.305.4 - Implant.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	802,36	24,15%	19,60	24,33	**19.524,15**																		100,00%	19.524,15								
2,00	409	06.01.305.5 - Implant.	CPU - 06.0316	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 92990 JAN/19	M	527,03	24,15%	204,97	254,47	**134.113,31**																		100,00%	134.113,31								
		06.01.306 - Implant.		**Caixas de Passagem**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	33.889,86	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.306.1 - Implant.	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	40,00	24,15%	294,55	365,68	**14.627,35**																		100,00%	14.627,35								
2,00	409	06.01.306.2 - Implant.	CPU - 06.0626	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA REF: 4171 SINAPI JAN/2014	UN	40,00	24,15%	39,18	48,64	**1.945,54**																		100,00%	1.945,54								
2,00	409	06.01.306.3 - Implant.	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	589,05	731,31	**2.193,92**																		100,00%	2.193,92								
2,00	409	06.01.306.4 - Implant.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-10 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JAN/2024	UN	3,00	24,15%	235,51	292,39	**877,17**																		100,00%	877,17								
2,00	409	06.01.306.5 - Implant.	CPU-06.0522	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CB-2, INCLUSO TAMPÃO T-55 - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-01-000-ENT-R06	UN	2,00	24,15%	5.737,37	7.122,94	**14.245,88**																		100,00%	14.245,88								
		06.01.400 - Implant.		**Iluminação e Tomadas**																														
		06.01.401 - Implant.		**Iluminação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	394.464,27	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.401.1 - Implant.	CPU - 06.0312	POSTE TUBULAR RETO DE AÇO H=9.0M COM BASE DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 405198	UN	118,00	24,15%	1.997,79	2.480,26	**292.670,31**																		100,00%	292.670,31								
2,00	409	06.01.401.2 - Implant.	CPU - 06.0336	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA EM LED, POTÊNCIA NOMINAL 200 W, TEMPERATURA 4.000 A 6.500 K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12338 Set/2018	UN	232,00	24,15%	246,66	306,23	**71.046,18**																		100,00%	71.046,18								
2,00	409	06.01.401.3 - Implant.	CPU - 06.0337	SUPORTE PARA UMA LUMINARIA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM P

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEQA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST.: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
2,00	409	06.01.401.5 - Implant.	CPU - 06.0339	SUPORTE PARA TRES LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC-105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - MOTIM	UN	23,00	24,15%	221,99	275,60	**6.338,79**													100,00%	6.338,79								
2,00	409	06.01.401.6 - Implant.	CPU - 06.0340	SUPORTE PARA QUATRO LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC-105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 94401 - MOTIM	UN	10,00	24,15%	243,12	301,84	**3.018,36**													100,00%	3.018,36								
		06.01.400 - Implant.		**Iluminação Viária**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	42.526,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.600.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 90325 AGO/24	M3	366,82	24,15%	52,82	65,57	**24.053,87**															100,00%	24.053,87								
2,00	409	06.01.600.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2016	M3	365,07	24,15%	26,83	33,31	**12.160,28**															100,00%	12.160,28								
2,00	409	06.01.600.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ATERRO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	730,56	24,15%	6,96	8,64	**6.312,65**															100,00%	6.312,65								
		06.02.000 - Implant.		**Telefonia (REDE ESTRUTURADA)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	13.940,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		06.02.200 - Implant.		**Caixa Telefônica da Distribuição**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.764,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.02.200.1 - Implant.	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	641,76	796,75	**8.764,20**													100,00%	8.764,20								
2,00	409	06.02.200.2 - Implant.	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	379,04	470,58	**5.176,36**													100,00%	5.176,36								
		06.02.300 - Implant.		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.231,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.02.300.1 - Implant.	CPU-06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI-01 MEL 0101 0105 JAN/19	M	149,70	24,15%	9,92	12,32	**1.844,21**													100,00%	1.844,21								
2,00	409	06.02.300.2 - Implant.	CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 93857 AGO/2024	M	157,10	24,15%	10,23	12,70	**1.994,47**													100,00%	1.994,47								
2,00	409	06.02.300.3 - Implant.	91860	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2015	M	8,00	24,15%	13,45	16,70	**133,59**													100,00%	133,59								
2,00	409	06.02.300.4 - Implant.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE EXTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	24,15%	12,68	15,74	**1.259,38**													100,00%	1.259,38								
		06.02.400 - Implant.		**Cabos e Fios (inclusive blocos terminais)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	15.089,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.02.400.1 - Implant.	CPU - 06.0625	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF: 83639 SINAPI JAN/2019	M	80,00	24,15%	67,86	84,25	**6.740,31**													100,00%	6.740,31								
2,00	409	06.02.400.2 - Implant.	CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA OPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73768/007 - NOV/18	M	165,10	24,15%	17,34	21,53	**3.553,95**													100,00%	3.553,95								
2,00	409	06.02.400.3 - Implant.	CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPIA: C0564	M	165,70	24,15%	23,28	28,90	**4.788,79**													100,00%	4.788,79								
		06.02.600 - Implant.		**Escavação de Vala**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.487,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.02.600.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 90325 AGO/24	M3	39,62	24,15%	52,82	65,57	**2.598,04**													100,00%	2.598,04								
2,00	409	06.02.600.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2016	M3	39,61	24,15%	26,83	33,31	**1.319,39**													100,00%	1.319,39								
2,00	409	06.02.600.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ATERRO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	66,01	24,15%	6,96	8,64	**570,38**													100,00%	570,38								
									TOTAL DA ETAPA 06.00.000	**1.222.195,72**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.222.195,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		CUSTO TOTAL COM BDI							TOTAL DA ETAPA 03.00.000	**9.107.934,23**																							
		CUSTO TOTAL SEM MATERIAIS BETUMINOSOS								**9.107.934,23**	0,00%	0,00	6,18%	562.789,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,63%	148.238,57	11,59%	1.055.420,78	25,21%	2.277.616,51	1,63%	148.229,57	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
				INFRA ACESSO																													
		02.04.000 - Infra Acesso.		**TERRAPLENAGEM**																													
		03.04.100 - Infra Acesso.		**Limpeza do terreno**							100,00%	21.125,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3,00	410	02.04.100.1 - Infra Acesso.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.451,47	24,15%	0,64	0,79	**1.153,28**	100,00%	1.153,28		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
3,00	410	02.04.100.2 - Infra Acesso.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	290,29	24,15%	6,66	8,27	**2.400,26**	100,00%	2.400,26		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
3,00	410	02.04.100.3 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.093,15	24,15%	2,16	2,68	**10.976,34**	100,00%	10.976,34		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
3,00	410	02.04.100.4 - Infra Acesso.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2024	T	348,35	24,15%	15,25	18,93	**6.595,32**	100,00%	6.595,32		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		02.04.200 - Infra Acesso.		**Cortes**																													
		02.04.201 - Infra Acesso.		**Cortes em material de 1ª categoria**							100,00%	8.236,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3,00	410	02.04.201.1 - Infra Acesso.	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS. 170HP/3 FAIXAS, 5,2QMED1. AF_07/2020	M3	516,71	24,15%	12,84	15,94	**8.236,80**	100,00%	8.236,80		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		02.04.300 - Infra Acesso.		**Aterro compactado com reaproveitamentonde material**							100,00%	1.126,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3,00	410	02.04.300.1 - Infra Acesso.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	104,64	24,15%	1,45	1,80	**188,37**	100,00%	188,37		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
3,00	410	02.04.300.2 - Infra Acesso.	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,64	24,15%	8,76	10,88	**1.138,02**	100,00%	1.138,02		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		02.04.400 - Infra Acesso.		**Bota fora do Material Escavado**							100,00%	36.854,92	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3,00	410	02.04.400.1 - Infra Acesso.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	535,69	24,15%	6,66	8,27	**4.429,29**	100,00%	4.429,29		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
3,00	410	02.04.400.2 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.553,23	24,15%	2,16	2,68	**20.255,04**	100,00%	20.255,04		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
3,00	410	02.04.400.3 - Infra Acesso.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2024	T	642,83	24,15%	15,25	18,93	**12.170,58**	100,00%	12.170,58		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**67.543,51**	100,00%	67.543,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		04.01.000 - Infra Acesso.		**ARQUITETURA**																													
		04.01.500 - Infra Acesso.		**Revestimento**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	411	04.01.500.1 - Infra Acesso.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	64,25	24,15%	697,14	865,50	**55.609,72**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,00	411	04.01.500.2 - Infra Acesso.	CPU - 04.0104	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 020617 Dez/2017	M3	45,89	24,15%	284,92	353,72	**16.233,77**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		04.01.510 - Infra Acesso.		**Revestimento Reforçado**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	411	04.01.510.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ESTIVAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO SM94 COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 94993 Jul/2017	M2	160,92	24,15%	126,30	156,80	**25.232,83**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		04.04.500 - Infra Acesso.		**Vegetação**																													
		04.04.504 - Infra Acesso.		**Eriex**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	412	04.04.504.1 - Infra Acesso.	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	3.438,07	24,15%	16,85	20,92	**71.921,91**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		04.04.600 - Infra Acesso.		**Sistema de contenção**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	413 a 414	04.04.600.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0286	MURO DE FACE EM TELA MATÁUICA DOBRADA E ESTABILIZADA COM TENSORES EM SOLO REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 1516318 ABRIL/2024	M2	468,64	24,15%	577,51	716,98	**336.007,64**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,00	413 a 414	04.04.600.2 - Infra Acesso.	CPU - 04.0287	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 60 KN/M EM CAMADAS DE 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	5.192,76	24,15%	115,09	142,88	**741.941,43**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,00	413 a 414	04.04.600.3 - Infra Acesso.	CPU - 04.0289	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2 REF: 7388/1/1 SINAPI JAN/2019	M2	1.993,26	24,15%	13,93	17,29	**34.471,63**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,00	413 a 414	04.04.600.4 - Infra Acesso.	CPU - 04.0259	HIDROSEMEADURA - REFERÊNCIA SICRO 3: 4413905 Jul/2017	M	478,00	24,15%	6,26	7,77	**3.713,67**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		04.06.000 - Infra Acesso.		**SISTEMA VIÁRIO**																													
		04.06.100 - Infra Acesso.		**Serviços Preliminares**																													
		04.06.101 - Infra Acesso.		**Preparo ou regularização de subleito**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.101.1 - Infra Acesso.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.352,01	24,15%	1,24	1,54	**2.081,37**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		04.06.103 - Infra Acesso.		**Guias**																													
		04.06.103.1 - Infra Acesso.		**Meios-fios (guias)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.103.1.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0253	CONDÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94276 Jul/2018	M	453,75	24,15%	54,68	67,88	**30.793,31**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,00	415 a 416	04.06.103.1.2 - Infra Acesso.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	625,63	24,15%	40,56	50,36	**31.503,75**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,00	415 a 416	04.06.103.1.3 - Infra Acesso.	CPU - 04.0299	CAIACAO EM MEIO FIO REF: 83693 SINAPI JAN/2019	M2	399,00	24,15%	5,81	7,22	**2.879,28**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		04.06.300 - Infra Acesso.		**Sub-bases e Bases**																													
		04.06.301 - Infra Acesso.		**Sub-base (pavimento flexível e pavimento articulado)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.301.1 - Infra Acesso.	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	127,74	24,15%	28,61	35,52	**4.537,29**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		04.06.302 - Infra Acesso.		**Base**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.302.1 - Infra Acesso.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	196,43	24,15%	320,80	398,27	**78.232,70**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		04.06.400 - Infra Acesso.		**Imprimação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.400.1 - Infra Acesso.	CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF: 102470 SINAPI AGO/24	M2	1.197,85	24,15%	1,17	1,45	**1.735,99**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,00	415 a 416	04.06.400.2 - Infra Acesso.	CPU-96403	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP) (Consumo da CM-30 1,3 kg/m²)	M2	1.197,85	15,28%	8,13	9,37	**11.224,89**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,00	415 a 416	04.06.400.3 - Infra Acesso.	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,07	24,15%	1,84	2,28	**38,99**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		04.06.402 - Infra Acesso.		**Pintura de ligação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.402.1 - Infra Acesso.	CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 104375 SINAPI AGO/24	M2	1.197,85	24,15%	0,44	0,55	**657,07**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,00	415 a 416	04.06.402.2 - Infra Acesso.	CPU-96404	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C- (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP)	M2	1.197,85	15,28%	1,80	2,08	**2.495,19**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
1,00	415 a 416	04.06.402.3 - Infra Acesso.	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,55	24,15%	1,84	2,28	**10,40**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		04.06.600 - Infra Acesso.		**Revestimentos**																													
		04.06.605 - Infra Acesso.		**Camada de rolamento - TRAFEGO MÉDIO**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.605.1 - Infra Acesso.	95995	EXECUÇÃO DE P

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
1,00	417 a 418	05.03.200.2 - Infra Acesso.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2024	M	72,00	24,15%	155,35	192,87	**13.886,43**													50,00%	6.943,21	50,00%	6.943,21								
1,00	417 a 418	05.03.200.3 - Infra Acesso.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2024	M	10,00	24,15%	288,67	358,38	**3.583,84**													50,00%	1.791,92	50,00%	1.791,92								
1,00	417 a 418	05.03.200.4 - Infra Acesso.	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2024	M	20,00	24,15%	465,26	577,62	**11.552,41**													50,00%	5.776,20	50,00%	5.776,20								
1,00	417 a 418	05.03.200.5 - Infra Acesso.	CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 200926 SICRO JULHO	UN	5,00	24,15%	1.269,27	1.575,80	**7.878,99**													50,00%	3.939,49	50,00%	3.939,49								
		05.04.800 - Infra Acesso.		**ACESSÓRIOS**																														
		05.04.801 - Infra Acesso.		**POÇO DE VISITA**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	1.747,93	50,00%	1.747,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	417 a 418	05.04.801.1 - Infra Acesso.	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	2,00	24,15%	2.307,76	2.865,08	**5.730,17**													50,00%	2.865,08	50,00%	2.865,08								
1,00	417 a 418	05.04.801.2 - Infra Acesso.	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	2,00	24,15%	711,11	882,84	**1.765,69**													50,00%	882,84	50,00%	882,84								
		05.06.000 - Infra Acesso.		**SERVIÇOS DIVERSOS**																														
		05.06.100 - Infra Acesso.		**Escavação de Vala:**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	12.087,36	50,00%	12.087,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	417 a 418	05.06.100.1 - Infra Acesso.	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2021	M3	72,00	24,15%	5,40	6,70	**482,70**													50,00%	241,35	50,00%	241,35								
1,00	417 a 418	05.06.100.2 - Infra Acesso.	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2021	M3	108,00	24,15%	6,02	7,47	**807,17**													50,00%	403,59	50,00%	403,59								
1,00	417 a 418	05.06.100.3 - Infra Acesso.	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	216,00	24,15%	36,25	45,00	**9.720,95**													50,00%	4.860,47	50,00%	4.860,47								
1,00	417 a 418	05.06.100.4 - Infra Acesso.	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	90,00	24,15%	48,50	60,21	**5.419,15**													50,00%	2.709,57	50,00%	2.709,57								
1,00	417 a 418	05.06.100.5 - Infra Acesso.	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE * 10 CM*. AF 05/2018	M3	8,40	24,15%	286,14	355,24	**2.984,04**													50,00%	1.492,02	50,00%	1.492,02								
1,00	417 a 418	05.06.100.6 - Infra Acesso.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	72,00	24,15%	6,96	8,64	**622,14**													50,00%	311,07	50,00%	311,07								
1,00	417 a 418	05.06.100.7 - Infra Acesso.	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	48,00	24,15%	3,43	4,26	**204,40**													50,00%	102,20	50,00%	102,20								
1,00	417 a 418	05.06.100.8 - Infra Acesso.	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADORES DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	104,27	24,15%	19,67	24,42	**2.546,31**													50,00%	1.273,15	50,00%	1.273,15								
1,00	417 a 418	05.06.100.9 - Infra Acesso.	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADORES DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	66,41	24,15%	16,13	20,03	**1.329,89**													50,00%	664,94	50,00%	664,94								
1,00	417 a 418	05.06.100.11 - Infra Acesso.	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MXI). AF 07/2016	M3	1,20	24,15%	8,59	10,66	**12,75**													50,00%	6,38	50,00%	6,38								
1,00	417 a 418	05.06.100.12 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2016	M3XKM	16,86	24,15%	2,18	2,68	**45,22**													50,00%	22,61	50,00%	22,61								
		TOTAL DA ETAPA 05.00.000							**TOTAL DA ETAPA 05.00.000**	**68.773,53**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	34.386,76	50,00%	34.386,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		CUSTO TOTAL COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**1.722.791,43**																								
		CUSTO TOTAL SEM MATERIAIS BETUMINOSOS								**1.722.791,43**	**3,92%**	**67.543,11**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**2,00%**	**34.386,76**	**2,00%**	**34.386,76**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		01.00.000 - Edific.		**EDIFICAÇÕES**																														
		01.01.000 - Edific.		**SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS**																														
		01.01.000 - Edific.		**VISTORIAS E ESTUDOS**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	419	01.01.000.1 - Edific.	CPU - 01.0001	ESCANEAMENTO A LASER DE ALTA DEFINIÇÃO, PRODUÇÃO DE NUVEM DE PONTOS, EMISSÃO DE IMAGENS 360º E ELABORAÇÃO DE MODELOS 3D/2D EM SOFTWARES PARA EDIFICAÇÕES	M2	33.571,52	15,28%	10,03	11,56	**388.134,01**																									
1,00	419	01.01.000.2 - Edific.	CPU - 01.0002	SERVIÇO DE TIMELAPSE DE OBRA E MONITORAMENTO- INCLUINDO UMA CÂMERA - ACESSO A PLATAFORMA CONTRATADA PODENDO ACESSAR AS IMAGENS EM TEMPO REAL E GERAR TIME LAPSE DO PERÍODO DESEJADO - ENTREGA FINAL DO PRODUTO DE TIMELAPSE DE TODA A OBRA. FORNECIDA PELO CONTRATANTE	MÊS	36,00	15,28%	1.366,02	1.574,75	**56.691,94**																									
1,00	419	01.01.000.3 - Edific.	CPU - 01.0003	INSTALAÇÃO DE CÂMERA REF: 97603 SINAPI 04/2025	UN	1,00	24,15%	94,50	117,32	**117,32**																									
1,00	419	01.01.000.4 - Edific.	CPU - 01.0004	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025 REF 101954 SINAPI MAIO 2025	UN	1,00	24,15%	2.447,53	3.038,61	**3.038,61**																									
1,00	419	01.01.000.5 - Edific.	CPU - 01.0005	PGRS - DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	1,00	24,15%	6.425,44	7.977,18	**7.977,18**																									
1,00	419	01.01.000.6 - Edific.	CPU - 01.0006	OBRA DE ARTE DE ARTISTA LOCAL PARA LIBERAÇÃO DE HABITE-SE	UN	1,00	24,15%	2.552,68	3.169,15	**3.169,15**																									
1,00	419	01.01.000.7 - Edific.	TAXAS	TAXA DE LICENÇA PRÉVIA AMBIENTAL CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 1 - DE 8 JANEIRO DE 2023	UN	1,00	24,15%	846,54	1.050,98	**1.050,98**																									
		TOTAL DA ETAPA 01.00.000								**460.178,13**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		02.00.000 - Edific.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**																														
		02.03.000 - Edific.		**Locação De Obras**																														
		02.03.100 - Edific.		**Da Edificações**							100,00%	**93.829,21**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
18,00	420	02.03.101.1 - Edific.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	924,15	24,15%	67,06	83,25	**76.940,10**	100,00%	76.940,10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	420	02.03.101.2 - Edific.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	202,86	24,15%	67,06	83,25	**16.889,11**	100,00%	16.889,11		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**93.829,21**	**100%**	**93.829,21**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		03.00.000 - Edific.		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**																														
		03.01.000 - Edific.		**FUNDAÇÕES**																														
		03.01.100 - Edific.		**Escavação de Vala:**																														
		03.01.101 - Edific.		**Mecanizada**							0,00%	0,00	100,00%	**128.122,44**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	421	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	1.027,12	24,15%	40,08	49,76	**51.108,57**			100,00%	51.108,57		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
20,00	422	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	6,08	24,15%	40,08	49,76	**302,31**			100,00%	302,31		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	423	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	160,08	24,15%	40,08	49,76	**7.965,25**			100,00%	7.965,25		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	421	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	936,89	24,15%	52,80	65,55	**61.414,31**			100,00%	61.414,31		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
20,00	422	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	8,50	24,15%	52,80	65,55	**557,23**			100,00%	557,23		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	423	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	103,35	24,15%	52,80	65,55	**6.774,77**			100,00%	6.774,77		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.103 - Edific.		**Reaterro Compactado**							0,00%	0,00	100,00%	**55.759,50**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	424	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	2.778,64	24,15%	6,96	8,64	**24.009,78**			100,00%	24.009,78		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
20,00	425	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	30,53	24,15%	6,96	8,64	**263,81**			100,00%	263,81		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	426	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	253,13	24,15%	6,96	8,64	**2.187,26**			100,00%	2.187,26		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	424	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	758,77	24,15%	26,83	33,31	**25.274,21**			100,00%	25.274,21		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
20,00	425	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	8,10	24,15%	26,83	33,31	**269,81**			100,00%	269,81		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	426	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	112,72	24,15%	26,83	33,31	**3.754,64**			100,00%	3.754,64		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.105 - Edific.		**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM**							0,00%	0,00	100,00%	**109.686,88**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	427	03.01.105.1 - Edific.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2016	M3	1.594,31	24,15%	6,66	8,27	**13.182,38**			100,00%	13.182,38		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	427	03.01.105.2 - Edific.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2016	M3XKM	22.479,77	24,15%	2,16	2,68	**60.282,65**			100,00%	60.282,65		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	427	03.01.105.3 - Edific.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 307/2002	T	1.913,17	24,15%	15,25	18,93	**36.221,85**			100,00%	36.221,85		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.300 - Edific.		**Fundações Diretas**																														
		03.01.320 - Edific.		**Lastros**																														
		03.01.321 - Edific.		**De Concreto**							0,00%	0,00	100,00%	**47.581,39**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	428	03.01.321.1 - Edific.	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	39,64	24,15%	966,78	1.200,26	**47.581,39**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	429 a 431	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - Bloco A/B**																													33,33%	149.590,00
10,00	432 a 433	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - Bloco C/D**																											50,00%	62.081,71	50,00%	62.081,71
14,00	434 a 435	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - Bloco E**																											50,00%	166.756,07	50,00%	166.756,07
18,00	436	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													100,00%	19.093,72
20,00	436 a 437	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - GUARITAS, reservatórios e tanques**																											50,00%	86.870,70	50,00%	86.870,70
		03.01.341 - Edific.		**Formas**																														
		03.01.341.1 - Edific.	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	1.141,30	24,15%	135,95	168,78	**192.630,78**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.342 - Edific.		**Armadura**																														
		NOVO.1 - Edific.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	35,20	24,15%	19,11	23,73	**835,13**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		NOVO.2 - Edific.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	13,10	24,15%	17,11	21,24	**278,27**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.342.1 - Edific.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.679,01	24,15%	14,89	18,49	**49.521,95**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.342.3 - Edific.	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	10.822,53	24,15%	11,38	14,13	**152.903,59**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.342.4 - Edific.	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3.893,47	24,15%	10,68	13,26	**51.624,37**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.342.5 - Edific.	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	7.547,51	24,15%	11,75	14,59	**110.100,26**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.342.6 - Edific.	CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M	474,64	24,15%	12,16	15,10	**7.165,92**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.343 - Edific.		**Concreto**																														
		03.01.343.1 - Edific.	CPU - 03.0012	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96558 Jun/2024	M3	113,70	24,15%	695,26	863,16	**98.141,29**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		03.01.343.2 - Edific.	CPU - 03.0013	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96558 Jun/2024	M3	445,76	24,15%	787,98	978,28	**436.077,13**				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	438 a 442	**03.01

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		03.01.424.5 - Edific.	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO > 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	4.221,30	24,15%	17,10	21,23	**89.616,72**																								
		03.01.424.9 - Edific.	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	196.013,05	24,15%	10,39	12,90	**2.528.408,59**																								
		03.01.424.10 - Edific.	95601	ARMAZAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO - DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	232,00	24,15%	18,54	23,02	**5.340,04**																								
		03.01.424.11 - Edific.	95602	ARMAZAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO - DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	280,00	24,15%	29,69	36,86	**10.320,84**																								
		03.01.424.12 - Edific.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,63	24,15%	6,66	8,27	**170,58**																								
		03.01.424.13 - Edific.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	290,88	24,15%	2,16	2,68	**780,04**																								
		03.01.424.14 - Edific.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CONSTANTE RESOLUÇÃO Nº 307/2002	T	20,63	24,15%	15,25	18,93	**390,59**																								
		03.01.424.15 - Edific.	CPU - 03.0001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ DE ESTACA RAIZ - REFERÊNCIA COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	12.252,61	14.124,81	**42.374,43**																								
		* Concretagem das estacas esta incluso dentro das composições das estacas.																														
		* Carga e transporte referente ao entulho do arrasamento das cabeça de estacas.																														
		03.01.500 - Edific.		**BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO (BALDRAMES)**																													
		03.01.501 - Edific.		**Lastro**																													
		03.01.501.1 - Edific.	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU LARGETAS. AF_01/2024	M3	32,90	24,15%	966,78	1.200,26	**39.491,99**																								
		03.01.502 - Edific.		**Formas**																													
		03.01.502.1 - Edific.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	M2	1.191,82	24,15%	79,79	99,06	**118.060,84**																								
		03.01.502.2 - Edific.	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	M2	6.604,49	24,15%	68,93	85,58	**565.189,77**																								
		03.01.503 - Edific.		**Armadura**																													
		03.01.503.1 - Edific.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.241,00	24,15%	21,40	26,57	**112.671,31**																								
		03.01.503.2 - Edific.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.499,16	24,15%	19,11	23,73	**296.541,39**																								
		03.01.503.3 - Edific.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20.765,33	24,15%	17,11	21,24	**441.098,52**																								
		03.01.503.4 - Edific.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9.804,73	24,15%	14,89	18,49	**182.911,34**																								
		03.01.503.5 - Edific.	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32.687,56	24,15%	11,38	14,13	**461.818,67**																								
		03.01.503.6 - Edific.	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.591,29	24,15%	10,68	13,26	**193.469,14**																								
		03.01.503.7 - Edific.	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18.618,63	24,15%	11,75	14,59	**271.601,60**																								
		03.01.503.8 - Edific.	CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M	5.800,00	24,15%	12,16	15,10	**87.566,06**																								
		03.01.504 - Edific.		**Concreto**																													
		03.01.504.1 - Edific.	CPU - 03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96557 Jun/2024	M3	984,34	24,15%	753,28	935,19	**920.546,10**																								
		03.01.504.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103625 Jun/2024	M3	0,79	24,15%	656,51	815,06	**643,90**																								
6,00	413 a 456	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco A/B**																													
10,00	457	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco C/D**																													
14,00	458 a 461	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco E**																													
18,00	462	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - BLOCO DE ENERGIAS**																													
		03.01.551 - Edific.		**Lona Plástica**																													
		03.01.551.1 - Edific.	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	9.153,24	24,15%	2,85	3,54	**32.386,68**																								
		03.01.552 - Edific.		**Formas**																													
		03.01.552.1 - Edific.	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2021	M2	798,21	24,15%	139,54	173,24	**138.281,03**																								
		03.01.553 - Edific.		**Armadura**																													
		03.01.553.1 - Edific.	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, CONSTRUÍDO EM TELA O 10X, AF_09/2021	KG	28.466,58	24,15%	13,36	16,59	**472.159,16**																								
		03.01.553.2 - Edific.	CPU - 03.0021	POSICIONAMENTO E INSTALAÇÃO DA TRELIÇA DO BL - TR 08L34, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIO EM JUNTAS, OU SIMILAR EQUIVALENTE (14CD-ACOM)	M	5.914,43	24,15%	21,84	27,11	**160.341,51**																								
		03.01.553.3 - Edific.	CPU - 03.0022	BARRA DE TRANSFERÊNCIA DE ACO CA-25 12.5MM L=60CM PINTADA COM ZARCAO E ENGRAXADA - REFERÊNCIA SINAPI 97110 AGO/2024	UN	7.947,00	24,15%	6,47	8,03	**63.822,87**																								
		03.01.554 - Edific.		**Concreto**																													
		03.01.554.1 - Edific.	CPU - 03.0019	CONCRETAGEM DE RADIER, FCK=30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 97086 AGO/2024	M3	1.356,99	24,15%	557,48	692,11	**939.191,36**																								
		03.01.600 - Edific.		**IMPERMEABILIZAÇÃO**																													
		03.01.600.1 - Edific.	CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO IMCOMPONENTE SEMI FLEXIVEL 2 DEMAOS - REFERÊNCIA (DHU: 000292 Fev/2019	M2	11.620,67	24,15%	12,35	15,33	**178.174,21**																								
		03.02.000 - Edific.		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**																													
6,00	463 a 470	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco A/B**																									12,50%	220.534,19	12,50%	220.534,19	12,50%	220.534,19
10,00	471 a 478	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco C/D**																									12,50%	85.513,26	12,50%	85.513,26	12,50%	85.513,26
14,00	479 a 486	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco E**																									12,50%	94.514,65	12,50%	94.514,65	12,50%	94.514,65
18,00	487 a 488	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - BLOCO DE ENERGIAS**																													
20,00	489 a 490	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - GUARITAS, reservatórios e tanques**																													
		03.02.111 - Edific.		**Formas**																													
		03.02.111.1 - Edific.	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.463,89	24,15%	75,25	93,42	**323.606,56**																								
		03.02.111.2 - Edific.	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7.450,48	24,15%	92,29	114,58	**853.661,36**																								
		03.02.112 - Edific.		**Armadura**																													
		03.02.112.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17.037,20	24,15%	15,01	18,63	**317.486,77**																								
		03.02.112.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,00	24,15%	14,03	17,42	**4.441,65**																								
		03.02.112.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.001,00	24,15%	13,10	16,26	**32.541,56**																								
		03.02.112.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.717,42	24,15%	11,62	14,43	**82.480,79**																								
		03.02.112.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59.572,10	24,15%	9,72	12,07	**718.879,21**																								
		03.02.112.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.609,13	24,15%	9,37	11,63	**146.685,13**																								
		03.02.112.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11.477,76	24,15%	10,69	13,27	**152.328,64**																								
		03.02.112.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.114,00	24,15%	10,56	13,11	**53.935,13**																								
		03.02.113 - Edific.		**Concreto**																													
		03.02.113.1 - Edific.	CPU - 03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jun/2024	M3	1.011,67	24,15%	701,01	870,33	**880.490,08**																								
		03.02.113.2 - Edific.	CPU - 03.0018	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jun/2024	M3	23,20	24,15%	655,22	813,45	**18.872,03**																								
		03.02.113.3 - Edific.	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,69	24,15%	619,81	769,52	**15.151,83**																								
6,00	491 a 498	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco A/B**																									12,50%	630.812,85	12,50%	630.812,85	12,50%	630.812,85
10,00	499 a 506	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco C/D**																									12,50%	324.418,04	12,50%	324.418,04	12,50%	324.418,04
14,00	507 a 513	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco E**																									12,50%	612.789,62	12,50%	612.789,62	12,50%	612.789,62
18,00	514 a 515	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													
20,00	516 a 517	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - GUARITAS, reservatórios e tanques**																													
		03.02.121 - Edific.		**Formas**																													
		03.02.121.1 - Edific.	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9.550,14	24,15%	135,73	168,51	**1.609.282,58**																								
		03.02.121.2 - Edific.	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16.432,53	24,15%	298,73	370,87	**6.094.386,55**																								
		03.02.122 - Edific.		**Armadura**																													
		03.02.122.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.758,93	24,15%	15,01	18,63	**181.856,84**																								
		03.02.122.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35.828,76	24,15%	14,03	17,42	**624.074,13**																								
		03.02.122.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59.431,97	24,15%	13,10	16,26	**966.580,76**																								
		03.02.122.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.526,00	24,15%	11,62	14,43	**195.129,19**																								
		03.02.122.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25.053,96	24,15%	9,72	12,07	**302.325,66**																								
		03.02.122.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57.890,00	24,15%	9,37	11,63	**673.425,98**																								
		03.02.122.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45.507,00	24,15%	10,69	13,27	**603.952,29**																								
		03.02.122.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.731,00	24,15%	10,56	13,11	**245.567,91**																								
		03.02.123 - Edific.		**Concreto**																													
		03.02.123.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	3.180,42	24,15%	702,33	871,95	**2.773.157,41**																								
		03.02.123.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	131,70	24,15%	656,51	815,06	**107.341,81**																								
		03.02.123.3 - Edific.	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	53,80	24,15%	621,12	771,12	**41.486,28**																								
6,00	518 a 525	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco A/B**																									12,50%	916.720,30	12,50%	916.720,30	12,50%	916.720,30
10,00	526 a 533	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco C/D**																									12,50%	409.598,43	12,50%	409.598,43	12,50%	409.598,43
14,00	534 a 541	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco E**																									12,50%	468.112,49	12,50%	468.112,49	12,50%	468.112,49
18,00	542 a 543	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - BLOCO DE ENERGIAS**																													
20,00	544 a 545	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - GUARITAS, reservatórios e tanques**																													
		03.02.131 - Edific.		**Formas**																													
		03.02.131.1 - Edific.	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8.885,12	24,15%	45,46	56,44	**501.463,64**																								
		03.02.131.2 - Edific.	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23.488,92	24,15%	87,68	108,85	**2.556.879,81**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR(A-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		03.02.131.3 - Edific.	CPU - 03.0023	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DO SAGUÃO DE ENTRADA, COM ALCANCE DE 10,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95511 JAN/2014	M2	176,80	24,15%	112,90	140,17	**24.781,29**																								
		03.02.131.4 - Edific.	CPU - 03.0024	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DA ÁREA DE CONCRETO DA COBERTURA, COM ALCANCE DE 6,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95511 JAN/2014	M2	98,16	24,15%	67,74	84,10	**8.255,20**																								
		03.02.132 - Edific.		**Armaduras**																												
		03.02.132.1 - Edific.	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	40.292,00	24,15%	13,44	16,69	**672.302,64**																								
		03.02.132.2 - Edific.	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	268.933,93	24,15%	12,54	15,57	**4.186.873,69**																								
		03.02.132.3 - Edific.	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	87.773,00	24,15%	11,12	13,81	**1.211.748,40**																								
		03.02.132.4 - Edific.	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	54.972,50	24,15%	9,27	11,51	**632.662,29**																								
		03.02.132.5 - Edific.	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26.919,00	24,15%	9,08	11,27	**303.453,04**																								
		03.02.132.6 - Edific.	CPU - 03.0006	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE CORDOALHA ENGRAVADA D=15,2MM - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507959 ABR/2024	KG	3.520,00	24,15%	15,15	18,81	**66.198,65**																								
		03.02.133 - Edific.		**Ancoragem**																												
		03.02.133.1 - Edific.	CPU - 03.0008	ANCORAGEM ATIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507770 ABR/2024	UN	181,00	24,15%	116,06	144,08	**26.079,18**																								
		03.02.133.2 - Edific.	CPU - 03.0009	ANCORAGEM PASSIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507807 JAN/2012	UN	181,00	24,15%	29,25	36,31	**6.572,57**																								
		03.02.137 - Edific.		**Concreto**																												
		03.02.137.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	6.051,20	24,15%	702,33	871,91	**5.276.325,18**																								
		03.02.137.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 ago/2024	M3	144,70	24,15%	656,51	815,06	**117.929,63**																								
		03.02.137.3 - Edific.	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,84	24,15%	621,12	771,12	**12.214,55**																								
6,00	546 a 549	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco A/B**																												
10,00	550 a 553	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco C/D**																												
14,00	552 a 553	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco E**																												
18,00	554 a 556	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - BLOCO DE ENERGIAS**																												
		03.02.151 - Edific.		**Paredes-Guias**																												
		03.02.151.1 - Edific.	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6.790,11	24,15%	75,25	93,42	**634.351,60**																								
		03.02.151.2 - Edific.	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.561,84	24,15%	92,29	114,58	**293.536,59**																								
		03.02.153 - Edific.		**Armaduras**																												
		03.02.153.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	31,00	24,15%	15,01	18,63	**577,68**																								
		03.02.153.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	548,00	24,15%	14,03	17,42	**9.545,20**																								
		03.02.153.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26.357,17	24,15%	13,10	16,26	**428.663,79**																								
		03.02.153.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16.163,00	24,15%	11,62	14,43	**233.171,16**																								
		03.02.153.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10.329,00	24,15%	9,72	12,07	**124.643,97**																								
		03.02.153.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16.710,00	24,15%	9,37	11,63	**194.385,01**																								
		03.02.153.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	19.929,11	24,15%	10,69	13,27	**264.491,87**																								
		03.02.153.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	816,00	24,15%	10,56	13,11	**10.697,96**																								
		03.02.154 - Edific.		**Concreto**																												
		03.02.154.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	1.211,86	24,15%	702,33	871,95	**1.056.677,59**																								
6,00	552 a 564	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco A/B**																												
10,00	565 a 572	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco C/D**																												
14,00	573 a 580	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco E**																												
18,00	581 a 588	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - BLOCO DE ENERGIAS**																												
		03.02.181 - Edific.		**Formas**																												
		03.02.181.1 - Edific.	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	347,90	24,15%	250,61	311,13	**108.242,93**																								
		03.02.182 - Edific.		**Armaduras**																												
		03.02.182.1 - Edific.	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	7,00	24,15%	23,95	29,73	**208,14**																								
		03.02.182.2 - Edific.	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	253,30	24,15%	21,55	26,75	**6.776,87**																								
		03.02.182.3 - Edific.	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	3.279,00	24,15%	17,18	21,33	**69.937,69**																								
		03.02.182.4 - Edific.	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	4.418,00	24,15%	13,50	16,76	**74.046,78**																								
		03.02.182.5 - Edific.	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	6.589,00	24,15%	10,26	12,74	**83.925,30**																								
		03.02.182.6 - Edific.	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	26,00	24,15%	8,93	11,09	**288,25**																								
		03.02.183 - Edific.		**Concreto**																												
		03.02.183.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	84,73	24,15%	702,33	871,91	**73.880,06**																								
6,00	589 a 596	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco A/B**																												
10,00	597 a 604	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco C/D**																												
14,00	605 a 612	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco E**																												
18,00	613 a 620	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - BLOCO DE ENERGIAS**																												
20,00	621 a 628	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - GUARITAS, reservatórios e tanques**																												
		03.02.400 - Edific.		**Diversos**																												
		03.02.420 - Edific.		**Aparelhos de Apoio**																												
		03.02.420.1 - Edific.	105021	VERGA PRÉ MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF. 03/2024	M	49,53	24,15%	26,74	33,20	**1.644,28**																								
		03.02.420.2 - Edific.	91187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	980,05	24,15%	82,14	101,98	**99.962,37**																								
		03.02.420.3 - Edific.	91184	VERGA PRÉ MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "30" CM. AF. 03/2024	M	99,00	24,15%	31,17	38,70	**3.831,06**																								
		03.02.420.4 - Edific.	91184	VERGA PRÉ MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "30" CM. AF. 03/2024	M	77,45	24,15%	31,17	38,70	**2.997,13**																								
6,00	629 a 631	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco A/B**																												
10,00	632 a 633	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco C/D**																												
14,00	634 a 635	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco E**																												
		03.03.100 - Edific.		**Estrutura Metálica da Cobertura**																												
		03.03.100.1 - Edific.	CPU - 03.0010	ESTRUTURA METÁLICA EM ACO EM PERFIL U PARA APOIO DA COBERTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 73970/002v jan/2018	KG	10.359,43	24,15%	11,49	14,26	**147.757,55**																								
		03.03.500 - Edific.		**Tratamento**																												
		03.03.500 .1 - Edific.	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PIGMENTADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.613,35	24,15%	30,52	37,89	**61.135,77**																								
		03.03.500 .2 - Edific.	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.226,70	24,15%	11,88	14,75	**47.590,66**																								
		TOTAL DA ETAPA 03.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**63.842.014,92**	**0,00%**	**0,00**	**0,53%**	**341.550,39**	**4,96%**	**3.038.647,39**	**4,78%**	**3.038.647,39**	**7,50%**	**4.791.275,48**	**7,50%**	**4.791.275,48**	**6,69%**	**4.233.621,69**	**4,48%**	**2.807.934,87**	**0,28%**	**149.590,09**	**6,72%**	**4.290.179,42**	**6,75%**	**4.305.273,34**	**5,98%**	**3.824.883,14**
		04.00.000 - Edific.		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**																												
		04.01.000 - Edific.		**ARQUITETURA**																												
5,00	636	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - SUBSOLO**																												
6,00	637 A 638	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	638 A 639	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	640 A 641	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	637 A 638	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	638 A 639	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	640 A 641	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																												
14,00	642 A 643	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	644 A 645	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	645 A 646	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																												
17,00	647	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	648	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	649	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - GUARITAS**																												
		04.01.102 - Edific.		**Alvenaria de Tijolos Furados de Barro**																												
		04.01.102.1 - Edific.	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,94	24,15%	161,85	200,94	**1.796,37**																								
		04.01.103 - Edific.		**Alvenaria de Blocos de Concreto**																												
		04.01.103.1 - Edific.	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.100,46	24,15%	84,64	105,08	**325.798,07**																								
		04.01.103.2 - Edific.	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.484,24	24,15%	109,52	135,97	**473.748,91**																								
		04.01.103.3 - Edific.	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5.759,82	24,15%	131,73	163,54	**941.977,06**																								
		04.01.103.4 - Edific.	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	456,24	24,15%	131,73	163,54	**74.614,76**																								
		04.01.103.5 - Edific.	CPU - 04.0258	CONCGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 40X40X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA 101181 SINAPI AGO/2024	M2	152,08	24,15%	210,91	261,84	**39.820,96**																								
		04.01.123 - Edific.		**Encanhamento da Alvenaria**																												
		04.01.123.1 - Edific.	91303	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM FIO/MEA DE JK U.U.BRT.BAN.I.TIRANTES. AF_01/2016	M	3.919,38	24,15%	13,28	16,49	**64.619,29**																								
6,00	650 a 651	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	651 a 652	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	652 a 653	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	650 a 651	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	651 a 652	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
11,00	652 a 653	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																												

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTOPÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
14,00	654 a 659	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	655 a 656	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	655 a 656	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
18,00	657	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
		04.01.124.1 - Edific.		**Divisória de Gesso - W111**																													
		04.01.124.1.1 - Edific.	CPU - 04.0001	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W111 - 115/90/400 MID ST/ST, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96361 / 96372 Jun/2017	M2	17.052,95	24,15%	184,51	229,07	**3.906.371,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.2 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112**																													
		04.01.124.2.1 - Edific.	CPU - 04.0002	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MID 257/25T UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96368 / 69373 Jun/2017	M2	543,58	24,15%	235,59	292,49	**158.992,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.3 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112 - Áreas Molhadas**																													
		04.01.124.3.1 - Edific.	CPU - 04.0003	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA VERDE PARA ÁREAS MOLHADAS, CHAPAS RU DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD.2 PLACAS 2RU/2RU UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 96372 Jun/2017	M2	13.485,80	24,15%	261,66	324,85	**4.380.857,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.4 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112 - Corta Fogo**																													
		04.01.124.4.1 - Edific.	CPU - 04.0004	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA CORTA FOGO COM RESISTENCIA DE 120 MIN, CHAPAS RF DE 15,0MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 150/90/600 MD 2RF/2RF UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 69372 Jun/2017	M2	2.232,65	24,15%	266,07	330,32	**737.496,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.5 - Edific.		**Divisória de Chapa Metálica**																													
		04.01.124.5.1 - Edific.	CPU - 04.0005	DIVISÓRIAS PARA SALAS LIMPAS EM PAINEIS COM NUCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO COM VISORES INTEGRADOS AOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, INCLUSO PORTA COM NUCLEO ISOLANTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	376,59	15,28%	1.068,17	1.231,38	**463.724,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.6 - Edific.		**Divisória de Madeira**																													
		04.01.124.6.1 - Edific.	CPU - 04.0006	DIVISÓRIA PARA BOXES SANITÁRIOS MODULARES EM PAINEL DE LAMINADO MELANINICO ESTRUTURAL TS - 10 mm FÓRMICA MADEIRA DUPLA FACE E ACABAMENTO TEXTURIZADO, FIXAÇÃO COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, GUARNIÇÃO EM PVC CINZA OU PRETO E BATEDEIRA DO MONTANTE EM EFOM NA COR PRETA, INCLUSO PORTAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	588,50	15,28%	638,82	736,43	**433.390,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
5,00	658 a 659	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - SUBSOLO**																													
6,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	664	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	664	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	665	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - GUARITAS**																													
		04.01.208 - Edific.		**Porta Corta-Fogo**																													
		04.01.208.1 - Edific.	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26,00	24,15%	1.293,12	1.605,41	**41.740,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.208.2 - Edific.	CPU - 04.0007	PCF1 - PORTA CORTA-FOGO 1,20x2,10M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 (0,5MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA 5W307, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 87771 Fev/2018	M2	28,00	24,15%	1.737,74	2.157,40	**60.407,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.208.3 - Edific.	CPU - 04.0008	PCF2 - PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1,60x2,10MEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NºO6 (0,5MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA 5W307, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12169 Fev/2018	M2	38,00	24,15%	2.374,15	2.947,51	**112.005,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210 - Edific.		**Portas e Caixilhos Em Chapa Macica De Aluminio**																													
		04.01.210.1 - Edific.	CPU - 04.0009	A1S - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR 0,90X2,10m, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 91341 Jun/2017	UN	9,00	24,15%	1.119,09	1.389,35	**12.504,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.2 - Edific.	CPU - 04.0010	A1A - PORTA (1,70X3,00M) DUPLA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 1,70X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 1,70x1,45M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	8,00	24,15%	5.316,92	6.600,96	**52.807,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.3 - Edific.	CPU - 04.0011	A1B-1 - CAIXILHO (3,60X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	11.511,10	14.291,03	**28.582,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.4 - Edific.	CPU - 04.0012	A1B-2 - CAIXILHO (1,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	6.235,18	7.740,98	**7.740,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.5 - Edific.	CPU - 04.0013	A1B-3 - CAIXILHO (1,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	4.316,66	5.359,14	**5.359,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.6 - Edific.	CPU - 04.0014	A1B-4 - CAIXILHO (0,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	3.037,65	3.771,24	**3.771,24**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.7 - Edific.	CPU - 04.0015	A1B-5 - CAIXILHO (2,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	7.514,19	9.328,87	**9.328,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.8 - Edific.	CPU - 04.0016	A1B-6 - CAIXILHO (7,20X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	23.022,20	28.582,07	**28.582,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.9 - Edific.	CPU - 04.0017	A1B-7 - CAIXILHO (6,78X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	21.679,24	26.914,78	**26.914,78**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.10 - Edific.	CPU - 04.0018	A1B-8 - CAIXILHO (3,50X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	11.191,35	13.894,06	**13.894,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.11 - Edific.	CPU - 04.0019	A1B-9 - CAIXILHO (7,15X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.862,33	28.383,58	**28.383,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.12 - Edific.	CPU - 04.0020	A1B-10 - CAIXILHO (7,15X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.766,40	28.264,49	**28.264,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.13 - Edific.	CPU - 04.0021	A1BA - CAIXILHO (2,30X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X2,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	6.208,17	7.707,44	**23.122,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.14 - Edific.	CPU - 04.0022	A1BB - CAIXILHO (2,30X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	7.949,09	9.868,80	**59.212,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.15 - Edific.	CPU - 04.0243	A1PA - CAIXILHO (2,30X1,10M) MÓVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X2,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	6.208,17	7.707,44	**23.122,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.16 - Edific.	CPU - 04.0023	A1SSA - CAIXILHO (1,45X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00	24,15%	9.312,25	11.561,16	**80.928,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.17 - Edific.	CPU - 04.0024	A1DB - CAIXILHO (3,45X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	11.778,08	14.622,48	**73.112,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.18 - Edific.	CPU - 04.0025	A1J1A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	12.962,04	16.092,38	**64.369,50**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.19 - Edific.	CPU - 04.0026	A1J1B - CAIXILHO (4,80X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	16.395,78	20.355,36	**203.553,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.20 - Edific.	CPU - 04.0027	A1J1C - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	14.551,01	18.065,08	**36.130,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.21 - Edific.	CPU - 04.0249	A1J1*A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MÓVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X2,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	12.962,04	16.092,38	**32.184,75**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.22 - Edific.	CPU - 04.0028	A1J1A - CAIXILHO (7,15X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,15X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	28,00	24,15%	19.170,21	23.799,82	**666.394,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.23 - Edific.	CPU - 04.0029	A1J2B - CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	45,00	24,15%	24.247,83	30.103,68	**1.354.665,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST.: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		04.01.210.24 - Edific.	CPU - 04.0030	Al12C - CAIXILHO (7,10XL80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	21.519,29	26.716,20	**133.581,01**																									
		04.01.210.25 - Edific.	CPU - 04.0031	Al12D - CAIXILHO (7,10XL10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	8,00	24,15%	15.535,28	19.287,06	**154.296,45**																									
		04.01.210.26 - Edific.	CPU - 04.0244	Al12*A - CAIXILHO (7,10XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	19.170,21	23.799,82	**95.199,27**																									
		04.01.210.27 - Edific.	CPU - 04.0245	Al12*B - CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	24.247,83	30.103,68	**301.036,81**																									
		04.01.210.28 - Edific.	CPU - 04.0246	Al12*C - CAIXILHO (1,10XL80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	17.912,94	22.238,91	**22.238,91**																									
		04.01.210.29 - Edific.	CPU - 04.0032	Al13 - CAIXILHO (7,10XL20M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	18.161,96	22.548,07	**225.480,74**																									
		04.01.210.30 - Edific.	CPU - 04.0033	Al14A - CAIXILHO (7,00XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	18.897,36	23.461,07	**93.844,28**																									
		04.01.210.31 - Edific.	CPU - 04.0034	Al14B - CAIXILHO (7,00XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00	24,15%	23.901,99	29.674,32	**207.720,27**																									
		04.01.210.32 - Edific.	CPU - 04.0035	Al16.1 - PORTA SIMPLES (1,25XL70M) COM CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.535,68	31.702,54	**31.702,54**																									
		04.01.210.33 - Edific.	CPU - 04.0036	Al16.2 - PORTA SIMPLES (1,08XL70M) COM CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.367,48	31.493,73	**31.493,73**																									
		04.01.210.34 - Edific.	CPU - 04.0037	Al17 - VIGIA EM CAIXILHO (2,44XL60M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	3.557,20	4.416,27	**4.416,27**																									
		04.01.210.35 - Edific.	CPU - 04.0038	Al18 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,70X2,15M), + CAIXILHO (1,70XL55M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,70XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	7.845,87	9.740,64	**19.481,29**																									
		04.01.210.36 - Edific.	CPU - 04.0039	Al19A - CAIXILHO (5,35XL30M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, (EXCLUSIVE PORTA AUTOMATICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	16.082,82	19.966,82	**39.933,64**																									
		04.01.210.37 - Edific.	CPU - 04.0040	Al23 - CAIXILHO (5,77XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	19.699,30	24.456,68	**97.826,71**																									
		04.01.210.38 - Edific.	CPU - 04.0041	Al23A - PORTA SIMPLES (1,08X2,70M) COM CAIXILHO (4,69X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	20.767,84	25.783,28	**51.566,55**																									
		04.01.210.39 - Edific.	CPU - 04.0042	Al24 - CAIXILHO (9,52XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,52XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	32.514,89	40.367,23	**242.203,39**																									
		04.01.210.40 - Edific.	CPU - 04.0043	Al25 - CAIXILHO (5,85XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,85XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	19.975,97	24.800,16	**124.000,82**																									
		04.01.210.41 - Edific.	CPU - 04.0044	Al26 - CAIXILHO (7,35XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,35XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	25.112,42	31.177,07	**124.708,30**																									
		04.01.210.42 - Edific.	CPU - 04.0045	Al27 - CAIXILHO (6,00XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	20.494,72	25.444,20	**127.220,99**																									
		04.01.210.43 - Edific.	CPU - 04.0240	Al28 - CAIXILHO (SUVIDROTRIA (1,00XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	24,00	24,15%	1.176,25	1.460,31	**35.047,55**																									
		04.01.210.44 - Edific.	CPU - 04.0046	Al29A - PORTA SIMPLES (1,20X2,70M) COM CAIXILHO (2,18X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,40XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	11.662,84	14.479,42	**28.958,84**																									
		04.01.210.45 - Edific.	CPU - 04.0247	Al29B - PORTA SIMPLES (1,20X2,70M) COM CAIXILHO (2,18X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,40XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	11.662,84	14.479,42	**14.479,42**																									
		04.01.210.46 - Edific.	CPU - 04.0047	Al30 - PORTA DUPLA DE ABRIR (3,00X2,30M), + CAIXILHO (5,40X1,10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	19.122,23	23.740,25	**71.220,75**																									
		04.01.210.47 - Edific.	CPU - 04.0048	Al31 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,80X2,70M), + CAIXILHO (4,35X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.178,33	27.534,39	**27.534,39**																									
		04.01.210.48 - Edific.	CPU - 04.0049	Al33 - CAIXILHO (6,88XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	23.589,20	29.285,99	**146.429,95**																									
		04.01.210.49 - Edific.	CPU - 04.0050	Al34 - CAIXILHO FIXO (1,80x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	5,00	24,15%	2.359,78	2.929,66	**14.648,31**																									
		04.01.210.50 - Edific.	CPU - 04.0248	Al34* - CAIXILHO FIXO (1,90x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00	24,15%	2.359,78	2.929,66	**2.929,66**																									
		04.01.210.51 - Edific.	CPU - 04.0051	Al35 - CAIXILHO FIXO (1,80x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00	24,15%	2.097,58	2.604,14	**2.604,14**																									
		04.01.210.52 - Edific.	CPU - 04.0052	Al38 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**24.092,30**																									
		04.01.210.53 - Edific.	CPU - 04.0053	Al39 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	22,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**31.178,27**																									
		04.01.210.54 - Edific.	CPU - 04.0054	Al40 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**24.092,30**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR[A-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		04.01.210.55 - Edific.	CPU - 04.0055	AL42 - VIGOR EM CAIXILHO (1,25X1,05M)? FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	14,00	24,15%	1.271,07	1.578,03	**22.092,44**																									
		04.01.210.56 - Edific.	CPU - 04.0056	AL43 - VIGOR EM CAIXILHO (2,50X1,05M)? FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	19,00	24,15%	2.557,04	3.174,57	**60.316,79**																									
		04.01.210.57 - Edific.	CPU - 04.0057	AL45 - PORTA DE ABRIR (1,00x1,10M) + CAIXILHO (21,5X91,05M)? FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	24.425,16	30.323,84	**30.323,84**																									
		04.01.210.58 - Edific.	CPU - 04.0058	AL46 - PORTA SIMPLES DE CORRER (1,25X2,15M)? COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, EM CHAPA MACIÇA DE ALUMINIO TIPO MAXIMFAL PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO.	UN	5,00	24,15%	3.680,18	4.568,94	**22.844,72**																									
		04.01.210.59 - Edific.	CPU - 04.0059	AL47 - CAIXILHO (1,50X1,50M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,50X2,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	32.159,82	39.926,42	**39.926,42**																									
		04.01.210.60 - Edific.	CPU - 04.0060	AL48 - CAIXILHO (12,38X1,52M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (12,38X0,45M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	33.395,38	41.460,37	**41.460,37**																									
		04.01.210.61 - Edific.	CPU - 04.0061	AL49 - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR (0,90X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 0,90x0,80M., COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA OBRA	UN	2,00	24,15%	2.066,62	2.565,71	**5.131,42**																									
		04.01.210.62 - Edific.	CPU - 04.0062	AL50 - CAIXILHO BASCULANTE (0,60X0,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,50X0,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	492,20	611,07	**1.222,14**																									
		04.01.210.63 - Edific.	CPU - 04.0063	AL51 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,92X2,70M) + CAIXILHO (5,58X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,16X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	27.581,92	34.242,96	**34.242,96**																									
		04.01.210.64 - Edific.	CPU - 04.0064	AL53 - VIGOR EM CAIXILHO (32,0X1,40M)? FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	13.372,47	16.601,92	**33.203,85**																									
		04.01.210.65 - Edific.	CPU - 04.0065	AL54 - VIGOR EM CAIXILHO (0,50X1,05M)? FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	475,89	590,81	**590,81**																									
		04.01.210.66 - Edific.	CPU - 04.0066	AL55 - CAIXILHO BASCULANTE (1,50X0,35M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	27,00	24,15%	708,67	879,82	**23.755,06**																									
		04.01.210.67 - Edific.	CPU - 04.0067	AL57 - CAIXILHO (9,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,60X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.924,08	32.184,75	**32.184,75**																									
		04.01.210.68 - Edific.	CPU - 04.0068	AL58 - CAIXILHO (1,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,10X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	2.900,21	3.600,61	**7.201,23**																									
		04.01.210.69 - Edific.	CPU - 04.0239	AL59 - CAIXILHO (8,10x1,00M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	10.359,99	12.861,93	**77.171,58**																									
		04.01.210.70 - Edific.	CPU - 04.0069	AL60.1 - CAIXILHO (3,75X1,60M) + (1,10X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,10X0,80M)? FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,83X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	16.084,68	19.969,13	**19.969,13**																									
		04.01.210.71 - Edific.	CPU - 04.0070	AL60.2 - CAIXILHO (2,32X2,10M) E (2,40X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,40X0,80M)? FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	15.442,50	19.171,86	**19.171,86**																									
		04.01.210.72 - Edific.	CPU - 04.0071	AL61 - CAIXILHO (2,31X1,60M) + (4,65X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,69X0,80M)? FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,02X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.099,70	27.436,78	**27.436,78**																									
		04.01.210.73 - Edific.	CPU - 04.0072	AL62 - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M)? FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	14.551,01	18.065,08	**18.065,08**																									
		04.01.210.74 - Edific.	CPU - 04.0073	AL63 - PORTA DUPLA DE CORRER (2,80X2,70M)? + CAIXILHO (4,10X2,70M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO.	UN	1,00	24,15%	28.949,62	35.940,95	**35.940,95**																									
		04.01.210.75 - Edific.	CPU - 04.0074	AL64 - CAIXILHO (6,90X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	18.624,51	23.122,32	**23.122,32**																									
		04.01.210.76 - Edific.	CPU - 04.0075	AL648 - CAIXILHO (6,90X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	23.625,32	29.330,84	**29.330,84**																									
		04.01.210.77 - Edific.	CPU - 04.0076	AL65A - CAIXILHO (4,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,60X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	12.416,34	15.414,88	**30.829,76**																									
		04.01.210.78 - Edific.	CPU - 04.0077	AL66 - CAIXILHO (0,80X0,50M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	2.558,02	3.175,79	**6.351,57**																									
		04.01.210.79 - Edific.	CPU - 04.0078	AL678 - CAIXILHO (1,75X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,75X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	5.949,95	7.386,86	**7.386,86**																									
		04.01.210.80 - Edific.	CPU - 04.0079	AL680 - CAIXILHO (7,10X1,60M)? FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	18.960,67	23.539,67	**23.539,67**																									
		04.01.210.81 - Edific.	CPU - 04.0080	AL698 - CAIXILHO (2,42X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,42X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	8.267,06	10.263,55	**20.527,10**																									
		04.01.210.82 - Edific.	CPU - 04.0081	AL70 - CAIXILHO (6,88X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88X0,90M)? FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	23.486,99	29.159,10	**145.795,48**																									
		04.01.220 - Edific.		**Portas Automaticas e Caixilhos Em Pele de Vidro**																													
		04.01.220.1 - Edific.	CPU - 04.0082	AL15A - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMATICA (2,00X2,70M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	15,28%	8.207,03	9.461,06	**18.922,12**																									
		04.01.220.2 - Edific.	CPU - 04.0083	AL12 - PORTA AUTOMATICA (1,20X2,10M) C/ SENSOR DE PRESENÇA DE ALUMÍNIO EM CHAPA MACIÇA, REFERÊNCIA DORMA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	17.712,16	20.418,57	**102.092,87**																									
		04.01.220.3 - Edific.	CPU - 04.0084	AL15 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (2,10X2,50M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (3,60 X 15,00), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	22.171,61	25.559,43	**25.559,43**																									
		04.01.220.4 - Edific.	CPU - 04.0085	AL21 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (1,50X2,75M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (3,60 X 6,40), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	22.300,76	25.708,32	**25.708,32**																									
		04.01.220.5 - Edific.	CPU - 04.0086	AL22 - CAIXILHO FIXO (15,00X3,30M) EM PELE DE VIDRO 3D FOLHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	243.117,47	280.265,82	**280.265,82**																									
		04.01.225 - Edific.		**Caixilhos Em Vidro Plumbífero**																													

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		04.01.225.1 - Edific.	CPU - 04.0087	4x4/2P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,25XL,05M) EM CHAPA MAÇIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	1.882,55	2.170,20	**10.851,00**																								
		04.01.225.2 - Edific.	CPU - 04.0088	4x4/3P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (2,50XL,05M) EM CHAPA MAÇIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA- COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	3.765,09	4.340,40	**4.340,40**																								
		04.01.225.3 - Edific.	CPU - 04.0089	4/4AP - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,00XL,05M) EM CHAPA MAÇIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	1.506,04	1.736,16	**1.736,16**																								
		04.01.225.4 - Edific.	CPU - 04.0099	4x4/2P BX - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,60XL,05M) EM CHAPA MAÇIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALAS DE RAIO-X, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA- COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	903,62	1.041,70	**2.083,39**																								
		04.01.225.5 - Edific.	CPU - 04.0100	4x4/2P SH - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,20XL05M) EM CHAPA MAÇIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALA HÍBRIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA- COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	1.807,24	2.083,39	**4.166,78**																								
		04.01.230 - Edific.		**Porta De Madeira Compensada**																												
		04.01.230.1 - Edific.		**Porta De Madeira 70X210**																												
		04.01.230.1.1 - Edific.	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	24,15%	1.144,82	1.421,29	**2.842,59**																								
		04.01.230.1.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,27	24,15%	144,82	179,80	**1.127,68**																								
		04.01.230.2 - Edific.		**Porta De Madeira 80X210**																												
		04.01.230.2.1 - Edific.	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	414,00	24,15%	1.197,45	1.486,63	**615.466,55**																								
		04.01.230.2.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.475,08	24,15%	144,82	179,80	**265.214,60**																								
		04.01.230.3 - Edific.		**Porta De Madeira 80X210 (Holandesa)**																												
		04.01.230.3.1 - Edific.	CPU - 04.0090	P10 - PORTA HOLANDESA (0,80X2,10M) EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA - REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90843 Jan/2018	UN	3,00	24,15%	2.348,20	2.915,29	**8.745,86**																								
		04.01.230.4 - Edific.		**Porta De Madeira 90X210**																												
		04.01.230.4.1 - Edific.	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	254,00	24,15%	1.291,67	1.603,61	**407.316,51**																								
		04.01.230.4.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.013,46	24,15%	144,82	179,80	**182.216,57**																								
		04.01.230.5 - Edific.		**Porta De Madeira 90X210 (Vai E Vem)**																												
		04.01.230.5.1 - Edific.	CPU - 04.0091	P15 - PORTA EM MADEIRA (0,90X2,10M) VAI E VEM, COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jan/2018	UN	4,00	24,15%	1.700,18	2.110,78	**8.443,10**																								
		04.01.230.6 - Edific.		**Porta De Madeira 100X210**																												
		04.01.230.6.1 - Edific.	CPU - 04.0092	P05 - PORTA EM MADEIRA (1,00X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jan/2018	UN	21,00	24,15%	1.867,16	2.318,08	**48.679,68**																								
		04.01.230.7 - Edific.		**Porta De Madeira 100X180**																												
		04.01.230.7.1 - Edific.	CPU - 04.0093	P06 - PORTA EM MADEIRA (1,00X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	24,15%	1.775,02	2.203,69	**132.221,41**																								
		04.01.230.8 - Edific.		**Porta De Madeira 120X210**																												
		04.01.230.8.1 - Edific.	CPU - 04.0094	P07 - PORTA EM MADEIRA (1,20X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	123,00	24,15%	2.134,61	2.650,12	**325.965,23**																								
		04.01.230.9 - Edific.		**Porta De Madeira 160X210**																												
		04.01.230.9.1 - Edific.	CPU - 04.0095	P09 - PORTA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	24,15%	3.043,09	3.777,99	**343.797,29**																								
		04.01.230.9.2 - Edific.	CPU - 04.0096	P12 - PORTA HOLANDESA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	4.139,44	5.139,12	**10.278,23**																								
		04.01.230.10 - Edific.		**Porta De Madeira 180X210**																												
		04.01.230.10.1 - Edific.	CPU - 04.0097	P16 - PORTA EM MADEIRA (1,80X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	24,15%	3.014,85	3.742,93	**41.172,27**																								
		04.01.230.11 - Edific.		**Porta De Madeira 45X100**																												
		04.01.230.11.1 - Edific.	CPU - 04.0098	P17 - PORTA EM MADEIRA (0,45X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	642,89	798,14	**6.385,14**																								
		04.01.230.14 - Edific.		**Porta De Madeira 120X180**																												
		04.01.230.14.1 - Edific.	CPU - 04.0101	P18 - PORTA EM MADEIRA (1,20X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	24,15%	1.982,40	2.461,16	**103.368,52**																								
		04.01.240 - Edific.		**Portas Especiais**																												
		04.01.240.1 - Edific.	CPU - 04.0102	P8 - PORTA BLINDADA (1,50X2,10M) MONTADA EM BATENTES DE AÇO (ESTRUTURA TUBULAR), ACABAMENTO EM PINTURA INDUSTRIAL ELETROSTÁTICA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS AMELADAS DE 4" X 3" (CROMADAS) E FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	6.288,25	7.249,09	**21.747,27**																								
		04.01.250 - Edific.		**Porta de enrolar**																												
		04.01.250.1 - Edific.	CPU - 04.0300	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	33,21	24,15%	1.056,46	1.311,59	**43.556,03**																								
		04.01.251 - Edific.		**Alçapão de Ferro**																												
		04.01.251.1 - Edific.	CPU - 04.0241	P3 - ALÇAPÃO EM CHAPA MAÇIÇA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: 01845/ORSE	M2	21,37	24,15%	231,93	287,95	**6.153,39**																								
		04.01.252 - Edific.		**Escada Marinheiro**																												
		04.01.252.1 - Edific.	CPU - 04.0301	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" E 5/8(GRAUD, REF. 7419A/1 SINAPI JAN/2019	M	23,50	24,15%	399,54	496,02	**11.656,57**																								
		04.01.300 - Edific.		**Vidros E Plásticos**																												
		04.01.300.1 - Edific.	CPU - 04.0103	ESPELHO CRISTAL 5D00CM LAPIDAÇÃO RETA, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO	UN	227,00	24,15%	221,71	275,25	**62.482,31**																								
		04.01.300.2 - Edific.	CPU - 04.0242	ESPELHO CRISTAL 5D00CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO	UN	127,00	24,15%	249,42	309,66	**39.326,70**																								
6,00	666 a 668	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco A/B**																												
10,00	669 a 670	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco C/D**																												
14,00	671 a 672	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco E**																												
		04.01.414 - Edific.		**Telhas Compostas Termo-Acústicas**																												
		04.01.414.1 - Edific.	COTAÇÃO-019	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	342,15	24,15%	61,18	75,95	**25.987,39**																								
		04.01.414.2 - Edific.	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	6.620,26	24,15%	182,40	226,45	**1.499.155,23**																								
		04.01.500 - Edific.		**Revestimentos**																												
5,00	673	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - SUBSOLO**																												
6,00	674 a 676	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	677 a 680	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	677 a 680	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	681 a 683	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	684 a 687	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	684 a 687	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																												
14,00	688 a 690	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	691 a 694	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	691 a 694	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																												
17,00	695 a 696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - GUARITAS**																												
		04.01.501 - Edific.		**Pisos Cimentados**																												
		04.01.501.1 - Edific.	CPU - 04.0271	P3 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 20MM, COR CINZA NATURAL, ACABAMENTO DESEMPENADO, MODULAÇÃO 100X100CM COM JUNTAS PLÁSTICAS	M2	8.069,59	24,15%	41,33	51,31	**414.060,51**																								
		04.01.501.2 - Edific.	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	25.132,29	24,15%	34,22	42,48	**1.067.723,30**																								
		04.01.501.3 - Edific.	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	34,07	24,15%	44,97	55,83	**1.902,14**																								
		04.01.502 - Edific.		**Pisos Cerâmicos**																												
		04.01.502.1 - Edific.	CPU - 04.0250	P5 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 41X41 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 Jul/2017	M2	2.542,61	24,15%	55,79	69,26	**176.094,62**																								
		04.01.502.2 - Edific.	CPU - 04.0251	P23 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 Jul/2017	M2	984,60	24,15%	55,79	69,26	**68.190,81**																								
		04.01.503 - Edific.		**Pisos De Porcelanato**																												
		04.01.502.3 - Edific.	CPU - 04.0256	P12 -P20-P38 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO INDUSTRIAL DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87260 Jul/2017	M2	771,67	24,15%	109,03	135,37	**104.457,06**																								
		04.01.505 - Edific.		**Pisos De Granito**																												
		04.01.505.1 - Edific.	CPU - 04.0252	P6-P17 - PLACAS DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72318Jul/2017	M2	1.328,37	24,15%	380,84	472,81	**628.064,55**																								
		04.01.505.2 - Edific.	CPU - 04.0105	P33 - PISO DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS FRAMEADO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87490 Jan/2017	M2	50,58	24,15%	534,23	663,24	**33.550,02**																								
		04.01.506 - Edific.		**Pisos De Granilite**																												
		04.01.506.1 - Edific.	104162	P5SO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2020	M2	1.256,94	24,15%	94,56	117,40	**147.560,40**																								
		04.01.511 - Edific.		**Pisos Vinílicos**																												
		04.01.511.1 - Edific.	CPU - 04.0106	P7-P9-P10-P21-P14-P15 - MANTA VINILICA, LARGURA 2 M, E= 2 MM, FIXADA COM COLA À BASE DE NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185s Jan/2018	M2	13.699,95	24,15%	154,86	192,26	**2.633.939,57**																								
		04.01.511.2 - Edific.	CPU - 04.0107	P8-P21 - PISO VINILICO FLEXIVEL EM MANTA HOMOGÊNEO CONDUTIVO E=2MM, COM LARGURA DE 2M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185s Jan/2018	M2	505,55	24,15%	370,30	459,73	**232.415,53**																								
		04.01.513 - Edific.		**Pisos De Carpete**																												
		04.01.513.1 - Edific.	CPU - 04.0108	P10-P19 - CARPETE MODULAR EM PLACAS 5050CM LINEA Cor: LEGACY 280, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: GENERA C4914 REF/2938	M2	223,75	24,15%	178,21	221,21	**49.505,42**																								
		04.01.518 - Edific.		**Pisos Metálicos**																												
		04.01.518.1 - Edific.	CPU - 04.0109	P22 - PISO EM CHAPA RECALCADA 6,35X6,09MM, E.C. 6,30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09309/ORSE JAN 2018	M2	29,51	24,15%	670,58	832,53	**24.567,46**																								
5,00	697	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - SUBSOLO**																												
6,00	698 a 699	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	699 a 700	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	701 a 702	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	698 a 699	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D - TÉRREO**																												

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
11,00	699 a 700	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	701 a 702	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	703 a 704	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	705 a 706	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	707 a 708	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																													
17,00	709	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	709	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	710	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - GUARITAS**																													
		04.01.519 - Edific.		**De Paredes Com Chapisco**																													
		04.01.519.1 - Edific.	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	18.484,58	24,15%	4,85	6,02	**111.305,74**																								
		04.01.519.2 - Edific.	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	12.521,12	24,15%	5,55	6,89	**86.274,59**																								
		04.01.520 - Edific.		**De Paredes Com Emboço**																													
		04.01.520.1 - Edific.	87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAIS, E = 10MM, COM TALHOCAS. AF_03/2024	M2	1.178,09	24,15%	38,81	48,18	**56.761,28**																								
		04.01.521 - Edific.		**De Paredes Com Reboco**																													
		04.01.521.1 - Edific.	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAIS, E = 10MM, COM TALHOCAS. AF_03/2024	M2	17.160,71	24,15%	38,19	47,41	**813.636,70**																								
		04.01.521.2 - Edific.	CPU - 04.0272	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 15 MM. REF. 87278/SINAPI	M2	12.521,12	24,15%	57,49	71,38	**893.743,12**																								
		04.01.521.3 - Edific.	CPU - 04.0110	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA ESPESSURA 2CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10716 Mai/2013	M2	145,79	24,15%	139,02	172,59	**25.161,25**																								
		04.01.524 - Edific.		**De Paredes Com Cerâmica**																													
		04.01.524.1 - Edific.	CPU - 04.0111	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES DIMENSÕES 10x40 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	9.937,45	24,15%	64,33	79,87	**793.661,57**																								
		04.01.524.2 - Edific.	CPU - 04.0254	REVESTIMENTO CERÂMICO INDUSTRIAL PARA PAREDES DIMENSÕES 35X85 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	1.271,41	24,15%	61,47	76,32	**97.031,38**																								
		04.01.528 - Edific.		**De Paredes Com Madeira**																													
		04.01.528.1 - Edific.	CPU - 04.0112	PAINÉIS EM MDF REVESTIDO EM LAMINA DE MADEIRA FREIJÓ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08854 Mai/2013	M2	412,31	24,15%	126,32	156,82	**64.658,56**																								
6,00	711	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	712	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	713	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	714	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	715	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	716	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	717	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	718	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	719	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
18,00	720	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
		04.01.530 - Edific.		**De Tetos Com Chapisco**																													
		04.01.530.1 - Edific.	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	10,33	24,15%	6,47	8,03	**82,98**																								
		04.01.531 - Edific.		**De Tetos Com Reboco**																													
		04.01.531.1 - Edific.	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALHOCAS. AF_03/2024	M2	10,33	24,15%	50,06	62,15	**642,00**																								
		04.01.539 - Edific.		**Forro De Aglomerado**																													
		04.01.539.1 - Edific.	CPU - 04.0113	T19 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE 625X625MM, DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	160,15	15,28%	134,23	154,74	**24.781,67**																								
		04.01.540 - Edific.		**Forro De Gesso**																													
		04.01.540.1 - Edific.	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 _PS	M2	14.890,49	24,15%	70,17	87,12	**1.297.200,75**																								
		04.01.540.2 - Edific.	CPU - 04.0115	T15-T16-T17-T18 - FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL COM PELÍCULA DE PVC DE 625X625MM, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	199,70	15,28%	54,56	62,90	**12.560,42**																								
		04.01.542 - Edific.		**Forro De Plástico**																													
		04.01.542.1 - Edific.	CPU - 04.0116	I -12 FORRO MODULAR PVC EM PLACA 625X625MM COM SISTEMA DE ENCAIXE CLIP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96115 Jan/2018	M2	3.452,59	15,28%	114,33	131,80	**455.045,34**																								
		04.01.543 - Edific.		**Forro Estanque**																													
		04.01.543.1 - Edific.	CPU - 04.0117	T -11 FORRO ESTANQUE PARA SALAS LIMPAS EM PAINÉIS COM NÚCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	131,60	15,28%	397,59	458,35	**60.318,28**																								
5,00	721	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - SUBSOLO**																													
6,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	727	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	727	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	728	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - GUARITAS**																													
		04.01.546 - Edific.		**Pintura Com Tinta esmalte em Madeira**																													
		04.01.544.1 - Edific.	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	969,51	24,15%	19,07	23,68	**22.953,54**																								
		04.01.548.1 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Látex (Em Laje)**																													
		04.01.548.1.1 - Edific.	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9.607,43	24,15%	5,62	6,98	**67.031,24**																								
		04.01.548.1.2 - Edific.	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9.607,43	24,15%	14,15	17,57	**168.775,86**																								
		04.01.548.2 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Látex (Em Forro)**																													
		04.01.548.2.1 - Edific.	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	5,62	6,98	**101.554,46**																								
		04.01.548.2.2 - Edific.	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	14,15	17,57	**255.693,16**																								
		04.01.548.2.3 - Edific.	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	35,39	43,94	**639.501,95**																								
		04.01.549 - Edific.		**Pintura Com Tinta latex (Em Parede)**																													
		04.01.549.1 - Edific.	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15.126,14	24,15%	4,55	5,65	**85.464,92**																								
		04.01.549.2 - Edific.	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15.126,14	24,15%	11,57	14,36	**217.274,24**																								
		04.01.550 - Edific.		**Pintura Com Tinta Acrílica (Em Parede)**																													
		04.01.550.1 - Edific.	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	4,55	5,65	**168.195,92**																								
		04.01.550.2 - Edific.	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	11,57	14,36	**427.698,20**																								
		04.01.550.3 - Edific.	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	20,01	24,84	**739.692,39**																								
		04.01.551.1 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Epóxi (Em Parede)**																													
		04.01.551.1.1 - Edific.	CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	751,58	24,15%	200,39	248,78	**186.979,35**																								
		04.01.551.2 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Epóxi (Em Forro)**																													
		04.01.551.2.1 - Edific.	CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	535,06	24,15%	200,39	248,78	**133.112,18**																								
		04.01.552 - Edific.		**Pintura Com Tinta Esmalte em aço**																													
		04.01.552.1 - Edific.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.170,53	24,15%	12,25	15,21	**17.801,86**																								
		04.01.552.2 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	826,21	24,15%	11,76	14,60	**12.062,70**																								
		04.01.552.3 - Edific.	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	344,32	24,15%	12,05	14,96	**5.151,05**																								
		04.01.553 - Edific.		**Pintura de estacionamento**																													
		04.01.553.1 - Edific.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2024	M2	845,40	24,15%	34,96	43,40	**36.692,76**																								
		04.01.554 - Edific.		**Pintura Com Tinta Texturizada**																													
		04.01.554.1 - Edific.	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	12.521,12	24,15%	22,91	28,44	**356.135,27**																								
		04.01.554.2 - Edific.	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	12.521,12	24,15%	5,31	6,59	**82.543,79**																								
		04.01.600 - Edific.		**Impermeabilizações**																													
9,00	729	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - BLOCO A/B/C/D/E**																													
20,00	730 a 731	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - GUARITA**																													
21,00	732	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - COBERTURA**																													
		04.01.601.1 - Edific.	CPU - 04.0263	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO III, COM ESPESSURA DE 4MM, ADERIDA COM ASFALTO, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER - REFERÊNCIA SINAPI: 98546 - 12/2010	M2	3.647,36	24,15%	114,72	142,43	**519.481,87**																		33,33%	173.160,62	33,33%	173.160,62	33,33%	173.160,62		
5,00	734	**04.01.607 - Edific.**		**Cristaleadores - SUBSOLO**																													
21,00	735	**04.01.607 - Edific.**		**Cristaleadores - COBERTURA**																													
		04.01.607.1 - Edific.	CPU - 04.0264	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAO. - REFERÊNCIA SINAPI: 39929 Jul/2017	M2	764,25	24,15%	39,20	48,66	**37.191,12**																		33,33%	12.397,11	33,33%	12.397,11	33,33%	12.397,11		
9,00	736	**04.01.608 - Edific.**		**ARGAMASSA POLIMÉRICA - BLOCO A/B/C/D/E**																													
		04.01.608.1 - Edific.	CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO IMCOMPONENTE SEMI FLEXIVEL (2 DEMÃOS) - REFERÊNCIA (CDHU 001292 Fev/2013	M2	4.277,31	24,15%	12,35	15,33	**65.581,96**																		33,33%	21.860,65	33,33%	21.860,65	33,33%	21.860,65		
9,00	737	**04.01.609 - Edific.**		**Argamassa Com Aditivo - BLOCO A/B/C/D/E**																													
20,00	738 a 739	**04.01.609 - Edific.**		**Argamassa Com Aditivo - GUARITA**																													
21,00	740	**04.01.609 - Edific.**		**Argamassa Com Aditivo - COBERTURA**																													
		04.01.609.1 - Edific.	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_08/2019	M2	3.255,88	24,15%	58,15	72,19	**235.052,48**																		33,33%	78.350,83	33,33%	78.350,83	33,33%	78.350,83		
		04.01.609.2 - Edific.	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_08/2019	M2	391,48	24,15%	72,13	89,55	**35.056,80**																		33,33%	11.685,60	33,33%	11.685,60	33,33%	11.685,60		
		04.01.700 - Edific.		**ACABAMENTOS E ARREMATES**																													
6,00	741 a 743	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - TÉRREO**																													

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
7,00	744 a 747	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	744 a 747	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	748 a 750	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	751 a 754	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	751 a 754	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	755 a 757	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	758 a 761	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	758 a 761	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																													
18,00	762	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
		04.01.701.1 - Edific.	CPU - 04.0118	RODAPÉ MONOLÍTICO BOLEADO MOLDADO "IN LOCO" H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91.897,9707,018,09 - Jan/2019	M	1.167,73	24,15%	58,68	72,86	**85.076,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.701.2 - Edific.	CPU - 04.0119	RODAPÉ VINILICO BOLEADO CONDUTIVO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91.900,9707,018,09 - Jan/2019	M	316,25	24,15%	114,46	142,10	**44.940,05**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.701.3 - Edific.	CPU - 04.0120	RODAPÉ VINILICO BOLEADO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 04/18 721600	M	10.927,78	24,15%	31,14	38,66	**422.421,92**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.701.4 - Edific.	CPU - 04.0121	RODAPÉ DE GRANITO GRANITO BRANCO ITAUNAS DE 7 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88648 - Jan/2013	M	724,09	24,15%	66,93	83,09	**60.164,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702 - Edific.		**Soleiras**																													
		04.01.702.1 - Edific.	CPU - 04.0267	FILETE EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 3 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	135,42	24,15%	47,71	59,23	**8.021,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702.2 - Edific.	CPU - 04.0268	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 15 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	251,43	24,15%	82,54	102,47	**25.761,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702.3 - Edific.	CPU - 04.0122	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 20 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	5,14	24,15%	106,45	132,16	**679,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702.4 - Edific.	CPU - 04.0269	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 30 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	11,72	24,15%	124,08	154,05	**1.805,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.703 - Edific.		**Peitoris**																													
		04.01.703.1 - Edific.	CPU - 04.0123	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, ESPESSURA 2,0 CM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08422 Fev/2018	M2	372,27	24,15%	248,98	309,10	**115.069,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.704 - Edific.		**Juntas**																													
		04.01.704.1 - Edific.	CPU - 04.0266	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM. - REFERÊNCIA SINAPI: 73613/3 Jul/2017	M	5.913,37	24,15%	26,84	33,32	**197.049,92**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	763	**04.01.705 - Edific.**		**Cantoneiras**																													
		04.01.705.1 - Edific.	CPU - 04.0124	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO SEXTAVADA PARA ACABAMENTO DE QUINAS DE PAREDES ADJUSEADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09716 Mai/2017	M	947,80	24,15%	27,12	33,67	**31.911,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
21,00	764	**04.01.706 - Edific.**		**Rufos**																													
		04.01.706.1 - Edific.	CPU - 04.0125	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 DESENVOLVIMENTO 33 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 402589 Fev/2017	M	415,00	24,15%	54,17	67,25	**27.908,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.708 - Edific.		**Calhas**																													
		04.01.708.1 - Edific.	CPU - 04.0126	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94228 Jul/2017	M	634,05	24,15%	69,67	86,49	**54.846,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	765 a 766	**04.01.709 - Edific.**		**Corrimão e Guarda-Corpo**																													
		04.01.709.1 - Edific.	CPU - 04.0127	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32MM (1 1/4"), E=2,65MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 15168 Fev/2018	M	522,66	24,15%	175,31	217,64	**113.752,82**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.709.2 - Edific.	CPU - 04.0283	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA. COTAÇÃO	M	16,65	24,15%	497,08	617,13	**10.275,17**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.709.3 - Edific.	CPU - 04.0284	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FIXADOS EM MONTANTES DO GUARDA-CORPO INOX ATRAVÉS DE BARRA REDONDA AÇO INOX Ø12.7MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA. COTAÇÃO	M	13,87	24,15%	277,30	344,27	**4.775,03**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.709.4 - Edific.	CPU - 04.0129	GUARDA CORPO (h=1,10cm) CORPO EM TUBO ESCOVADO DE AÇO INOX SEÇÃO CIRCULAR 1 1/2" (38,10mm) - BALAÚSTRES EM TUBO DE AÇO ESCOVADO SEÇÃO CIRCULAR 1/2" (12,70mm) A CADA 10cm DO EIXO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	213,75	15,28%	592,85	683,44	**146.085,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
8,00	767	**04.01.711 - Edific.**		**Brises**																													
8,00	767	04.01.711.1 - Edific.	CPU - 04.0128	BRISE SM 830, EM GALVALUME-1350, COMPOSTO POR LAMINAS LINEARES DE SECÇÃO RETANGULAR, COM ALTURA DE 30MM, ESPAÇAMENTO DE 30MM, PINTADAS NA COR MADEIRA JATOBÁ, FIXADAS EM PORTA PAINÉIS POR PRESSÃO PINTADOS NA COR PRETO. (EIXO A EIXO DE 60MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	90,23	15,28%	649,19	748,38	**67.524,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	768	**04.01.712 - Edific.**		**Acabamento para porta de Elevador**																													
		04.01.712.1 - Edific.	CPU - 04.0261	GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 18 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	270,40	24,15%	77,73	96,50	**26.094,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.712.2 - Edific.	CPU - 04.0262	GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 12 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	286,00	24,15%	51,82	64,34	**18.400,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	769 a 772	**04.01.800 - Edific.**		**Equipamentos E Acessórios (Exclusive Os Do Item 05.01.500)**																													
9,00	769 a 772	**04.01.870 - Edific.**		**De Laboratórios**																													
		04.01.870.1 - Edific.	CPU - 04.0130	CHUVEIRO COM LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO NO PISO, MODELO CL-0034T INOX, TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", CRIVO E BACIA EM AÇO INOXIDÁVEL,PINTURA EPÓXI ANTICORROSIVA 2.5G 5/10, ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO ATRAVÉS DA HASTE TRIANGULAR E DO LAVA OLHOS ATRAVÉS DA EMPURRE EM AÇO INOXIDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 84670 Mai/2016	UN	2,00	24,15%	1.230,65	1.527,85	**3.055,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.2 - Edific.	CPU - 04.0131	PIAS - PEDILUVIO DIMENSÕES 400 X 400 X 400MM , COM DUAS PORTAS COM VISORES, EM AÇO INOX 304, SEM INTERTRAVAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	5.368,48	6.188,79	**55.699,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.3 - Edific.	CPU - 04.0132	BATE-MACA CURVO REFERÊNCIA SCR-50, COM 12,7CM DE ALTURA, APRESENTA PROTEÇÃO TOTAL DE PAREDES, PROJETADO PARA MANTER AS PAREDES PROTEGIDAS DAS MACAS, CADEIRAS E CADEIRAS DE RODAS. O SCR-50 É FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE COM GRAMPOS DE ALUMÍNIO (CLIP) RESISTENTES DE 40MM DE LARGURA COM BARRA RETENTORA (BORRACHÃO NEOPRENE) PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	617,83	24,15%	135,65	168,41	**104.048,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.4 - Edific.	CPU - 04.0133	BATE-MACA DO TIPO COM CORRIMÃO, COM 14CM DE ALTURA, CONSTITUIDO DE BARRA DE ALUMÍNIO CONTÍNUA DO TIPO COM AFASTADOR/RESISTÊNCIA. SUPORTE COM ESTRUTURA DE PVC COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRAVA RÁPIDA, FIXADO ATRAVÉS DE BUCHAS E PARAFUSOS (5 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	1.165,69	24,15%	254,85	316,40	**368.815,75**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.5 - Edific.	CPU - 04.0134	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 0,80M,COR: MISSION WHITE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	2.268,18	24,15%	122,14	151,64	**343.944,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.6 - Edific.	CPU - 04.0135	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 1,20M, COR: MISSION WHITE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	1.069,09	24,15%	99,65	123,71	**132.258,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.7 - Edific.	CPU - 04.0136	MANTA VINILICA LONA. ACÚ MURAL PLUS, COR: CINZA CLARO CÓD: 3011. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72181 Jul/2017	M2	328,25	24,15%	124,46	154,52	**50.721,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.8 - Edific.	CPU - 04.0137	TELA MOSQUITEIRO EM FIBRA FINA 120X250CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA ORSE: 09571 Mai/2017	M2	60,96	24,15%	74,79	92,85	**5.660,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																													
7,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																													
8,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																													
10,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																													
11,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																													
12,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																													
14,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																													
15,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																													
16,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																													
18,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																													
		04.01.880.1 - Edific.	CPU - 04.0139	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	860,92	1.068,83	**1.068,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.2 - Edific.	CPU - 04.0140	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,85X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	884,65	1.098,30	**1.098,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.3 - Edific.	CPU - 04.0142	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00	24,15%	1.005,31	1.248,09	**7.488,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.4 - Edific.	CPU - 04.0143	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,12X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.093,54	1.357,62	**1.357,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.5 - Edific.	CPU - 04.0144	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.044,08	1.296,23	**1.296,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.6 - Edific.	CPU - 04.0145	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,24X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.072,16	1.331,09	**1.331,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.7 - Edific.	CPU - 04.0146	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.091,55	1.355,16	**1.355,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.8 - Edific.	CPU - 04.0147	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.124,97	1.396,66	**1.396,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.9 - Edific.	CPU - 04.0148	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.140,01	1.415,32	**1.415,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.10 - Edific.	CPU - 04.0149	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,41X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.153,06	1.431,52	**1.431,52**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.11 - Edific.	CPU - 04.0150	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.196,18	1.485,05	**4.455,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		04.01.880.12 - Edific.	CPU - 04.0151	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,55XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.220,90	1.515,75	**6.063,01**																								
		04.01.880.13 - Edific.	CPU - 04.0153	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,58XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.234,95	1.533,18	**1.533,18**																								
		04.01.880.14 - Edific.	CPU - 04.0154	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,60XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.244,64	1.545,22	**1.545,22**																								
		04.01.880.15 - Edific.	CPU - 04.0273	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,75XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.059,59	1.315,49	**1.315,49**																								
		04.01.880.16 - Edific.	CPU - 04.0158	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,75XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	881,39	1.094,25	**2.188,49**																								
		04.01.880.17 - Edific.	CPU - 04.0159	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,09XL60XM,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400XS0DX200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.306,23	4.104,69	**4.104,69**																								
		04.01.880.18 - Edific.	CPU - 04.0160	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,80XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.340,57	1.664,31	**1.664,31**																								
		04.01.880.19 - Edific.	CPU - 04.0161	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,53XL53M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.147,57	1.424,70	**1.424,70**																								
		04.01.880.20 - Edific.	CPU - 04.0162	ANCADA DE AÇO INOX 304, (1,80XL53M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.254,21	1.557,10	**1.557,10**																								
		04.01.880.21 - Edific.	CPU - 04.0163	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,95XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.411,77	1.752,71	**1.752,71**																								
		04.01.880.22 - Edific.	CPU - 04.0164	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,00XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	7,00	24,15%	1.436,50	1.783,41	**12.483,88**																								
		04.01.880.23 - Edific.	CPU - 04.0165	BANCADA DE AÇO INOX 304, (1,83XL53M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.022,23	1.269,10	**1.269,10**																								
		04.01.880.24 - Edific.	CPU - 04.0166	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,28XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.571,20	1.950,64	**1.950,64**																								
		04.01.880.25 - Edific.	CPU - 04.0167	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,05XL70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.600,21	1.986,66	**3.973,32**																								
		04.01.880.26 - Edific.	CPU - 04.0274	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,10XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.484,96	1.843,58	**1.843,58**																								
		04.01.880.27 - Edific.	CPU - 04.0169	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,15XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.507,70	1.871,81	**3.743,62**																								
		04.01.880.28 - Edific.	CPU - 04.0170	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,16XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.513,04	1.878,44	**1.878,44**																								
		04.01.880.29 - Edific.	CPU - 04.0172	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,20XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.531,43	1.901,27	**7.605,10**																								
		04.01.880.30 - Edific.	CPU - 04.0173	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,23XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.546,47	1.919,94	**3.839,88**																								
		04.01.880.31 - Edific.	CPU - 04.0275	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.556,16	1.931,97	**1.931,97**																								
		04.01.880.32 - Edific.	CPU - 04.0175	BANCADA DE AÇO INOX 304 (7,35XL23XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 4 CUBAS RASAS (400XS0DX200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	5.369,33	6.666,02	**26.664,07**																								
		04.01.880.33 - Edific.	CPU - 04.0176	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,36XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.560,51	1.937,37	**1.937,37**																								
		04.01.880.34 - Edific.	CPU - 04.0177	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,27XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.565,85	1.944,01	**1.944,01**																								
		04.01.880.35 - Edific.	CPU - 04.0178	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,62XL70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.443,01	3.033,00	**6.066,00**																								
		04.01.880.36 - Edific.	CPU - 04.0276	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.579,90	1.961,44	**1.961,44**																								
		04.01.880.37 - Edific.	CPU - 04.0180	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,32XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.589,59	1.973,47	**1.973,47**																								
		04.01.880.38 - Edific.	CPU - 04.0277	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	12,00	24,15%	1.603,63	1.990,91	**23.890,87**																								
		04.01.880.39 - Edific.	CPU - 04.0182	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,37XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.614,32	2.004,17	**2.004,17**																								
		04.01.880.40 - Edific.	CPU - 04.0184	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,40XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.627,36	2.020,37	**6.061,12**																								
		04.01.880.41 - Edific.	CPU - 04.0185	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,43XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	9,00	24,15%	1.642,40	2.039,04	**18.351,35**																								
		04.01.880.42 - Edific.	CPU - 04.0186	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,50XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.675,83	2.080,54	**8.322,15**																								
		04.01.880.43 - Edific.	CPU - 04.0187	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,50X2,35XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.536,81	3.149,46	**3.149,46**																								
		04.01.880.44 - Edific.	CPU - 04.0188	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,55XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.700,55	2.111,24	**6.333,71**																								
		04.01.880.45 - Edific.	CPU - 04.0189	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,80XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.819,22	2.258,57	**4.517,13**																								
		04.01.880.46 - Edific.	CPU - 04.0190	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,83XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.833,26	2.276,00	**2.276,00**																								
		04.01.880.47 - Edific.	CPU - 04.0191	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,89XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.858,37	2.307,16	**2.307,16**																								
		04.01.880.48 - Edific.	CPU - 04.0192	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,92XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.873,03	2.325,36	**2.325,36**																								
		04.01.880.49 - Edific.	CPU - 04.0193	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,97XL75XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400XS0DX200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.909,75	3.612,46	**3.612,46**																								
		04.01.880.50 - Edific.	CPU - 04.0194	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,05XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.938,89	2.407,13	**2.407,13**																								
		04.01.880.51 - Edific.	CPU - 04.0195	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,41XL95XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.299,62	4.096,48	**4.096,48**																								
		04.01.880.52 - Edific.	CPU - 04.0196	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,45XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.131,74	2.646,56	**2.646,56**																								
		04.01.880.53 - Edific.	CPU - 04.0197	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,59XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.197,60	2.728,32	**2.728,32**																								
		04.01.880.54 - Edific.	CPU - 04.0198	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.767,50	2.194,35	**2.194,35**																								
		04.01.880.55 - Edific.	CPU - 04.0278	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.202,94	2.734,91	**5.469,91**																								
		04.01.880.56 - Edific.	CPU - 04.0279	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400XS0DX200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	2.637,39	3.274,32	**9.822,97**																								
		04.01.880.57 - Edific.	CPU - 04.0199	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,65XL70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00	24,15%	2.470,04	3.066,55	**18.399,33**																								
		04.01.880.58 - Edific.	CPU - 04.0200	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,68XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	2.240,72	2.781,85	**11.127,41**																								
		04.01.880.59 - Edific.	CPU - 04.0201	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,40XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400XS0X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.585,67	3.210,11	**6.420,21**																								
		04.01.880.60 - Edific.	CPU - 04.0280	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,40XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400XS0DX200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.020,12	3.749,48	**3.749,48**																								
		04.01.880.61 - Edific.	CPU - 04.0202	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,50XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400XS0DX200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.634,13	3.270,27	**3.270,27**																								
		04.01.880.62 - Edific.	CPU - 04.0203	BANCADA DE AÇO INOX 304, COM CUBA (4,53XL55M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400XS0DX200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA.	UN	1,00	24,15%	2.497,91	3.101,16	**3.101,16**																								
		04.01.880.63 - Edific.	CPU - 04.0204	BANCADA DE AÇO INOX 304 (5,55XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400XS0DX200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.808,45	3.486,69	**3.486,69**																								
		04.01.880.64 - Edific.	CPU - 04.0205	BANCADA DE AÇO INOX 304 (6,10XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400XS0DX200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.836,02	4.762,42	**4.762,42**																								
		04.01.885 - Edific.		**Bancadas em aço inox com cuba profunda e/ou espurgo**																												
		04.01.885.1 - Edific.	CPU - 04.0155	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,65XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.313,24	2.871,88	**2.871,88**																								
		04.01.885.2 - Edific.	CPU - 04.0156	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,73XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.351,01	2.918,78	**5.837,57**																								
		04.01.885.3 - Edific.	CPU - 04.0157	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,74XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.356,36	2.925,42	**2.925,42**																								
		04.01.885.4 - Edific.	CPU - 04.0168	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,10XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.528,83	3.139,54	**6.279,09**																								
		04.01.885.5 - Edific.	CPU - 04.0171	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,18XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.566,61	3.186,44	**3.186,44**																								
		04.01.885.6 - Edific.	CPU - 04.0174	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.600,03	3.227,94	**3.227,94**																								
		04.01.885.7 - Edific.	CPU - 04.0179	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.623,77	3.257,41	**3.257,41**																								
		04.01.885.8 - Edific.	CPU - 04.0181	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	8,00	24,15%	2.647,50	3.286,87	**26.294,98**																								
		04.01.885.9 - Edific.	CPU - 04.0183	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,38XL60XM), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.661,54	3.304,31	**6.608,61**																								
		04.01.885.10 - Edific.	CPU - 04.0281	CAIXA DE DESCARGA PARA CUBA DE EXPURGO, EMBUTIDA EM ALVENARIA/DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ORSE -0293 Jan/2019	UN	19,00	24,15%	1.209,11	1.501,11	**28.521,09**																								
		04.01.885.11 - Edific.	CPU - 04.0282	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, PARA CUBA DE EXPURGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE -0211 Jan/2019	UN	19,00	24,15%	128,82	159,93	**3.038,64**																								
		04.01.890 - Edific.		**Bancadas em Granito**																												
		04.01.890.1 - Edific.	CPU - 04.0138	BANCADA DE GRANITO EM TAMPO TRATAMENTO IMPERMEABILIZADO POLIDO ESP. 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11796/ORSE Jan/2019	M2	58,17	24,15%	580,02	720,09	**41.887,77**																								
		04.01.890.2 - Edific.	CPU - 04.0141	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00	24,15%	124,38	154,42	**35.207,25**																								
		04.01.890.3 - Edific.	CPU - 04.0152	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00	24,15%	18,65	23,15	**5.279,11**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		04.01.890.4 - Edific.	CPU - 04.0270	KODAPAN EM GRANITO H=10CM PARA BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 02272/ORSE	M	188,39	24,15%	63,81	79,22	**14.921,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	775	**04.02.200 - Edific.**		**Aplicações E Equipamentos**																														
		04.02.200.1 - Edific.	CPU - 04.0207	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E03), DIMENSÃO (19 X 0,80+H) COM A DESCRIÇÃO: (HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA:	M2	1,00	15,28%	12.449,91	14.352,26	**14.352,26**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.2 - Edific.	CPU - 04.0208	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E02), DIMENSÃO (6,00 X 0,35+H), COM A DESCRIÇÃO: (PRONTO ATENDIMENTO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	15,28%	3.779,44	4.356,93	**4.356,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.3 - Edific.	CPU - 04.0209	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E03), DIMENSÃO (2,80 X 0,35+H), COM A DESCRIÇÃO: (AUDITÓRIO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	15,28%	2.796,93	3.224,30	**3.224,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.4 - Edific.	CPU - 04.0210	TOTEM IDENTIFICAÇÃO DIRECIONAL ALTURA DE 2 METRO (TID), DIMENSÃO (0,90 X 0,42m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	14,00	15,28%	525,92	606,28	**8.487,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.5 - Edific.	CPU - 04.0211	PLACA EXTERNA ENTRADA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PEE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA NA PAREDE COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	10,00	15,28%	172,12	198,42	**1.984,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.6 - Edific.	CPU - 04.0212	PLACA ELEVADOR (PE), DIMENSÃO (1,3 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	22,00	15,28%	255,31	294,32	**6.475,05**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.7 - Edific.	CPU - 04.0213	QUADRO INDICATIVO (QI), DIMENSÃO (0,8 X 0,549m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	21,00	15,28%	162,56	187,40	**3.935,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.8 - Edific.	CPU - 04.0214	PLACA ESPECIAL (PL), DIMENSÃO (0,15 X 0,18m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	601,00	15,28%	23,91	27,56	**16.562,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.9 - Edific.	CPU - 04.0215	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES NOS DOIS LADOS (PD), DIMENSÃO (1,0 X 0,2,0m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	36,00	15,28%	130,05	149,92	**5.396,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.10 - Edific.	CPU - 04.0216	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PA), DIMENSÃO (0,65 X 0,105m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	46,00	15,28%	71,72	82,67	**3.803,02**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.11 - Edific.	CPU - 04.0217	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM NUMERO (PAN), DIMENSÃO (0,2 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E UMA BASE EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	18,00	15,28%	55,46	63,93	**1.150,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.12 - Edific.	CPU - 04.0218	PLACA SOBRE PORTA SIMPLES (PSS), DIMENSÃO (0,80 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	96,00	15,28%	42,07	48,50	**4.656,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.13 - Edific.	CPU - 04.0219	PLACA SOBRE PORTA DUPLA (PSD), DIMENSÃO (1,2 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	132,00	15,28%	63,11	72,75	**9.603,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.14 - Edific.	CPU - 04.0220	PLACA DE PORTA SIMPLES (PPS), DIMENSÃO (0,38 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	468,00	15,28%	23,43	27,01	**12.639,24**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.15 - Edific.	CPU - 04.0221	PLACA COM NUMERO E IDENTIFICAÇÃO (PNI), DIMENSÃO (0,15 X 0,15M), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	152,00	15,28%	21,51	24,80	**3.769,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.16 - Edific.	CPU - 04.0222	PLACA DE PORTA COM NUMEROS (PPN), DIMENSÃO (0,20 X 0,075m) ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	300,00	15,28%	18,17	20,94	**6.281,21**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.17 - Edific.	CPU - 04.0223	PLACA PERPENDICULAR COM NUMEROS (PEN), DIMENSÃO (0,185 X 0,15m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	43,00	15,28%	22,12	25,50	**1.096,36**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.18 - Edific.	CPU - 04.0224	ADESIVO PARA NUMERAÇÃO DE BOXES DE ATENDIMENTO EM VINIL OU SILK SCREEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	32,00	15,28%	4,78	5,51	**176,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.19 - Edific.	CPU - 04.0226	BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COHU: 490/36 Fev/2017	UN	11,00	24,15%	99,98	124,12	**1.365,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.20 - Edific.	CPU - 04.0228	PARACUCOS EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL ESCOVADO DE 1,00 x 0,70M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 00047 Fev/2017	UN	10,00	24,15%	419,20	520,43	**5.204,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		TOTAL DA ETAPA 04.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**41.276.589,80**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		05.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**																														
		05.01.000 - Edific.		**AGUA FRIA**																														
5,00	776	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - SUBSOLO**																														
6,00	777	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - TÉRREO**																														
7,00	778	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	778	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	779	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	780	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	780	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																														
14,00	781	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	782	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	782	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																														
17,00	783	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	783	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
20,00	784	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - GUARITAS**																														
		05.01.200.1 - Edific.	CPU - 05.0140	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91798 SINAPI 12/2019	M	96,20	24,15%	48,29	59,95	**5.767,02**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.2 - Edific.	CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	4.861,73	24,15%	47,73	59,26	**288.101,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.3 - Edific.	CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 91786 SINAPI DEZ 2019	M	1.084,57	24,15%	32,18	39,96	**43.334,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.4 - Edific.	CPU - 05.0143	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91787 SINAPI DEZ 2019	M	488,73	24,15%	33,87	42,04	**20.546,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.5 - Edific.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	941,50	24,15%	51,81	64,32	**60.554,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.6 - Edific.	CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 15 036 0043 O Nov/2016	M	199,27	24,15%	44,34	55,01	**10.965,82**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.7 - Edific.	CPU - 05.0002	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 63 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 15 036 0043 O Nov/2016	M	52,28	24,15%	44,34	55,01	**2.874,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.8 - Edific.	CPU - 05.0003	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 15 036 0043 O Nov/2016	M	107,99	24,15%	65,18	80,92	**8.738,52**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.9 - Edific.	CPU - 05.0004	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 85 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 15 036 0043 O Nov/2016	M	102,76	24,15%	86,49	107,38	**11.031,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.10 - Edific.	CPU - 05.0005	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 110 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 15 036 0043 O Nov/2016	M	33,54	24,15%	126,00	156,50	**5.249,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	785 a 788	**05.01.500 - Edific.**		**APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**																														
		05.01.501 - Edific.		**LAVATÓRIOS**																														
		05.01.501.1 - Edific.	CPU - 05.0064	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PNE SUSPENSO, CS10 PLUS OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 86842 Jul/2017	UN	45,00	24,15%	700,32	869,45	**39.125,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.501.2 - Edific.	CPU - 05.0062	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA , 1150 VOGUE BRANCO GELO OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86842 Jul/2017	UN	178,00	24,15%	621,43	771,51	**137.327,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.501.3 - Edific.	CPU - 05.0063	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 1138 CS SD VILLAGE OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM MÉTAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86842 Jul/2017	UN	177,00	24,15%	414,97	515,19	**91.187,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.501.4 - Edific.	CPU - 05.0080	LAVABO CIRURGICO EM AÇO INOX CONFORME DETALHE PROJETO 424-A46 , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	24,15%	2.044,19	2.537,86	**25.378,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.503 - Edific.		**BACIAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS**																														
		05.01.503.1 - Edific.	CPU - 05.0007	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA ACESSIVEL BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 04387 - 07/2015	UN	131,00	24,15%	386,36	479,66	**62.835,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.503.2 - Edific.	CPU - 05.0008	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 00062 - 07/2017	UN	209,00	24,15%	43,14	53,56	**11.193,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.503.3 - Edific.	CPU - 05.0061	VASO SANITARIO CONVENCIONAL COM CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA MECÂNICA PARA ALVENARIA/DRYWALL BACIA PISO HYDRO 2500 (MONTANAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	340,00	24,15%	1.520,78	1.888,04	**641.934,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.503.4 - Edific.	CPU - 05.0009	ASSENTO DE BANHO ARTICULAVEL LINHA CONFORTO CÓDIGO 2355, FABRICANDE DECA OU EQUIVALENTE TECNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07355 - 07/2015	UN	86,00	24,15%	865,18	1.074,12	**92.374,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.508 - Edific.		**MICTÓRIO**																														
		05.01.508.1 - Edific.	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	24,15%	981,81	1.218,92	**20.721,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.510 - Edific.		**PIAS E TANQUES**																														
		05.01.510.1 - Edific.	CPU - 05.0076	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA METÁLICA, EXETO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86919 Jan/2018	UN	27,00	24,15%	927,58	1.151,59	**31.092,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		05.01.510.2 - Edific.	CPU - 05.0079	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁCVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86937 Jan/2016	UN	53,00	24,15%	370,59	460,09	**24.384,85**																									
		05.01.510.3 - Edific.	CPU - 05.0065	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, DIÂMETRO 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86937 Jan/2016	UN	175,00	24,15%	533,06	661,79	**115.813,10**																									
		05.01.510.4 - Edific.	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	153,00	24,15%	60,78	75,46	**11.545,13**																									
		05.01.510.5 - Edific.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	153,00	24,15%	168,68	209,42	**32.040,68**																									
		05.01.512 - Edific.		**TORNEIRAS**																													
		05.01.512.1 - Edific.	CPU - 05.0071	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA MOD. 1170C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	189,00	24,15%	147,41	183,01	**34.589,63**																									
		05.01.512.2 - Edific.	CPU - 05.0077	TORNEIRA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, MOD. 1154 C39 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	27,00	24,15%	145,98	181,24	**4.893,44**																									
		05.01.512.3 - Edific.	CPU - 05.0072	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, MOD. C 40 C 8 1190 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	431,00	24,15%	156,76	194,62	**83.882,06**																									
		05.01.512.4 - Edific.	CPU - 05.0073	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE,COM SENSOR MOD. 1738C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI/ORSE Jan/2016	UN	21,00	24,15%	4.045,46	5.022,44	**105.471,21**																									
		05.01.512.5 - Edific.	CPU - 05.0074	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO OU PIA, MOD. 1166 LINK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	8,00	24,15%	471,27	585,09	**4.680,69**																									
		05.01.514 - Edific.		**APARELHO MISTURADOR**																													
		05.01.514.1 - Edific.	CPU - 05.0083	MISTURADOR BICA MÓVEL MONOCOMANDO CROMADO, 1/2" OU 3/4", MOD. 2256 C63 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	153,00	24,15%	698,30	866,94	**132.642,41**																									
		05.01.515 - Edific.		**REGISTRO DE PRESSÃO**																													
		05.01.515.1 - Edific.	CPU - 05.0015	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, @ 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 13.030.0030.0 Nov/2016	UN	177,00	24,15%	40,88	50,75	**8.982,13**																									
		05.01.515.2 - Edific.	CPU - 05.0016	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, @ 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 13.030.0030.0 Nov/2016	UN	1,00	24,15%	55,09	68,39	**68,39**																									
		05.01.516 - Edific.		**REGISTRO GAVETA**																													
		05.01.516.1 - Edific.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	610,00	24,15%	46,85	58,16	**35.480,21**																									
		05.01.516.2 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00	24,15%	72,52	90,03	**2.070,77**																									
		05.01.516.3 - Edific.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	98,82	122,69	**1.717,59**																									
		05.01.516.4 - Edific.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	125,18	155,41	**466,23**																									
		05.01.517 - Edific.		**LIGAÇÕES FLEXÍVEL**																													
		05.01.517.1 - Edific.	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	534,00	24,15%	45,54	56,54	**30.191,24**																									
		05.01.518 - Edific.		**CHUVEIRO**																													
		05.01.518.1 - Edific.	CPU - 05.0081	CHUVEIRO TIPO DUCHA MOD. 1958C CT DECA BALANCE-8 COM DESVIADOR MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 9535 Jan/2019	UN	177,00	24,15%	584,32	725,44	**128.402,64**																									
		05.01.524 - Edific.		**VÁLVULA PARA APARELHOS SANITÁRIOS**																													
		05.01.524.1 - Edific.	CPU - 05.0078	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR, MOD. 2780 C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 0371/ORSE Jan/2015	UN	17,00	24,15%	3.406,81	4.229,55	**71.902,41**																									
		05.01.531 - Edific.		**ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO**																													
		05.01.531.1 - Edific.	CPU - 05.0010	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO TIPO "U" EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12126/ORSE Jan/2018	UN	43,00	24,15%	311,35	386,54	**16.621,26**																									
		05.01.531.2 - Edific.	CPU - 05.0011	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 6261/ORSE Mar/2013	UN	340,00	24,15%	52,23	64,84	**22.046,81**																									
		05.01.531.3 - Edific.	CPU - 05.0012	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12131/ORSE Jan/2018	UN	262,00	24,15%	201,95	250,72	**65.688,88**																									
		05.01.531.4 - Edific.	CPU - 05.0013	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 60 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12121/ORSE Jan/2018	UN	86,00	24,15%	183,47	227,78	**19.588,91**																									
		05.01.531.5 - Edific.	CPU - 05.0014	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX, 70 X 70 CM Ø=30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 12127/ORSE Jan/2018	UN	86,00	24,15%	395,94	491,56	**42.274,12**																									
		05.01.531.6 - Edific.	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	177,00	24,15%	48,82	60,61	**10.727,98**																									
		05.01.531.7 - Edific.	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	273,00	24,15%	53,13	65,96	**18.007,32**																									
		05.01.531.8 - Edific.	CPU - 05.0082	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12127/ORSE Jan/2015	UN	273,00	24,15%	47,45	58,91	**16.082,04**																									
9,00	789 a 791	**05.01.600 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS**																													
		05.01.601 - Edific.		**BOMBA HIDRÁULICA**																													
		05.01.600.1 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF - 7189/1 SINAPI JAN/2019	UN	4,00	24,15%	634,65	787,92	**3.151,67**																									
		05.01.600.2 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	344,77	428,03	**5.992,45**																									
		05.01.600.3 - Edific.	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	158,88	197,25	**1.578,00**																									
		05.01.600.4 - Edific.	CPU - 05.0088	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 0829A/ORSE	UN	4,00	24,15%	377,41	468,55	**1.874,22**																									
		05.01.600.5 - Edific.	92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	78,96	98,03	**392,12**																									
		05.01.600.6 - Edific.	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	36,57	45,40	**363,21**																									
		05.01.600.7 - Edific.	92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	79,71	98,96	**395,84**																									
		05.01.600.8 - Edific.	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	43,91	54,51	**436,11**																									
		05.01.600.9 - Edific.	101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	455,52	565,53	**2.262,11**																									
		05.01.600.10 - Edific.	92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	98,61	122,42	**489,70**																									
		05.01.600.11 - Edific.	CPU - 05.0021	FORNECIMENTO DE BOMBA DARKA CD-7, 3 CV, TRIFÁSICA 220/380V, VAZÃO 15M³/H, 3500RPM - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	24,15%	4.628,50	5.746,28	**22.985,13**																									
		05.01.608 - Edific.		**HIDRÔMETRO**																													
		05.01.608.1 - Edific.	CPU - 05.0087	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZÃO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2" - FORNECIMENTO	UN	1,00	24,15%	1.119,40	1.389,74	**1.389,74**																									
		05.01.608.2 - Edific.	95639	KIT LAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_01/2024	UN	1,00	24,15%	967,38	1.201,00	**1.201,00**																									
9,00	792	**05.01.700 - Edific.**		**SERVIÇOS DIVERSOS**																													
		05.01.700.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	3,08	24,15%	92,57	114,93	**457,40**																									
		05.01.700.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	3,96	24,15%	26,83	33,31	**131,91**																									
		05.01.700.3 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ATERRO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,32	24,15%	6,96	8,64	**80,53**																									
		05.02.000 - Edific.		**ÁGUA QUENTE**																													
5,00	793	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - SUBSOLO**																													
6,00	794	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	795	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	795	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	796	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																													
14,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	798	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	798	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	799	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	799	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	800	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - GUARITAS**																													
		05.02.101 - Edific.		**Tubo**																													
		05.02.101.1 - Edific.	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.043,80	24,15%	35,94	44,62	**46.573,84**																									
		05.02.101.2 - Edific.	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.095,27	24,15%	51,71	64,20	**70.314,36**																									
		05.02.101.3 - Edific.	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.405,84	24,15%	64,69	80,31	**112.906,71**																									
		05.02.101.4 - Edific.	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	510,82	24,15%	56,29	69,88	**35.698,16**																									
		05.02.101.5 - Edific.	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	125,33	24,15%	82,45	102,36	**12.828,99**																									
		05.02.101.6 - Edific.	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	173,46	24,15%	133,70	165,99	**28.792,17**																									
		05.02.101.7 - Edific.	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	66,60	24,15%	208,26	258,55	**17.219,75**																									
		05.02.101.8 - Edific.	CPU - 05.0022	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 114 MM, AGUA QUENTE PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.056.0044.0 Nov/2016	M	35,98	24,15%	373,36	463,53	**16.677,89**																									
		05.02.101.9 - Edific.	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	53,53	24,15%	23,11	28,69	**1.535,83**																									
		05.02.101.10 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 ARINENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	473,75	24,15%	26,33	32,69	**15.484,68**																									
		05.02.102 - Edific.		**Luva**																													
		05.02.102.1 - Edific.	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,15%	9,76	12,12	**12,12**																									
		05.02.102.2 - Edific.	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	202,00	24,15%	14,11	17,52	**3.538,55**																									
		05.02.102.3 - Edific.	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	166,00	24,15%	21,71	26,95	**4.474,19**																									
		05.02.102.4 - Edific.	89922	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	77,00	24,15%	23,53	29,21	**2.249,36**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 25/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		05.02.102.5 - Edific.	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	24,15%	40,62	50,43	**605,16**																								
		05.02.102.6 - Edific.	94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24,00	24,15%	137,32	170,48	**4.091,59**																								
		05.02.102.7 - Edific.	94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	24,15%	164,60	204,35	**2.043,51**																								
		05.02.102.8 - Edific.	CPU - 05.0101	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REFERÊNCIA SINAPI: 94737 JAN/23)	UN	2,00	24,15%	135,44	168,15	**336,29**																								
		05.02.102.9 - Edific.	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	176,00	24,15%	9,95	12,35	**2.174,11**																								
		05.02.103 - Edific.		**Bucha**																												
		05.02.103.1 - Edific.	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	24,15%	12,11	15,03	**902,07**																								
		05.02.103.2 - Edific.	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN32MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00	24,15%	34,53	42,87	**1.800,50**																								
		05.02.103.3 - Edific.	CPU - 05.0102	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	58,00	24,15%	34,54	42,88	**2.487,28**																								
		05.02.103.4 - Edific.	CPU - 05.0103	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 42MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	24,00	24,15%	34,28	42,56	**1.021,96**																								
		05.02.103.5 - Edific.	CPU - 05.0104	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM X 54MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	15,00	24,15%	96,56	119,89	**1.798,28**																								
		05.02.103.6 - Edific.	CPU - 05.0105	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM X 73MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	7,00	24,15%	113,46	140,86	**986,04**																								
		05.02.103.7 - Edific.	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,15%	37,52	46,58	**93,16**																								
		05.02.103.8 - Edific.	CPU - 05.0106	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	156,00	24,15%	17,36	21,55	**3.361,96**																								
		05.02.103.9 - Edific.	CPU - 05.0107	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	1,00	24,15%	32,37	40,19	**40,19**																								
		05.02.103.10 - Edific.	CPU - 05.0108	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM X 89MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	3,00	24,15%	156,80	194,67	**584,00**																								
		05.02.104 - Edific.		**Conector**																												
		05.02.104.1 - Edific.	89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	50,82	63,09	**504,74**																								
		05.02.104.2 - Edific.	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	57,05	70,83	**566,62**																								
		05.02.105 - Edific.		**Adaptador**																												
		05.02.105.1 - Edific.	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	24,15%	27,41	34,03	**816,71**																								
		05.02.107 - Edific.		**Tê**																												
		05.02.107.1 - Edific.	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	98,00	24,15%	18,27	22,68	**2.222,86**																								
		05.02.107.2 - Edific.	89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	113,00	24,15%	25,66	31,86	**3.599,83**																								
		05.02.107.3 - Edific.	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	151,00	24,15%	52,89	65,66	**9.915,10**																								
		05.02.107.4 - Edific.	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	67,00	24,15%	57,35	71,20	**4.770,40**																								
		05.02.107.5 - Edific.	89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	24,15%	89,11	110,63	**553,15**																								
		05.02.107.6 - Edific.	94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	24,15%	193,79	240,59	**1.924,72**																								
		05.02.107.7 - Edific.	94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	24,15%	236,56	293,69	**1.174,76**																								
		05.02.107.8 - Edific.	89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	176,00	24,15%	21,96	27,26	**4.798,35**																								
		05.02.108 - Edific.		**Registros**																												
		05.02.108.1 - Edific.	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	176,00	24,15%	105,87	131,44	**23.133,02**																								
		05.02.108.2 - Edific.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	148,00	24,15%	111,52	138,45	**20.490,91**																								
		05.02.108.3 - Edific.	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	37,00	24,15%	135,92	168,74	**6.243,55**																								
		05.02.108.4 - Edific.	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	24,15%	186,38	231,39	**1.851,13**																								
		05.02.108.5 - Edific.	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	197,50	245,20	**245,20**																								
		05.02.108.6 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	24,15%	72,52	90,03	**1.440,54**																								
		05.02.108.7 - Edific.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	98,82	122,69	**490,74**																								
		05.02.109 - Edific.		**União**																												
		05.02.109.1 - Edific.	89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	24,15%	27,67	34,35	**412,23**																								
		05.02.109.2 - Edific.	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	39,87	49,50	**395,99**																								
		05.02.110 - Edific.		**Joelho**																												
		05.02.110.1 - Edific.	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.039,00	24,15%	13,14	16,31	**16.949,53**																								
		05.02.110.2 - Edific.	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	148,00	24,15%	19,47	24,17	**3.577,46**																								
		05.02.110.3 - Edific.	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,15%	18,90	23,46	**23,46**																								
		05.02.110.4 - Edific.	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	268,00	24,15%	28,20	35,01	**9.382,76**																								
		05.02.110.5 - Edific.	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	42,00	24,15%	33,32	41,37	**1.737,40**																								
		05.02.110.6 - Edific.	94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	24,15%	71,84	89,19	**802,70**																								
		05.02.110.7 - Edific.	94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	24,15%	143,95	178,71	**893,57**																								
		05.02.110.8 - Edific.	CPU - 05.0023	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89645 JAN/2013	UN	275,00	24,15%	20,65	25,64	**7.050,46**																								
		05.02.110.9 - Edific.	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	24,15%	30,11	37,38	**971,92**																								
		05.02.200 - Edific.		**Tubulações de Aço Carbono e Conexões de Ferro Maleável**																												
9,00	B01	**05.02.300 - Edific.**		**Equipamentos e Acessórios**																												
		05.02.300.1 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV REF. 73816/1 SINAPI JAN/2013	UN	10,00	24,15%	634,65	787,92	**7.879,18**																								
		05.02.300.2 - Edific.	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	24,15%	39,65	49,23	**1.181,41**																								
		05.02.300.3 - Edific.	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	24,15%	48,17	59,80	**956,85**																								
		05.02.300.4 - Edific.	CPU - 05.0109	TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA BOILER 71Z - 220V - REFERÊNCIA: 12017/ORSE JAN/19	UN	10,00	24,15%	307,99	382,37	**3.823,65**																								
		05.02.300.5 - Edific.	CPU - 05.0025	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL MODELO: MAX SFs22 M C.A. 220 VOLTS 0,65 HP MARCA:ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	3.147,51	3.628,45	**14.513,80**																								
		05.02.300.6 - Edific.	CPU - 05.0026	COMANDO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE, MODELO MTZ, MARCA THOLZ OU SIMILAR TÉCNICO. REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	1.581,76	1.823,45	**1.823,45**																								
		05.02.300.7 - Edific.	CPU - 05.0027	FORNECIMENTO DE BOMBA DE RECIRCULAÇÃO MODELO: TANGOSU 14 - 1,3 MTH - 13 MCA - 0,25 HP MARCA: ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.560,00	1.798,37	**10.790,21**																								
		05.02.300.8 - Edific.	CPU - 05.0110	INSTALAÇÃO DO COMANDO DO SISTEMA DE AGUA QUENTE - REFERÊNCIA: 10008/ORSE JAN/19	UN	1,00	24,15%	1.347,36	1.672,71	**1.672,71**																								
		05.02.400 - Edific.		**Sistema de Aquecimento**																												
		05.02.400.1 - Edific.	CPU - 05.0028	BOILER ELÉTRICO PARA AGUA QUENTE, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L, COM POTÊNCIA DE 6.000W, MARCA KOMECO OU SIMILAR TÉCNICO. FORNECIMENTO - REFERÊNCIA : 15480 X 9,13 TOMO 11	UN	6,00	15,28%	22.968,60	26.478,20	**158.869,20**																								
		05.02.400.2 - Edific.	CPU - 05.0029	COLETOR SOLAR MCJS EVOLUTION DE 1.5M2 BOSCH/HELIOTEK , CLASS A INMETRO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	150,00	15,28%	957,46	1.103,76	**165.563,98**																								
		05.02.400.3 - Edific.	CPU - 05.0111	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR - REFERÊNCIA: 03457/ORSE JAN/19	UN	150,00	24,15%	155,46	193,00	**28.949,79**																								
		05.02.400.4 - Edific.	CPU - 05.0114	INSTALAÇÃO DE BOILER DE 5000L - REFERÊNCIA: 08187/ORSE JAN/19	UN	6,00	24,15%	647,60	804,00	**4.823,97**																								
9,00	B02 a B04	**05.02.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**																												
		05.02.900.1 - Edific.	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	3.877,11	24,15%	26,73	33,19	**128.661,17**																								
		05.02.900.2 - Edific.	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	603,28	24,15%	26,73	33,19	**20.020,02**																								
		05.02.900.3 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	156,11	24,15%	26,47	32,86	**5.130,17**																								
		05.02.900.4 - Edific.	CPU - 05.0112	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" . REFERÊNCIA SINAPI: 91173 JAN/19	M	130,50	24,15%	1,82	2,26	**294,72**																								
		05.02.900.5 - Edific.	CPU - 05.0113	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI: 91174 JAN/19	M	206,33	24,15%	3,56	4,42	**911,51**																								
5,00	B05	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - SUBSOLO**																												
6,00	B06	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	B07	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	B07	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	B08	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	B09	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	B09	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																												
14,00	B10	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	B11	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
16,00	B11	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	B12	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	B12	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	B13	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - GUARITAS**																													
		05.03.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões de Ferro**																													
		05.03.101 - Edific.		**Tubo**																													
		05.03.101.1 - Edific.	CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	236,06	24,15%	202,32	251,18	**59.294,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.114 - Edific.		**Grelha hemisférica**																													
		05.03.114.1 - Edific.	CPU - 05.0032	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Mai/c/2017	UN	43,00	24,15%	51,59	64,04	**2.753,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.114.2 - Edific.	CPU - 05.0119	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 00753/0085	M2	27,00	24,15%	45,35	56,35	**1.521,33**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.114.3 - Edific.	CPU - 05.0033	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Mai/c/2017	UN	1,00	24,15%	84,95	105,46	**105,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.300 - Edific.		**Tubulações e Conexões de PVC**																													
		05.03.301 - Edific.		**Tubo**																													
		05.03.301.1 - Edific.	CPU - 05.0125	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jun/2019	M	52,00	24,15%	35,73	44,36	**2.306,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.2 - Edific.	CPU - 05.0145	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2015	M	154,05	24,15%	48,32	59,99	**9.241,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.3 - Edific.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	420,79	24,15%	101,05	125,46	**52.790,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.4 - Edific.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	729,93	24,15%	143,83	178,56	**130.338,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.5 - Edific.	CPU - 05.0034	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	131,14	24,15%	141,96	176,25	**23.113,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.6 - Edific.	CPU - 05.0035	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	97,11	24,15%	217,72	270,30	**26.248,67**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.7 - Edific.	CPU - 05.0036	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	563,17	24,15%	328,91	408,35	**229.968,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	B14	**05.03.800 - Edific.**		**Instalação Elevatória**																													
		05.03.800.1 - Edific.	CPU - 05.0038	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D'ÁGUA E RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO.	UN	3,00	15,28%	33.352,21	38.448,43	**115.345,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.2 - Edific.	CPU - 05.0129	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 92635	UN	1,00	24,15%	339,82	421,89	**421,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.3 - Edific.	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	846,40	1.050,81	**4.203,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.4 - Edific.	CPU - 05.0130	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 93644	UN	2,00	24,15%	437,97	543,74	**1.087,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.5 - Edific.	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	24,15%	275,04	341,46	**341,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.6 - Edific.	CPU - 05.0039	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D'ÁGUA E RESERVATÓRIO - INSTALAÇÃO.	UN	3,00	24,15%	269,80	334,96	**1.004,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.7 - Edific.	CPU - 05.0131	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,5M(L) X 1,2M(C) X H, PROFUNDIDADE = 0,58M, INCLUINDO TAMPÃO.	UN	1,00	24,15%	2.318,33	2.878,20	**2.878,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	B15 a B17	**05.03.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**																													
		05.03.900.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,43	24,15%	92,57	114,93	**3.956,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	32,79	24,15%	26,83	33,31	**1.091,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.3 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	47,24	24,15%	6,96	8,64	**408,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.4 - Edific.	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	73,59	24,15%	5,69	7,06	**519,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.5 - Edific.	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	56,61	24,15%	31,55	39,17	**2.217,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.6 - Edific.	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2015	M3	73,52	24,15%	15,50	19,24	**1.414,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.7 - Edific.	87906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(L)X0,6M(C)X0,6M(H) PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	489,48	607,69	**6.684,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.8 - Edific.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JAN/2014	UN	11,00	24,15%	235,51	292,39	**3.216,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.9 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	828,84	24,15%	26,47	32,86	**27.237,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
5,00	B18	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - SUBSOLO**																													
6,00	B19	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	B20	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	B20	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	B21	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	B22	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	B22	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	B23	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	B24	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	B24	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	B25	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	B25	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	B26	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - GUARITAS**																													
		05.04.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões de Aço**																													
		05.04.100.1 - Edific.	94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	M	98,78	24,15%	98,55	122,35	**12.085,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.100.2 - Edific.	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	172,87	214,62	**858,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.100.3 - Edific.	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	225,00	279,34	**1.117,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.300 - Edific.		**Tubulações e Conexões de PVC**																													
		05.04.301 - Edific.		**Tubo**																													
		05.04.301.1 - Edific.	CPU - 05.0091	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	854,57	24,15%	25,09	31,14	**26.614,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.2 - Edific.	CPU - 05.0090	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	1.524,31	24,15%	35,73	44,36	**67.615,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.3 - Edific.	CPU - 05.0146	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2015	M	5.435,80	24,15%	48,32	59,99	**326.100,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.4 - Edific.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	4.781,99	24,15%	101,05	125,46	**599.929,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.5 - Edific.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	444,84	24,15%	143,83	178,56	**79.432,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.6 - Edific.	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	253,51	24,15%	134,01	166,37	**42.177,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800 - Edific.		**Acessórios**																													
		05.04.800.1 - Edific.	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	24,15%	21,87	27,15	**1.520,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.2 - Edific.	CPU - 05.0093	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, DN¿ = 100MM . REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	26,00	24,15%	27,09	33,63	**874,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.3 - Edific.	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	713,00	24,15%	125,16	155,39	**110.790,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.4 - Edific.	CPU - 05.0092	GRELHA CROMADA ABRE/FECHA 150MM - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	701,00	24,15%	44,41	55,14	**38.649,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.5 - Edific.	CPU - 05.0138	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATÉ 10 CV REF: 73854/1 SINAPI JAN 2019	UN	4,00	24,15%	255,15	316,77	**1.267,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.6 - Edific.	CPU - 05.0094	BOMBA Modelo: DW 756, Vazão: 5,3m3/h, Potência: 0,75hp	UN	4,00	15,28%	4.020,33	4.634,01	**18.536,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	B27 e B29	**05.04.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**																													
		05.04.900.1 - Edific.	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(L)X0,6M(C)X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	42,00	24,15%	477,94	593,36	**24.921,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.2 - Edific.	98302	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	24,15%	174,79	217,00	**434,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.3 - Edific.	87906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(L)X0,6M(C)X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	489,48	607,69	**1.823,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.4 - Edific.	87902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(L)X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	628,47	780,25	**780,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.5 - Edific.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JAN/2014	UN	6,00	24,15%	235,51	292,39	**1.754,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.6 - Edific.	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	24,15%	423,43	525,69	**23.651,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.7 - Edific.	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,30	24,15%	304,06	377,49	**2.755,68**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.8 - Edific.	CPU - 05.0096	Canaleta de concreto (0,50m de altura x 0,20m de largura) - REFERÊNCIA: 04421/ORSE Jul/2018	M	7,30	24,15%	381,93	474,16	**3.461,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.9 - Edific.	CPU - 05.0097	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA. INCLUSO REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2". REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	12.358,64	15.343,25	**15.343,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		01.04.900.10 - Edific.	88114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	711,11	882,84	**2.648,53**																								
		01.04.900.11 - Edific.	CPU - 05.0098	POÇO DE RECALQUE Nº 1 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	49.594,93	61.572,10	**61.572,10**																								
		01.04.900.12 - Edific.	CPU - 05.0099	POÇO DE RECALQUE Nº 2 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	20.074,96	24.923,06	**24.923,06**																								
		01.04.900.13 - Edific.	CPU - 05.0100	ALÇAPAO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSO FERRAGENS - REFERÊNCIA SINAPI : 74073/2 JAN/19	UN	2,00	24,15%	219,41	272,40	**544,80**																								
		01.04.900.14 - Edific.	91358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_03/2021	M3	604,22	24,15%	92,57	114,93	**69.440,38**																								
		01.04.900.15 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	577,76	24,15%	26,83	33,31	**19.244,87**																								
		01.04.900.16 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, ACERTO DO SOLO NATURAL. AF_08/2020	M2	1.207,52	24,15%	6,96	8,64	**10.433,99**																								
		01.04.900.17 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5.435,80	24,15%	26,47	32,86	**178.634,00**																								
9,00	830	**05.07.000 - Edific.**		**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (INTERNA)**																												
		05.07.110 - Edific.		**Tubos PVC**																												
		05.07.110.1 - Edific.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2015	M	27,90	24,15%	51,81	64,32	**1.794,51**																								
		05.07.120 - Edific.		**Tubos e Conexões do Aço Galvanizado**																												
		05.07.120.1 - Edific.	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,23	24,15%	158,64	196,91	**2.408,72**																								
		05.07.120.2 - Edific.	CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	43,24	24,15%	202,32	251,18	**10.861,12**																								
		05.07.120.3 - Edific.	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	205,20	254,76	**764,27**																								
		05.07.120.4 - Edific.	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	271,52	337,09	**337,09**																								
		05.07.140 - Edific.		**Válvulas**																												
		05.07.140.1 - Edific.	89634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	823,24	1.022,01	**2.044,10**																								
		05.07.140.2 - Edific.	89622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	280,47	348,20	**696,41**																								
		05.07.140.3 - Edific.	CPU - 05.0055	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73750/11 JAN/2018	UN	1,00	24,15%	411,14	510,42	**510,42**																								
		05.07.140.4 - Edific.	CPU - 05.0056	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73750/15 JAN/2018	UN	4,00	24,15%	523,63	650,11	**2.600,46**																								
		05.07.150 - Edific.		**Registros**																												
		05.07.150.1 - Edific.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	125,18	155,41	**621,64**																								
		05.07.150.2 - Edific.	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	418,41	519,46	**1.038,91**																								
		05.07.150.3 - Edific.	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	24,15%	866,40	1.050,81	**6.304,83**																								
		05.07.160 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																												
		05.07.160.1 - Edific.	CPU - 05.0058	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL PARA ÁGUA DE APROVEITAMENTO, POTÊNCIA DE 5 cv, MODELO BC-22 - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	4.905,28	5.654,81	**11.309,62**																								
		05.07.160.2 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV REF: 73836/3 SINAPI JAN/2018	UN	2,00	24,15%	634,65	787,82	**1.575,64**																								
		05.07.160.3 - Edific.	CPU - 05.0059	SENSOR DE CHUVA DISTÂNCIA SEM FIO WR2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08985 Abr/2018	UN	1,00	24,15%	343,43	426,37	**426,37**																								
		05.07.160.4 - Edific.	CPU - 05.0060	CONTROLADOR AUTOMÁTICO RZX RAIN BIRD PARA 4 CANAIS Wi-Fi, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08992 Abr/2018	UN	1,00	24,15%	629,92	782,04	**782,04**																								
		05.07.160.5 - Edific.	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	93,53	116,12	**116,12**																								
9,00	831	**05.07.200 - Edific.**		**Serviços Diversos**																												
		05.07.200.1 - Edific.	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_05/2023	M	55,47	24,15%	25,23	31,32	**1.737,49**																								
		05.07.200.2 - Edific.	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_05/2023	M	27,90	24,15%	24,01	29,81	**831,65**																								
		05.07.200.3 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA. (FOR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	16,66	24,15%	11,76	14,60	**243,24**																								
										TOTAL DA ETAPA 05.00.000		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**
		06.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**																												
		06.01.000 - Edific.																														
7,00	832 a 833	**06.01.100 - Edific.**		**Entrada e Medição de Energia em B.T.**																												
7,00		06.01.100.1 - Edific.	CPU - 06.0001	PAINEL DE PARALELISMO DOS GERADORES (PPG) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 7 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	681.891,50	786.084,53	**786.084,53**																								
7,00		06.01.100.2 - Edific.	CPU - 06.0002	PAINEL DE TRANFERÊNCIA AUTOMÁTICA (PTA) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 8 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	882.696,88	1.017.572,97	**1.017.572,97**																								
		06.01.300 - Edific.		**Redes em Media e Baixa Tensão**																												
6,00	834	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	835	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	836	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	837	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	838	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	839	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																												
14,00	840	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	841	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	842	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																												
17,00	843	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	844	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
9,00	845	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B/C/D/E**																												
11,00	846	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - SUBSOLO**																												
21,00	847	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - COBERTURA**																												
		06.01.301 - Edific.		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO**																												
6,00	834	06.01.301.1 - Edific.	CPU - 06.0008	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTALIZANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 66 KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES TS E 1 KT PRO M E 6 DISJUNTORES TS, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT´S RESERVA PARA XT1 - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**																								
6,00	834	06.01.301.2 - Edific.	CPU - 06.0009	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTALIZANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 66 KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES TS E 1 KT PRO M E 6 DISJUNTORES TS, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT´S RESERVA PARA XT1 - FORNECIMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00	15,28%	274.456,33	316.393,25	**316.393,25**																								
6,00	834	06.01.301.3 - Edific.	CPU - 06.0010	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**																								
6,00	834	06.01.301.4 - Edific.	CPU - 06.0011	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	332.526,21	383.336,22	**383.336,22**																								
6,00	834	06.01.301.5 - Edific.	CPU - 06.0012	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**																								
6,00	834	06.01.301.6 - Edific.	CPU - 06.0013	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	362.956,35	418.416,09	**418.416,09**																								
6,00	834	06.01.301.7 - Edific.	CPU - 06.0014	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	692,52	859,76	**859,76**																								
6,00	834	06.01.301.8 - Edific.	CPU - 06.0015	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	125.632,97	144.829,69	**144.829,69**																								
6,00	834	06.01.301.9 - Edific.	CPU - 06.0016	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	671,00	833,04	**833,04**																								
6,00	834	06.01.301.10 - Edific.	CPU - 06.0017	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	46.007,10	53.036,98	**53.036,98**																								
6,00	834	06.01.301.11 - Edific.	CPU - 06.0018	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	201,45	250,10	**250,10**																								
6,00	834	06.01.301.12 - Edific.	CPU - 06.0019	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	34.494,28	39.765,01	**39.765,01**																								
18,00	844	06.01.301.13 - Edific.	CPU - 06.0020	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
18,00	844	06.01.301.14 - Edific.	CPU - 06.0021	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	17.191,58	19.818,46	**19.818,46**																								
11,00	846	06.01.301.15 - Edific.	CPU - 06.0022	QDS-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
13,00	846	06.01.301.16 - Edific.	CPU - 06.0023	QDS-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.251,79	15.276,66	**15.276,66**																								
6,00	834	06.01.301.17 - Edific.	CPU - 06.0024	QDS-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
6,00	834	06.01.301.18 - Edific.	CPU - 06.0025	QDS-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.405,75	16.606,91	**16.606,91**																								
6,00	834	06.01.301.19 - Edific.	CPU - 06.0026	QDS-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
6,00	834	06.01.301.20 - Edific.	CPU - 06.0027	QDS-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.499,45	15.562,17	**15.562,17**																								
10,00	837	06.01.301.21 - Edific.	CPU - 06.0028	QDS-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
10,00	837	06.01.301.22 - Edific.	CPU - 06.0029	QDS-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.569,05	14.489,60	**14.489,60**																								
14,00	840	06.01.301.23 - Edific.	CPU - 06.0030	QDS-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
14,00	840	06.01.301.24 - Edific.	CPU - 06.0031	QDS-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.911,76	14.884,68	**14.884,68**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
7,00	835	06.01.301.25 - Edific.	CPU - 06.0032	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.26 - Edific.	CPU - 06.0033	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.669,46	15.758,16	**15.758,16**																								
7,00	835	06.01.301.27 - Edific.	CPU - 06.0034	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.28 - Edific.	CPU - 06.0035	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	14.692,23	16.937,20	**16.937,20**																								
11,00	838	06.01.301.29 - Edific.	CPU - 06.0036	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.30 - Edific.	CPU - 06.0037	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.150,04	14.006,57	**14.006,57**																								
11,00	838	06.01.301.31 - Edific.	CPU - 06.0038	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.32 - Edific.	CPU - 06.0039	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.397,70	14.292,07	**14.292,07**																								
15,00	841	06.01.301.33 - Edific.	CPU - 06.0040	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
15,00	841	06.01.301.34 - Edific.	CPU - 06.0041	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.199,58	15.216,48	**15.216,48**																								
8,00	836	06.01.301.35 - Edific.	CPU - 06.0042	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	836	06.01.301.36 - Edific.	CPU - 06.0043	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.848,86	17.117,77	**17.117,77**																								
8,00	836	06.01.301.37 - Edific.	CPU - 06.0044	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	836	06.01.301.38 - Edific.	CPU - 06.0045	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.261,17	16.440,28	**16.440,28**																								
12,00	839	06.01.301.39 - Edific.	CPU - 06.0046	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
12,00	839	06.01.301.40 - Edific.	CPU - 06.0047	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.049,63	12.738,01	**12.738,01**																								
12,00	839	06.01.301.41 - Edific.	CPU - 06.0048	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
12,00	839	06.01.301.42 - Edific.	CPU - 06.0049	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.605,19	13.378,46	**13.378,46**																								
16,00	842	06.01.301.43 - Edific.	CPU - 06.0050	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
16,00	842	06.01.301.44 - Edific.	CPU - 06.0051	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.091,15	15.091,47	**15.091,47**																								
16,00	842	06.01.301.45 - Edific.	CPU - 06.0052	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
16,00	842	06.01.301.46 - Edific.	CPU - 06.0053	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.891,66	12.555,91	**12.555,91**																								
9,00	845	06.01.301.47 - Edific.	CPU - 06.0054	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	331,31	411,32	**411,32**																								
9,00	845	06.01.301.48 - Edific.	CPU - 06.0055	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.780,59	18.191,87	**18.191,87**																								
9,00	845	06.01.301.49 - Edific.	CPU - 06.0056	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	331,31	411,32	**411,32**																								
9,00	845	06.01.301.50 - Edific.	CPU - 06.0057	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.780,59	18.191,87	**18.191,87**																								
9,00	845	06.01.301.51 - Edific.	CPU - 06.0058	QDM-BLU-TE-GFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
9,00	845	06.01.301.52 - Edific.	CPU - 06.0059	QDM-BLU-TE-GFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	22.380,39	25.800,11	**25.800,11**																								
13,00	846	06.01.301.53 - Edific.	CPU - 06.0060	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
13,00	846	06.01.301.54 - Edific.	CPU - 06.0061	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.700,25	14.640,84	**14.640,84**																								
6,00	834	06.01.301.55 - Edific.	CPU - 06.0062	QPB-BLE-SS-QBAGRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	834	06.01.301.56 - Edific.	CPU - 06.0063	QPB-BLE-SS-QBAGRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.700,25	14.640,84	**14.640,84**																								
6,00	834	06.01.301.57 - Edific.	CPU - 06.0064	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	834	06.01.301.58 - Edific.	CPU - 06.0065	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.836,82	18.256,69	**18.256,69**																								
6,00	834	06.01.301.59 - Edific.	CPU - 06.0066	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	834	06.01.301.60 - Edific.	CPU - 06.0067	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.919,80	16.046,75	**16.046,75**																								
10,00	837	06.01.301.61 - Edific.	CPU - 06.0068	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
10,00	837	06.01.301.62 - Edific.	CPU - 06.0069	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.470,01	16.681,02	**16.681,02**																								
14,00	840	06.01.301.63 - Edific.	CPU - 06.0070	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 00. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
14,00	840	06.01.301.64 - Edific.	CPU - 06.0071	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.819,41	17.083,81	**17.083,81**																								
7,00	835	06.01.301.65 - Edific.	CPU - 06.0072	QDT-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
7,00	835	06.01.301.66 - Edific.	CPU - 06.0073	QDT-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.336,19	23.443,56	**23.443,56**																								
7,00	835	06.01.301.67 - Edific.	CPU - 06.0074	QDT-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
7,00	835	06.01.301.68 - Edific.	CPU - 06.0075	QDT-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.238,47	23.330,90	**23.330,90**																								
11,00	838	06.01.301.69 - Edific.	CPU - 06.0076	QDT-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
11,00	838	06.01.301.70 - Edific.	CPU - 06.0077	QDT-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.127,30	16.285,95	**16.285,95**																								
11,00	838	06.01.301.71 - Edific.	CPU - 06.0078	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
11,00	838	06.01.301.72 - Edific.	CPU - 06.0079	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	19.993,48	23.048,49	**23.048,49**																								
15,00	841	06.01.301.73 - Edific.	CPU - 06.0080	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
15,00	841	06.01.301.74 - Edific.	CPU - 06.0081	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	18.174,19	20.951,21	**20.951,21**																								
8,00	836	06.01.301.75 - Edific.	CPU - 06.0082	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
8,00	836	06.01.301.76 - Edific.	CPU - 06.0083	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.328,16	23.434,30	**23.434,30**																								
8,00	836	06.01.301.77 - Edific.	CPU - 06.0084	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
8,00	836	06.01.301.78 - Edific.	CPU - 06.0085	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	23.057,77	26.580,99	**26.580,99**																								
12,00	839	06.01.301.79 - Edific.	CPU - 06.0086	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
12,00	839	06.01.301.80 - Edific.	CPU - 06.0087	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.258,55	23.354,05	**23.354,05**																								
12,00	839	06.01.301.81 - Edific.	CPU - 06.0088	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
12,00	839	06.01.301.82 - Edific.	CPU - 06.0089	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.084,51	23.153,43	**23.153,43**																								
16,00	842	06.01.301.83 - Edific.	CPU - 06.0090	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
16,00	842	06.01.301.84 - Edific.	CPU - 06.0091	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.096,54	19.708,89	**19.708,89**																								
9,00	845	06.01.301.85 - Edific.	CPU - 06.0092	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
9,00	845	06.01.301.86 - Edific.	CPU - 06.0093	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.567,71	14.488,06	**14.488,06**																								
6,00	834	06.01.301.87 - Edific.	CPU - 06.0096	QPEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
6,00	834	06.01.301.88 - Edific.	CPU - 06.0097	QPEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.926,50	16.054,46	**16.054,46**																								
6,00	834	06.01.301.89 - Edific.	CPU - 06.0098	QPEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
6,00	834	06.01.301.90 - Edific.	CPU - 06.0099	QPEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.092,49	15.093,02	**15.093,02**																								
10,00	837	06.01.301.91 - Edific.	CPU - 06.0100	QPEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
10,00	837	06.01.301.92 - Edific.	CPU - 06.0101	QPEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.155,40	14.012,74	**14.012,74**																								
14,00	840	06.01.301.93 - Edific.	CPU - 06.0102	QPEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
14,00	840	06.01.301.94 - Edific.	CPU - 06.0103	QPEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.602,52	14.528,19	**14.528,19**																								
7,00	835	06.01.301.95 - Edific.	CPU - 06.0104	QPEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
7,00	835	06.01.301.96 - Edific.	CPU - 06.0105	QPEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.221,01	16.393,98	**16.393,98**																								
7,00	835	06.01.301.97 - Edific.	CPU - 06.0106	QPEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
7,00	835	06.01.301.98 - Edific.	CPU - 06.0107	QPEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.247,78	16.424,84	**16.424,84**																								
11,00	838	06.01.301.99 - Edific.	CPU - 06.0108	QPEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
11,00	838	06.01.301.100 - Edific.	CPU - 06.0109	QPEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.954,59	13.781,25	**13.781,25**																								
11,00	838	06.01.301.101 - Edific.	CPU - 06.0110	QPEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEQA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
11,00	E38	06.01.301.102 - Edific.	CPU - 06.0111	QFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.191,54	14.054,41	**14.054,41**																								
15,00	E41	06.01.301.103 - Edific.	CPU - 06.0112	QFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
15,00	E41	06.01.301.104 - Edific.	CPU - 06.0113	QFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.079,09	13.924,77	**13.924,77**																								
8,00	E36	06.01.301.105 - Edific.	CPU - 06.0114	QFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
8,00	E36	06.01.301.106 - Edific.	CPU - 06.0115	QFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.011,02	16.151,91	**16.151,91**																								
8,00	E36	06.01.301.107 - Edific.	CPU - 06.0116	QFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
8,00	E36	06.01.301.108 - Edific.	CPU - 06.0117	QFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.867,59	15.986,56	**15.986,56**																								
12,00	E39	06.01.301.109 - Edific.	CPU - 06.0118	QFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
12,00	E39	06.01.301.110 - Edific.	CPU - 06.0119	QFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.550,30	13.315,19	**13.315,19**																								
12,00	E39	06.01.301.111 - Edific.	CPU - 06.0120	QFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
12,00	E39	06.01.301.112 - Edific.	CPU - 06.0121	QFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.769,85	13.568,28	**13.568,28**																								
16,00	E42	06.01.301.113 - Edific.	CPU - 06.0122	QFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
16,00	E42	06.01.301.114 - Edific.	CPU - 06.0123	QFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.690,87	13.477,23	**13.477,23**																								
13,00	E46	06.01.301.115 - Edific.	CPU - 06.0124	QFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
13,00	E46	06.01.301.116 - Edific.	CPU - 06.0125	QFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.934,51	13.758,10	**13.758,10**																								
6,00	E34	06.01.301.117 - Edific.	CPU - 06.0126	QFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
6,00	E34	06.01.301.118 - Edific.	CPU - 06.0127	QFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.286,60	15.316,79	**15.316,79**																								
6,00	E34	06.01.301.119 - Edific.	CPU - 06.0128	QFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B- TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
6,00	E34	06.01.301.120 - Edific.	CPU - 06.0129	QFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B- TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.095,16	15.096,10	**15.096,10**																								
10,00	E37	06.01.301.121 - Edific.	CPU - 06.0130	QFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
10,00	E37	06.01.301.122 - Edific.	CPU - 06.0131	QFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.171,45	12.878,45	**12.878,45**																								
14,00	E40	06.01.301.123 - Edific.	CPU - 06.0132	QFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
14,00	E40	06.01.301.124 - Edific.	CPU - 06.0133	QFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.491,40	13.247,29	**13.247,29**																								
7,00	E35	06.01.301.125 - Edific.	CPU - 06.0134	QFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
7,00	E35	06.01.301.126 - Edific.	CPU - 06.0135	QFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.797,96	13.600,69	**13.600,69**																								
7,00	E35	06.01.301.127 - Edific.	CPU - 06.0136	QFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
7,00	E35	06.01.301.128 - Edific.	CPU - 06.0137	QFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.792,61	13.594,52	**13.594,52**																								
11,00	E38	06.01.301.129 - Edific.	CPU - 06.0138	QFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
11,00	E38	06.01.301.130 - Edific.	CPU - 06.0139	QFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.466,76	12.296,64	**12.296,64**																								
11,00	E38	06.01.301.131 - Edific.	CPU - 06.0140	QFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
11,00	E38	06.01.301.132 - Edific.	CPU - 06.0141	QFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.524,86	12.133,06	**12.133,06**																								
15,00	E41	06.01.301.133 - Edific.	CPU - 06.0142	QFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
15,00	E41	06.01.301.134 - Edific.	CPU - 06.0143	QFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.168,76	11.722,55	**11.722,55**																								
8,00	E36	06.01.301.135 - Edific.	CPU - 06.0144	QFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
8,00	E36	06.01.301.136 - Edific.	CPU - 06.0145	QFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.550,29	12.162,38	**12.162,38**																								
8,00	E36	06.01.301.137 - Edific.	CPU - 06.0146	QFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
8,00	E36	06.01.301.138 - Edific.	CPU - 06.0147	QFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.768,50	12.413,93	**12.413,93**																								
12,00	E39	06.01.301.139 - Edific.	CPU - 06.0148	QFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
12,00	E39	06.01.301.140 - Edific.	CPU - 06.0149	QFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.658,73	12.287,38	**12.287,38**																								
12,00	E39	06.01.301.141 - Edific.	CPU - 06.0150	QFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
12,00	E39	06.01.301.142 - Edific.	CPU - 06.0151	QFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.578,41	12.194,79	**12.194,79**																								
16,00	E42	06.01.301.143 - Edific.	CPU - 06.0152	QFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
16,00	E42	06.01.301.144 - Edific.	CPU - 06.0153	QFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.810,02	14.767,39	**14.767,39**																								
16,00	E42	06.01.301.145 - Edific.	CPU - 06.0154	QFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
16,00	E42	06.01.301.146 - Edific.	CPU - 06.0155	QFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.575,74	13.344,51	**13.344,51**																								
8,00	E36	06.01.301.147 - Edific.	CPU - 06.0156	QDR-BLB-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
8,00	E36	06.01.301.148 - Edific.	CPU - 06.0157	QDR-BLB-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.915,79	17.194,93	**17.194,93**																								
12,00	E39	06.01.301.149 - Edific.	CPU - 06.0158	QDR-BLC-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
12,00	E39	06.01.301.150 - Edific.	CPU - 06.0159	QDR-BLC-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.107,21	15.109,99	**15.109,99**																								
7,00	E35	06.01.301.151 - Edific.	CPU - 06.0160	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
7,00	E35	06.01.301.152 - Edific.	CPU - 06.0161	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.781,90	13.582,17	**13.582,17**																								
10,00	E37	06.01.301.153 - Edific.	CPU - 06.0162	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
10,00	E37	06.01.301.154 - Edific.	CPU - 06.0163	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.709,68	20.415,70	**20.415,70**																								
6,00	E34	06.01.301.155 - Edific.	CPU - 06.0164	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
6,00	E34	06.01.301.156 - Edific.	CPU - 06.0165	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.803,35	18.218,10	**18.218,10**																								
6,00	E34	06.01.301.157 - Edific.	CPU - 06.0166	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
6,00	E34	06.01.301.158 - Edific.	CPU - 06.0167	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.456,61	15.512,78	**15.512,78**																								
7,00	E35	06.01.301.159 - Edific.	CPU - 06.0168	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
7,00	E35	06.01.301.160 - Edific.	CPU - 06.0169	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.902,42	18.332,31	**18.332,31**																								
11,00	E38	06.01.301.161 - Edific.	CPU - 06.0170	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
11,00	E38	06.01.301.162 - Edific.	CPU - 06.0171	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.780,61	20.497,49	**20.497,49**																								
12,00	E39	06.01.301.163 - Edific.	CPU - 06.0172	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA., INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
12,00	E39	06.01.301.164 - Edific.	CPU - 06.0173	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	16.443,25	18.955,78	**18.955,78**																								
13,00	E46	06.01.301.165 - Edific.	CPU - 06.0174	QFB-BLE-SS-QBMP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE AGUAS POTAVEL. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	204,77	254,22	**254,22**																								
13,00	E46	06.01.301.166 - Edific.	CPU - 06.0175	QFB-BLE-SS-QBMP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUAS POTÁVEL. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.472,67	14.378,49	**14.378,49**																								
11,00	E46	06.01.301.167 - Edific.	CPU - 06.0176	QFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	226,82	281,59	**281,59**																								
11,00	E46	06.01.301.168 - Edific.	CPU - 06.0177	QFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.623,91	15.705,69	**15.705,69**																								
6,00	E34	06.01.301.169 - Edific.	CPU - 06.0178	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
6,00	E34	06.01.301.170 - Edific.	CPU - 06.0179	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	39.246,67	45.243,56	**45.243,56**																								
6,00	E34	06.01.301.171 - Edific.	CPU - 06.0180	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
6,00	E34	06.01.301.172 - Edific.	CPU - 06.0181	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.147,39	17.461,91	**17.461,91**																								
14,00	E40	06.01.301.173 - Edific.	CPU - 06.0182	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
14,00	E40	06.01.301.174 - Edific.	CPU - 06.0183	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.917,14	18.349,28	**18.349,28**																								
7,00	E35	06.01.301.175 - Edific.	CPU - 06.0184	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	E35	06.01.301.176 - Edific.	CPU - 06.0185	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.140,70	17.454,19	**17.454,19**																								
7,00	E35	06.01.301.177 - Edific.	CPU - 06.0186	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	E35	06.01.301.178 - Edific.	CPU - 06.0187	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	37.954,82	43.754,32	**43.754,32**																								
11,00	E38	06.01.301.179 - Edific.	CPU - 06.0188	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
11,00	E38	06.01.301.180 - Edific.	CPU - 06.0189	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.618,59	14.546,71	**14.546,71**																								
11,00	E38	06.01.301.181 - Edific.	CPU - 06.0190	QFAC-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
11,00	E38	06.01.301.182

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
11,00	838	06.01.301.183 - Edific.	CPU - 06.0192	CDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL 1 - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**																								
11,00	838	06.01.301.184 - Edific.	CPU - 06.0193	CDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL 1- FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	13.895,71	16.018,97	**16.018,97**																								
18,00	844	06.01.301.185 - Edific.	CPU - 06.0194	CDV7-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**																								
18,00	844	06.01.301.186 - Edific.	CPU - 06.0195	CDV7-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	6.199,52	7.146,81	**7.146,81**																								
18,00	844	06.01.301.187 - Edific.	CPU - 06.0196	CDV7-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**																								
18,00	844	06.01.301.188 - Edific.	CPU - 06.0197	CDV7-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	6.202,20	7.149,89	**7.149,89**																								
11,00	838	06.01.301.189 - Edific.	CPU - 06.0198	QFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
11,00	838	06.01.301.190 - Edific.	CPU - 06.0199	QFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.579,76	14.501,95	**14.501,95**																								
11,00	838	06.01.301.191 - Edific.	CPU - 06.0200	QFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
15,00	841	06.01.301.192 - Edific.	CPU - 06.0201	QFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	16.980,07	19.574,62	**19.574,62**																								
8,00	836	06.01.301.193 - Edific.	CPU - 06.0202	QFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
8,00	836	06.01.301.194 - Edific.	CPU - 06.0203	QFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 5 C.V.. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	75.080,48	86.552,78	**86.552,78**																								
8,00	836	06.01.301.195 - Edific.	CPU - 06.0204	QFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
8,00	836	06.01.301.196 - Edific.	CPU - 06.0205	QFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA,I INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 5 C.V.. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	80.965,32	93.336,82	**93.336,82**																								
12,00	839	06.01.301.197 - Edific.	CPU - 06.0206	QFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
12,00	839	06.01.301.198 - Edific.	CPU - 06.0207	QFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.879,63	14.847,64	**14.847,64**																								
12,00	839	06.01.301.199 - Edific.	CPU - 06.0208	QFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
12,00	839	06.01.301.200 - Edific.	CPU - 06.0209	QFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.610,55	14.537,45	**14.537,45**																								
16,00	842	06.01.301.201 - Edific.	CPU - 06.0210	QFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
16,00	842	06.01.301.202 - Edific.	CPU - 06.0211	QFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	16.506,17	19.028,31	**19.028,31**																								
21,00	847	06.01.301.203 - Edific.	CPU - 06.0212	CDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.166,08	1.447,69	**1.447,69**																								
21,00	847	06.01.301.204 - Edific.	CPU - 06.0213	CDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 5 C.V.. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	368.304,35	424.581,25	**424.581,25**																								
18,00	844	06.01.301.205 - Edific.	CPU - 06.0214	CDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	182,72	226,85	**226,85**																								
18,00	844	06.01.301.206 - Edific.	CPU - 06.0215	CDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	8.025,51	9.251,80	**9.251,80**																								
21,00	847	06.01.301.207 - Edific.	CPU - 06.0216	CDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MAQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	861,61	1.069,69	**1.069,69**																								
21,00	847	06.01.301.208 - Edific.	CPU - 06.0217	CDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MAQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 60 CV. - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	191.230,84	220.450,91	**220.450,91**																								
21,00	847	06.01.301.209 - Edific.	CPU - 06.0218	CDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MAQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	286,13	355,23	**355,23**																								
21,00	847	06.01.301.210 - Edific.	CPU - 06.0219	CDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MAQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.324,06	13.054,38	**13.054,38**																								
6,00	834	06.01.301.211 - Edific.	CPU - 06.0220	QFE-BLA-TE-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
6,00	834	06.01.301.212 - Edific.	CPU - 06.0221	QFE-BLA-TE-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
6,00	834	06.01.301.213 - Edific.	CPU - 06.0222	QFE-BLA-TE-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
6,00	834	06.01.301.214 - Edific.	CPU - 06.0223	QFE-BLA-TE-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITF02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
6,00	834	06.01.301.215 - Edific.	CPU - 06.0224	QFE-BLA-TE-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
6,00	834	06.01.301.216 - Edific.	CPU - 06.0225	QFE-BLA-TE-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
6,00	834	06.01.301.217 - Edific.	CPU - 06.0226	QFE-BLA-TE-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
6,00	834	06.01.301.218 - Edific.	CPU - 06.0227	QFE-BLA-TE-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.219 - Edific.	CPU - 06.0228	QFE-BLA-1P-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.220 - Edific.	CPU - 06.0229	QFE-BLA-1P-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.221 - Edific.	CPU - 06.0230	QFE-BLA-1P-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.222 - Edific.	CPU - 06.0231	QFE-BLA-1P-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.223 - Edific.	CPU - 06.0232	QFE-BLA-1P-ITF03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.224 - Edific.	CPU - 06.0233	QFE-BLA-1P-ITF03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF03. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.225 - Edific.	CPU - 06.0234	QFE-BLA-1P-ITF04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.226 - Edific.	CPU - 06.0235	QFE-BLA-1P-ITF04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF04. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.227 - Edific.	CPU - 06.0236	QFE-BLA-1P-ITF05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF05. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.228 - Edific.	CPU - 06.0237	QFE-BLA-1P-ITF05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF05. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.229 - Edific.	CPU - 06.0238	QFE-BLA-1P-ITF06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.230 - Edific.	CPU - 06.0239	QFE-BLA-1P-ITF06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF06. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.231 - Edific.	CPU - 06.0240	QFE-BLA-1P-ITF07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.232 - Edific.	CPU - 06.0241	QFE-BLA-1P-ITF07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF07. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.233 - Edific.	CPU - 06.0242	QFE-BLA-1P-ITF08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.234 - Edific.	CPU - 06.0243	QFE-BLA-1P-ITF08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF08. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.235 - Edific.	CPU - 06.0244	QFE-BLA-1P-ITF09 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF09. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.236 - Edific.	CPU - 06.0245	QFE-BLA-1P-ITF09 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF09. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.237 - Edific.	CPU - 06.0246	QFE-BLA-1P-ITF10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF10. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.238 - Edific.	CPU - 06.0247	QFE-BLA-1P-ITF10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF10. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.239 - Edific.	CPU - 06.0248	QFE-BLC-1P-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.240 - Edific.	CPU - 06.0249	QFE-BLC-1P-ITF01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.241 - Edific.	CPU - 06.0250	QFE-BLC-1P-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.242 - Edific.	CPU - 06.0251	QFE-BLC-1P-ITF02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.243 - Edific.	CPU - 06.0252	QFE-BLC-1P-ITF03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.244 - Edific.	CPU - 06.0253	QFE-BLC-1P-ITF03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF03. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.245 - Edific.	CPU - 06.0254	QFE-BLA-1P-ITF11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF11. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.246 - Edific.	CPU - 06.0255	QFE-BLA-1P-ITF11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF11. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.247 - Edific.	CPU - 06.0256	QFE-BLA-1P-ITF11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF11. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.248 - Edific.	CPU - 06.0257	QFE-BLA-1P-ITF11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITF11. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.249 - Edific.	CPU - 06.0258	QFE-BLC-1P-ITF06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.250 - Edific.	CPU - 06.0259	QFE-BLC-1P-ITF06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF06. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.251 - Edific.	CPU - 06.0260	QFE-BLC-1P-ITF07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.252 - Edific.	CPU - 06.0261	QFE-BLC-1P-ITF07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF07. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.253 - Edific.	CPU - 06.0262	QFE-BLC-1P-ITF08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.254 - Edific.	CPU - 06.0263	QFE-BLC-1P-ITF08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITF08. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.255 - Edific.	CPU - 06.0264	QFE-BLA-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.256 - Edific.	CPU - 06.0265	QFE-BLA-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.257 - Edific.	CPU - 06.0266	QFE-BLA-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.258 - Edific.	CPU - 06.0267	QFE-BLA-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.259 - Edific.	CPU - 06.0268	QFE-BLA-1P-ITD03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.260 - Edific.	CPU - 06.0269	QFE-BLA-1P-ITD03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD03. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.261 - Edific.	CPU - 06.0270	QFE-BLA-1P-ITD04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.262 - Edific.	CPU - 06.0271	QFE-BLA-1P-ITD04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD04. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.263 - Edific.	CPU - 06.0272	QFE-BLA-1P-ITD05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD05. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.264 - Edific.	CPU - 06.0273	QFE-BLA-1P-ITD05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD05. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.265 - Edific.	CPU - 06.0274	QFE-BLA-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.266 - Edific.	CPU - 06.0275	QFE-BLA-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD06. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.267 - Edific.	CPU

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
7,00	835	06.01.301.282 - Edific.	CPU - 06.0291	QPE-BLA-3P-IT13 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITI3. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.283 - Edific.	CPU - 06.0292	QPE-BLA-3P-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.284 - Edific.	CPU - 06.0293	QPE-BLA-3P-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.285 - Edific.	CPU - 06.0294	QPE-BLC-3P-IT006 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT006. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.286 - Edific.	CPU - 06.0295	QPE-BLC-3P-IT006 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT006. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.287 - Edific.	CPU - 06.0296	QPE-BLC-3P-IT007 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT007. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.288 - Edific.	CPU - 06.0297	QPE-BLC-3P-IT007 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT007. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.289 - Edific.	CPU - 06.0298	QPE-BLA-3P-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.290 - Edific.	CPU - 06.0299	QPE-BLA-3P-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
18,00	844	06.01.301.291 - Edific.	CPU - 06.0531	QDM-BLU-TE-QBPDT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	182,72	226,85	**226,85**																								
18,00	844	06.01.301.292 - Edific.	CPU - 06.0532	QDM-BLU-TE-QBPDT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	6.029,50	6.950,81	**6.950,81**																								
8,00	836	06.01.301.293 - Edific.	CPU - 06.0533	QD-BLA-2P-AUTC1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2º PAVIMENTO. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	836	06.01.301.294 - Edific.	CPU - 06.0534	QD-BLA-2P-AUTC1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2º PAVIMENTO. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.127,35	23.202,81	**23.202,81**																								
7,00	835	06.01.301.295 - Edific.	CPU - 06.0535	QPE-BLB-3P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.296 - Edific.	CPU - 06.0536	QPE-BLB-3P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT03. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.297 - Edific.	CPU - 06.0537	QPE-BLB-3P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.298 - Edific.	CPU - 06.0538	QPE-BLB-3P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.299 - Edific.	CPU - 06.0539	QPE-BLB-3P-IT001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT001. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.300 - Edific.	CPU - 06.0540	QPE-BLB-3P-IT001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT001. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.301 - Edific.	CPU - 06.0541	QPE-BLA-3P-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.302 - Edific.	CPU - 06.0542	QPE-BLA-3P-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.303 - Edific.	CPU - 06.0543	QGT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	835	06.01.301.304 - Edific.	CPU - 06.0544	QGT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	24.921,24	28.729,20	**28.729,20**																								
17,00	843	06.01.301.305 - Edific.	CPU - 06.0545	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
17,00	843	06.01.301.306 - Edific.	CPU - 06.0546	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	9.593,12	11.058,95	**11.058,95**																								
17,00	843	06.01.301.307 - Edific.	CPU - 06.0547	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
17,00	843	06.01.301.308 - Edific.	CPU - 06.0548	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	3.307,91	3.813,38	**3.813,38**																								
17,00	843	06.01.301.309 - Edific.	CPU - 06.0549	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
17,00	843	06.01.301.310 - Edific.	CPU - 06.0550	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.286,60	23.386,40	**23.386,40**																								
13,00	846	06.01.301.311 - Edific.	CPU - 06.0551	QPM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	204,77	254,22	**254,22**																								
13,00	846	06.01.301.312 - Edific.	CPU - 06.0552	QPM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.776,54	13.576,00	**13.576,00**																								
18,00	844	06.01.301.313 - Edific.	CPU - 06.0553	QDM-BLD-1P-QBPDT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
18,00	844	06.01.301.314 - Edific.	CPU - 06.0554	QDM-BLD-1P-QBPDT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.097,84	15.099,19	**15.099,19**																								
21,00	847	06.01.301.315 - Edific.	CPU - 06.0555	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
21,00	847	06.01.301.316 - Edific.	CPU - 06.0556	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.059,05	19.665,68	**19.665,68**																								
5,00	848 a 849	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - SUBSOLO**																												
6,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																												
14,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																												
17,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - GUARITA**																												
		06.01.304 - Edific.		**Execução (incluive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																												
		06.01.304.1 - Edific.	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	201,00	24,15%	12,77	15,85	**3.186,64**																								
		06.01.304.2 - Edific.	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	309,61	24,15%	11,40	14,15	**4.381,94**																								
		06.01.304.3 - Edific.	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,80	24,15%	31,90	39,60	**586,14**																								
		06.01.304.4 - Edific.	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	222,80	24,15%	54,72	67,93	**15.135,89**																								
		06.01.304.5 - Edific.	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,21	24,15%	83,07	103,13	**4.559,44**																								
		06.01.304.6 - Edific.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18.838,31	24,15%	10,71	13,30	**250.482,93**																								
		06.01.304.7 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019.	M	20.910,70	24,15%	28,68	35,60	**744.473,35**																								
		06.01.304.8 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019.	M	775,33	24,15%	26,33	32,69	**25.341,93**																								
		06.01.304.9 - Edific.	CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019.	M	88,50	24,15%	34,51	42,84	**3.791,49**																								
		06.01.304.10 - Edific.	CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019.	M	359,58	24,15%	35,04	43,50	**15.641,07**																								
		06.01.304.11 - Edific.	CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan-2017 / SINAPI: 95748 Jan/2017.	M	224,11	24,15%	158,91	197,29	**44.213,74**																								
		06.01.304.12 - Edific.	CPU - 06.0390	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 63 MM (2 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-16 Jan-2017 / SINAPI: 95749 Jan/2017.	M	27,59	24,15%	226,58	281,30	**7.761,02**																								
		06.01.304.13 - Edific.	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.160,00	24,15%	14,49	17,99	**20.867,63**																								
		06.01.304.14 - Edific.	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	24,15%	17,91	22,24	**800,47**																								
		06.01.304.15 - Edific.	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	14,00	24,15%	54,04	67,09	**939,27**																								
		06.01.304.16 - Edific.	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	24,15%	86,59	107,50	**645,01**																								
		06.01.305 - Edific.		**Cabos e Fios**																												
		06.01.305.1 - Edific.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	227.624,06	24,15%	5,17	6,42	**1.461.017,55**																								
		06.01.305.2 - Edific.	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	356,02	24,15%	5,85	7,26	**2.585,69**																								
		06.01.305.3 - Edific.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.251,65	24,15%	8,06	10,01	**132.602,50**																								
		06.01.305.4 - Edific.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16.333,88	24,15%	8,63	10,71	**175.003,56**																								
		06.01.305.5 - Edific.	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	426,50	24,15%	11,29	14,02	**5.978,95**																								
		06.01.305.6 - Edific.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.275,01	24,15%	12,22	15,17	**155.883,51**																								
		06.01.305.7 - Edific.	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,68	24,15%	20,35	25,26	**2.996,99**																								
		06.01.305.8 - Edific.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18.810,39	24,15%	19,60	24,33	**457.720,74**																								
		06.01.305.9 - Edific.	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,70	24,15%	29,37	36,46	**4.328,14**																								
		06.01.305.10 - Edific.	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11.492,49	24,15%	30,80	38,24	**439.452,13**																								
		06.01.305.11 - Edific.	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	92,00	24,15%	30,17	37,70	**3.468,80**																								
		06.01.305.12 - Edific.	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11.528,47	24,15%	34,25	42,57	**490.778,90**																								
		06.01.305.13 - Edific.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	292,00	24,15%	47,54	59,02	**17.234,51**																								
		06.01.305.14 - Edific.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.001,23	24,15%	47,54	59,02	**59.093,51**																								
		06.01.305.15 - Edific.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	160,00	24,15%	69,16	85,86	**13.737,94**																								
		06.01.305.16 - Edific.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.676,31	24,15%	69,16	85,86	**143.931,56**																								
		06.01.305.17 - Edific.	CPU - 06.0318	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 92988 JAN/19	M	488,37	24,15%	69,40	86,16	**42.077,68**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR[A-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		06.01.305.18 - Edific.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00	24,15%	95,89	119,05	**4.285,71**																									
		06.01.305.19 - Edific.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.834,65	24,15%	95,89	119,05	**218.410,38**																									
		06.01.305.20 - Edific.	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	877,29	24,15%	124,03	153,98	**135.087,36**																									
		06.01.305.21 - Edific.	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,00	24,15%	161,32	200,28	**36.050,18**																									
		06.01.305.22 - Edific.	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.821,71	24,15%	161,32	200,28	**364.845,86**																									
		06.01.305.23 - Edific.	CPU - 06.0317	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 92994 JAN/19	M	23,89	24,15%	131,13	162,80	**3.889,18**																									
		06.01.305.24 - Edific.	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.152,64	24,15%	195,20	242,34	**521.672,50**																									
		06.01.305.25 - Edific.	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	387,94	24,15%	239,30	297,05	**115.253,46**																									
		06.01.305.26 - Edific.	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.228,55	24,15%	316,99	393,54	**877.030,44**																									
		06.01.306 - Edific.		**Caixas de Passagem**																												
		06.01.306.1 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SUREM: 090542	UN	43,00	24,15%	147,43	183,04	**7.870,61**																									
		06.01.306.2 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	24,15%	19,51	24,22	**266,44**																									
		06.01.306.3 - Edific.	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.452,00	24,15%	12,38	15,37	**22.316,91**																									
		06.01.306.4 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.589,00	24,15%	22,79	28,29	**129.845,18**																									
		06.01.306.5 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	24,15%	22,79	28,29	**141,47**																									
		06.01.306.6 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	24,15%	34,04	42,26	**2.197,55**																									
		06.01.306.7 - Edific.	CPU - 06.0495	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 250X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA PINI: 19136 8 2 3	UN	53,00	24,15%	97,67	121,25	**6.426,31**																									
		06.01.306.8 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	111,00	24,15%	23,09	28,67	**3.181,95**																									
		06.01.306.9 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3.029,00	24,15%	28,19	35,00	**106.008,59**																									
		06.01.306.10 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3.638,00	24,15%	32,08	39,83	**144.891,79**																									
		06.01.306.11 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	24,15%	27,69	34,38	**790,67**																									
		06.01.306.12 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	208,00	24,15%	38,06	47,25	**9.828,31**																									
		06.01.306.13 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	18,00	24,15%	23,09	28,67	**515,99**																									
		06.01.306.14 - Edific.	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	58,00	24,15%	37,94	47,10	**2.731,95**																									
		06.01.306.15 - Edific.	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	24,15%	52,20	64,81	**324,03**																									
		06.01.306.16 - Edific.	CPU - 06.0005	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.00005 I Abr/2016 / Sinapi: 95789 Mai/2017	UN	10,00	24,15%	58,62	72,78	**727,77**																									
		06.01.306.17 - Edific.	CPU - 06.0006	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 63 MM (2.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.00008 Abr/2016 / Sinapi: 95789 Mai/2017	UN	2,00	24,15%	116,24	144,31	**288,62**																									
		06.01.306.18 - Edific.	CPU - 06.0007	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.00004 Abr/2016 / Sinapi: 95795 Jul/2017	UN	8,00	24,15%	162,64	201,92	**1.615,34**																									
		06.01.310 - Edific.		**ELETROCALHA, LEITO E ACESSÓRIOS**																												
		06.01.310.1 - Edific.	CPU - 06.0599	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 97240 06/2015	M	7.657,62	24,15%	85,60	106,27	**813.776,12**																									
		06.01.310.2 - Edific.	CPU - 06.0595	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 93 (MEL ELCA 024/02 JAN/2016	UN	94,00	24,15%	61,28	76,08	**7.151,11**																									
		06.01.310.3 - Edific.	CPU - 06.0578	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 93 (MEL ELCA 017/03 JAN/2016	UN	94,00	24,15%	72,24	89,68	**8.430,86**																									
		06.01.310.4 - Edific.	CPU - 06.0596	TE RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 02 (MEL ELCA 024/02 JAN/2016	UN	223,00	24,15%	86,67	107,60	**23.994,47**																									
		06.01.310.5 - Edific.	CPU - 06.0594	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 93 (MEL ELCA 017/03 JAN/2016	UN	94,00	24,15%	54,33	67,45	**6.339,96**																									
		06.01.310.6 - Edific.	CPU - 06.0572	SAÍDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 02 (MEL ELCA 009/02 - JAN/2016	UN	1.608,00	24,15%	12,60	15,64	**25.151,09**																									
		06.01.310.7 - Edific.	CPU - 06.0589	CALEIRA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 02 (MEL ELCA 024/02 JAN/2016	UN	16,00	24,15%	113,92	141,43	**2.262,94**																									
		06.01.310.8 - Edific.	CPU - 06.0592	TERMINAL DE FECHAMENTO 150X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 93 (MEL ELCA 010/03 - JAN/2016	UN	192,00	24,15%	40,98	50,88	**9.768,18**																									
		06.01.310.9 - Edific.	CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADO), MEDINDO 150X300X3000MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REFERÊNCIA EMOP: 15.018.0170.0 Jan/2018	M	1.717,67	24,15%	72,31	89,78	**154.204,14**																									
		06.01.310.10 - Edific.	CPU - 06.0306	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 100X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA CPOS: 402765	M	857,55	24,15%	89,86	111,56	**95.664,27**																									
		06.01.310.11 - Edific.	CPU - 06.0307	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 200X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA CPOS: 402763	M	756,05	24,15%	156,42	194,19	**146.818,19**																									
		06.01.310.12 - Edific.	CPU - 06.0304	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 400X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA CPOS: 402764	M	745,62	24,15%	110,34	136,99	**102.135,43**																									
		06.01.310.13 - Edific.	CPU - 06.0305	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 600X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA CPOS: 402763	M	132,02	24,15%	189,40	235,14	**31.041,67**																									
9.00	664 a 866	**06.01.315 - Edific.**		**TRANSFORMADOR, BARRAMENTO BLINDADO E ACESSÓRIOS**																												
		06.01.315.1 - Edific.	CPU - 06.0308	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMÍNIO 3F+N+T (N=F) (T = CARÇAÇA 2500 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SIURB: 09.06.83 - Jan/2017	M	100,02	24,15%	2.560,74	3.179,16	**317.979,41**																									
		06.01.315.2 - Edific.	CPU - 06.0309	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMÍNIO 3F+N+T (N=F) (T = CARÇAÇA 3500 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SIURB: 09.06.83 - Jan/2017	M	221,14	24,15%	3.358,91	4.170,11	**922.177,33**																									
		06.01.315.3 - Edific.	CPU - 06.0310	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	206.057,51	237.543,09	**1.425.258,56**																									
		06.01.315.4 - Edific.	CPU - 06.0437	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. REFERÊNCIA CPOS: 411297	UN	6,00	24,15%	1.122,80	1.393,96	**8.363,74**																									
		06.01.315.5 - Edific.	CPU - 06.0311	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1.250KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	140.519,39	161.990,75	**161.990,75**																									
		06.01.315.6 - Edific.	CPU - 06.0438	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1.250KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. REFERÊNCIA CPOS: 411297	UN	1,00	24,15%	1.122,80	1.393,96	**1.393,96**																									
		06.01.315.7 - Edific.	CPU - 06.0439	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 3KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	2.558,21	2.949,11	**11.796,43**																									
		06.01.315.8 - Edific.	CPU - 06.0440	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 3KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	4,00	24,15%	56,14	69,70	**278,79**																									
		06.01.315.9 - Edific.	CPU - 06.0441	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,00	15,28%	3.059,67	3.527,18	**56.434,96**																									
		06.01.315.10 - Edific.	CPU - 06.0442	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	16,00	24,15%	56,14	69,70	**1.115,16**																									
		06.01.315.11 - Edific.	CPU - 06.0444	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	2.357,76	2.718,02	**5.436,05**																									
		06.01.315.12 - Edific.	CPU - 06.0445	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	2,00	24,15%	56,14	69,70	**139,40**																									
		06.01.315.13 - Edific.	CPU - 06.0446	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	2.357,76	2.718,02	**5.436,05**																									
		06.01.315.14 - Edific.	CPU - 06.0447	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	2,00	24,15%	56,14	69,70	**139,40**																									
		06.01.315.15 - Edific.	CPU - 06.0450	STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00	15,28%	115,21	132,82	**5.844,00**																									
		06.01.315.16 - Edific.	CPU - 06.0451	INSTALAÇÃO DE STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - REFERÊNCIA ORSE: 11483/ORSE	UN	44,00	24,15%	28,07	34,81	**1.531,15**																									
		06.01.315.17 - Edific.	CPU - 06.0455	MK2430-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00	15,28%	1.179,35	1.359,55	**59.820,34**																									
		06.01.315.18 - Edific.	CPU - 06.0456	INSTALAÇÃO DE MK2430-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - REFERÊNCIA ORSE: 11279/ORSE	UN	44,00	24,15%	168,42	209,09	**9.200,11**																									
		06.01.315.19 - Edific.	CPU - 06.0457	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 50KVA, TENSÃO 380/220V. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	24,15%	4.673,88	5.802,62	**5.802,62**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		06.01.315.20 - Edific.	CPU - 06.0458	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE SDRVA, TENSÃO 380/220V, ... AN1FAFa1=1 (MD): 2382/19 JAN 2019.	UN	1,00	24,15%	84,21	104,55	**104,55**																								
		06.01.315.21 - Edific.	CPU - 06.0525	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	20,00	24,15%	1.962,15	2.436,01	**48.720,22**																								
		06.01.315.22 - Edific.	CPU - 06.0526	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - REFERÊNCIA: SINAPI: 73815/7 JAN 2019	UN	20,00	24,15%	56,14	69,70	**1.393,96**																								
5,00	867	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - SUBSOLO**																												
6,00	868	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	868	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	868	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	869	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	869	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	869	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																												
14,00	870	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	870	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	870	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																												
17,00	871	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	871	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	872	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - GUARITAS**																												
		06.01.401.1 - Edific.	CPU - 06.0313	SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NO TETO, RAIO DE AÇÃO 360°, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 411786 Dez/2021	UN	154,00	24,15%	183,46	227,77	**35.071,90**																								
		06.01.401.2 - Edific.	CPU - 06.0323	KIT DE SUSPENSÃO I - 45 / DUPLO / 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83391 - OUT/15	UN	686,00	24,15%	38,59	47,91	**32.868,22**																								
		06.01.401.3 - Edific.	CPU - 06.0324	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR IP44, COM LED DE 23W TOTAL E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200) IRC>80 . ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR RECUADO EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 97587 JAN/19	UN	969,00	24,15%	243,18	301,91	**292.550,71**																								
		06.01.401.4 - Edific.	CPU - 06.0325	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL, UTILIZA MÓDULO DE LED ALIFA DE 9W COM EMISSÃO DE LUZ NA TEMPERATURA DE COR 3000 (± 150) FACHO DE ABERTURA DE 58º. CORPO E ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 97587 JAN/19	UN	54,00	24,15%	131,23	162,92	**8.797,51**																								
		06.01.401.5 - Edific.	CPU - 06.0326	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. BARRAS DE LED 39W COM EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA. IP50. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 900mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	225,00	24,15%	198,62	246,59	**55.482,12**																								
		06.01.401.6 - Edific.	CPU - 06.0327	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM BARRA DE LED 33W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO E REFLETOR FACHO ABERTO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO. ACIONAMENTO DO DRIVER NO PRÓPRIO CORPO E INSTALAÇÃO EM PERFILADO ATRAVÉS DE DUAS SUSPENSÕES TIPO GANCHO I 45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI JAN/19	UN	337,00	24,15%	366,77	455,35	**153.451,49**																								
		06.01.401.7 - Edific.	CPU - 06.0328	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR COM LED 24W. CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM GEL SILICONE CONTÍNUO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65. POSSUI FECHOS E PRENSA-CABO INJETADOS EM NYLON (PARA CABOS DE Ø 6 A 12 MM). INSTALAÇÃO EM PERFILADO POR SUSPENSÃO TIPO GANCHO I-14 (NÃO INCLUSOS). DRIVER INSTALADO DENTRO DA LUMINARIA (NECESSITA DRIVER 500MA). UPT 24 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI JAN/19	UN	104,00	24,15%	110,69	137,42	**14.291,93**																								
		06.01.401.8 - Edific.	CPU - 06.0330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR, 3 LAMPADAS EM LED TUBULAR BIVOLT 9 W. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. POSSUI LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97585 Jan/2019	UN	245,00	24,15%	255,67	317,42	**77.764,68**																								
		06.01.401.9 - Edific.	CPU - 06.0331	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25mm COM BARRA DE LED 39W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. UTILIZA DRIVER 700mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.287,00	24,15%	248,92	309,03	**397.727,61**																								
		06.01.401.10 - Edific.	CPU - 06.0332	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LUMINÁRIA DE LED 10W BIVOLT, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07591 Dez/2013	UN	273,00	24,15%	114,01	141,54	**38.640,29**																								
		06.01.401.11 - Edific.	CPU - 06.0333	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED DE 32W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.440,00	24,15%	198,62	246,59	**355.085,59**																								
		06.01.401.12 - Edific.	CPU - 06.0334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED DE 34W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO QUENTE 3000K (± 150). CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, PROPORCIONANDO UMA ILUMINAÇÃO INDIRETA. INCLUSO DRIVER CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	64,00	24,15%	240,10	298,08	**19.077,21**																								
		06.01.401.13 - Edific.	CPU - 06.0315	BALIZADOR DE EMBUTIR EM PAREDE EM LED 5W, 3000K, 220V, CORPO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 39626/3 ORSE JAN/19	UN	28,00	24,15%	78,07	96,92	**2.713,88**																								
		06.01.401.14 - Edific.	CPU - 06.0435	BLOCO AUTÔNOMO (SAÍDA) PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CÓDIGO: 9001.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE, SAÍDA DE AUVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97586 Jan/2019	UN	27,00	24,15%	399,15	495,55	**13.379,78**																								
		06.01.401.15 - Edific.	CPU - 06.0436	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CÓDIGO: 9001.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97586 Jan/2019	UN	557,00	24,15%	399,15	495,55	**276.019,84**																								
		06.01.402 - Edific.		**Interruptor e Tomadas**																												
		06.01.402.1 - Edific.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.234,00	24,15%	35,88	44,52	**54.937,91**																								
		06.01.402.2 - Edific.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	171,00	24,15%	54,93	68,20	**11.661,45**																								
		06.01.402.3 - Edific.	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,15%	74,01	91,88	**2.848,39**																								
		06.01.402.4 - Edific.	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	24,15%	100,15	124,34	**621,68**																								
		06.01.402.5 - Edific.	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	24,15%	100,15	124,34	**1.865,04**																								
		06.01.402.6 - Edific.	91965	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83,00	24,15%	43,53	54,04	**4.485,53**																								
		06.01.402.7 - Edific.	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	24,15%	70,26	87,23	**785,05**																								
		06.01.402.8 - Edific.	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	24,15%	96,95	120,36	**962,91**																								
		06.01.402.9 - Edific.	CPU - 06.0314	INTERRUPTOR TIPO DIMMER ROTATIVO (VARIADOR DE LUMINOSIDADE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ISTMG1ABCB SINAPI	UN	47,00	24,15%	123,25	153,01	**7.191,65**																								
		06.01.402.10 - Edific.	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	368,00	24,15%	41,96	52,09	**19.170,35**																								
		06.01.402.11 - Edific.	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.394,00	24,15%	44,99	55,86	**77.861,99**																								
		06.01.402.12 - Edific.	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.452,00	24,15%	37,75	46,87	**68.050,34**																								
		06.01.402.13 - Edific.	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.229,00	24,15%	67,12	83,33	**102.411,93**																								
		06.01.402.14 - Edific.	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	24,15%	52,85	65,61	**3.411,89**																								
		06.01.402.15 - Edific.	CPU - 06.0623	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 72939 SINAPI JAN/2019	UN	111,00	24,15%	84,42	104,81	**11.634,04**																								
		06.01.402.16 - Edific.	CPU - 06.0498	PONTO DE FORÇA DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 00672 Set/2018	M	7,00	24,15%	86,28	107,12	**749,82**																								
9,00	873	**06.01.500 - Edific.**		**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**																												
		06.01.502 - Edific.		**CONECTORES E TERMINAIS**																												
		06.01.502.1 - Edific.	CPU - 06.0343	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABOS DE 50MM2 / HASTE 3/4" (CABO PASSANTE NA LATERAL DA HASTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA CDHU: 83727	UN	103,00	24,15%	56,19	69,76	**7.185,03**																								
		06.01.502.2 - Edific.	CPU-06.0515	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE 16ºA 50 MM2	UN	2.520,00	24,15%	27,62	34,29	**86.401,99**																								
		06.01.504 - Edific.		**CONTUTORES**																												
		06.01.504.1 - Edific.	CPU-06.0514	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M	153,00	24,15%	25,35	31,47	**4.815,01**																								
		06.01.504.2 - Edific.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1.729,00	24,15%	80,63	100,10	**173.076,61**																								
		06.01.504.3 - Edific.	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	173,00	24,15%	71,97	89,35	**15.457,68**																								
		06.01.504.4 - Edific.	CPU - 06.0341	BARRA DE AÇO REDONDA RS 8MM Ø 10mm e 3,00 M (80mm²), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10908 Mai /2014	UN	822,00	24,15%	33,76	41,91	**34.452,66**																								
		60.01.506 - Edific.		**HASTE DE ATERRAMENTO**																												
		06.01.506.1 - Edific.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	24,15%	73,29	90,99	**454,95**																								
		60.01.507 - Edific.		**CAIXA DE INSPEÇÃO**																												
		06.01.507.1 - Edific.	CPU - 06.0342	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 300MM EM CIMENTO AGREGADO COM TAMPA Ø 300MM REFORÇADA EM FºFº COM ESCOTILHA QUE SUPORTE TRAFEGO PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SUDECAP: 91.514	UN	5,00	24,15%	307,45	381,70	**1.908,51**																								
		60.01.508 - Edific.		**QUADRO EQUALIZADOR**																												
		06.01.508.1 - Edific.	CPU - 06.0344	QUADRO PARA BEP (BARRA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 408052	UN	8,00	24,15%	2.946,66	3.658,28	**29.266,25**																								
9,00	874 a 876	**06.01.600 - Edific.**		**Geração de Emergência**																												
		06.01.600.1 - Edific.	CPU - 06.0349	NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: Cotação	UN	2,00	15,28%	583.003,81	672.086,80	**1.344.173,59**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		06.01.600.2 - Edific.	CPU - 06.0350	INSTALAÇÃO DO NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA. REF: LEISTUNG - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE	UN	2,00	24,15%	4.703,60	5.839,52	**11.679,04**																								
		06.01.600.3 - Edific.	CPU - 06.0497	TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO EM AÇO CARBONO PRETO E GALVANIZADO 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95468 (a) (2017)	M	26,70	24,15%	77,71	96,47	**2.575,77**																								
		06.01.600.4 - Edific.	CPU - 06.0501	TANQUE DE DIESEL DE 500 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO, FORNECIMENTO. REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	9.740,00	11.228,27	**33.684,82**																								
		06.01.600.5 - Edific.	CPU - 06.0502	GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, FORNECIMENTO. . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.864.617,74	2.149.531,33	**6.448.594,00**																								
		06.01.600.6 - Edific.	CPU - 06.0503	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRUPO INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE, FORNECIMENTO DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DOS TANQUES DE 500 E 5.000 LITROS, ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO, SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M. - REFERÊNCIA: C4184 SEINFRA	UN	3,00	24,15%	7.535,20	9.354,95	**28.064,85**																								
		06.01.600.7 - Edific.	CPU - 06.0505	ESPUMA ABSORVEDORA ACÚSTICA DE POLIETER URETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, COMPOSTO POR MANTA MINERAL DE 1 MM E DENSIDADE DE 28 E 35 KG/M³, COM REVESTIMENTO DE POLIETILENO ALUMINIZADO DE 4 MM; OU COM LENÇOL DE CHUMBO DE 0,3 MM E REVESTIMENTO EM POLIETILENO ALUMINIZADO 4 MM, COM NIVEL DE ATENUAÇÃO CONTRA RUIDO DE 20 DB(A) A 50 DB(A). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13 001 000006 abr/2014	M2	423,46	24,15%	88,64	110,05	**46.602,12**																								
		06.01.600.8 - Edific.	CPU - 06.0506	TANQUE DE DIESEL DE 15.000 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO. FORNECIMENTO	UN	1,00	24,15%	34.710,58	43.093,18	**43.093,18**																								
		06.01.600.9 - Edific.	CPU - 06.0507	DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	32.033,18	39.769,19	**119.307,57**																								
		06.01.600.10 - Edific.	CPU - 06.0508	ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	102.800,00	127.626,20	**382.878,60**																								
		06.01.600.11 - Edific.	CPU - 06.0509	PORTA ACUSTICA DE FOLHA DUPLA DE 1600X2100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12335 Set/2018	UN	1,00	24,15%	6.186,44	7.680,46	**7.680,46**																								
		06.01.600.12 - Edific.	CPU - 06.0510	SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M. FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	40.940,80	50.828,01	**152.484,02**																								
		06.01.600.15 - Edific.	CPU - 05.0138	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV REF: 73838/1 SINAPI JAN 2019	UN	1,00	24,15%	255,15	316,77	**316,77**																								
		06.01.600.16 - Edific.	10588	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HMÁX = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	1,00	24,15%	3.890,33	4.829,84	**4.829,84**																								
		06.01.600.17 - Edific.	CPU - 06.0624	ALÇAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	24,15%	117,70	146,13	**146,13**																								
9,00	877	**06.01.000 - Edific.**		**DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**																												
		06.03.100 - Edific.		**Painéis de Supervisão**																												
		06.03.100.1 - Edific.	CPU - 06.0404	CENTRAL DETEC MODULA (SDI ATE 1512 END) FC720-2A - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: SIURB: 09-10-50	UN	1,00	24,15%	39.143,17	48.596,25	**48.596,25**																								
		06.03.100.2 - Edific.	CPU - 06.0513	CENTRAL DETEC MODULA 3 LAÇOS (500 PONTOS) CIE-2500 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA ORSE: 12136/ORSE	UN	1,00	24,15%	4.941,54	6.134,93	**6.134,93**																								
		06.03.100.3 - Edific.	CPU - 06.0405	PAINEL REPETIDOR C/ COMANDO LCD / FT2010-A1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: ORSE: 11835	UN	1,00	24,15%	12.329,28	15.306,80	**15.306,80**																								
5,00	878	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - SUBSOLO**																												
6,00	879	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	880	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	880	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	881	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	882	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	882	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																												
14,00	883	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	884	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	884	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																												
17,00	885	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	885	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	886	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - GUARITAS**																												
		06.03.200.1 - Edific.	CPU - 06.0407	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07861 Mar/2018	UN	149,00	24,15%	69,71	86,56	**12.898,06**																								
		06.03.200.2 - Edific.	CPU - 06.0409	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA (ELETROIMA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA:SEINFRA 06.05.55	UN	94,00	24,15%	296,36	367,94	**34.586,08**																								
		06.03.200.3 - Edific.	CPU - 06.0410	DETECTOR TERMICO+TERMOVELOCIMETRICO ENDEREC HI720 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	162,00	24,15%	146,65	182,06	**29.493,73**																								
		06.03.200.4 - Edific.	CPU - 06.0412	DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL OP720 SIEMENS C-PRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	1.488,00	24,15%	141,67	175,89	**261.722,48**																								
		06.03.200.5 - Edific.	CPU - 06.0413	SIRENE AUDIOVIS ENDEREC VERMEL FDCI229-S SIEMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	149,00	24,15%	355,44	317,12	**47.251,54**																								
		06.03.200.6 - Edific.	CPU - 06.0415	MODULO DE 04 ENTRADAS FDCI222 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	28,00	24,15%	549,38	682,04	**19.097,16**																								
		06.03.200.7 - Edific.	CPU - 06.0417	MODULO DE 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS FDCI0222 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-66	UN	13,00	24,15%	628,91	780,80	**10.150,36**																								
		06.03.200.8 - Edific.	CPU - 06.0419	BATERIA 12V 13A UNIPOWER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA . ORSE: 11980 Mar/2018	UN	52,00	24,15%	303,35	376,61	**19.583,93**																								
		06.03.200.9 - Edific.	CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 14H P/CONTROLADOR(PQ2317) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mar/2018	UN	26,00	24,15%	445,65	553,27	**14.385,10**																								
		06.03.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalhas e perfilado (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																												
		06.03.300.1 - Edific.	95778	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	917,00	24,15%	27,69	34,38	**31.523,83**																								
		06.03.300.2 - Edific.	95779	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	255,00	24,15%	23,09	28,67	**7.309,89**																								
		06.03.300.3 - Edific.	95795	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	277,00	24,15%	32,08	39,81	**11.032,17**																								
		06.03.300.4 - Edific.	95787	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1.618,00	24,15%	28,19	35,00	**56.626,58**																								
		06.03.300.5 - Edific.	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN	1.134,00	24,15%	16,99	21,09	**23.919,56**																								
		06.03.300.6 - Edific.	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	294,55	365,68	**365,68**																								
		06.03.300.7 - Edific.	CPU - 05.0070	TAMPÃO TOPO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	1,00	24,15%	237,09	294,35	**294,35**																								
		06.03.300.8 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINBENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	614,20	24,15%	28,68	35,60	**21.867,06**																								
		06.03.300.9 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINBENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	12.904,65	24,15%	28,68	35,60	**459.437,90**																								
		06.03.300.10 - Edific.	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021_PA	M	1.134,00	24,15%	18,64	23,14	**26.242,53**																								
		06.03.300.11 - Edific.	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN	237,00	24,15%	14,49	17,99	**4.263,47**																								
		06.03.300.12 - Edific.	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN	474,00	24,15%	8,95	11,11	**5.266,82**																								
		06.03.300.13 - Edific.	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_05/2015_PS	M	607,50	24,15%	4,09	5,08	**3.084,72**																								
		06.03.300.14 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	12.989,95	24,15%	10,96	13,61	**176.752,17**																								
		06.03.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																												
		06.03.400.1 - Edific.	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.416,30	24,15%	3,54	4,39	**138.071,81**																								
9,00	887	**06.04.000 - Edific.**		**SONORIZAÇÃO**																												
		06.04.100 - Edific.		**Central de Som**																												
		06.04.100.1 - Edific.	CPU - 06.0424	SERVIDOR PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOREFERÊNCIA ORSE: 08616 Out/2017	UN	1,00	24,15%	4.440,11	5.512,40	**5.512,40**																								
		06.04.100.2 - Edific.	CPU - 06.0425	CENTRAL DE CHAMADA - CALL POINT, COM MICROFONE TIPO GOOSENECK . REFERÊNCIA ORSE: 07841 Out/2017	UN	2,00	24,15%	647,81	804,25	**1.608,51**																								
		06.04.100.3 - Edific.	CPU - 06.0426	MATRIZ DE PROCESSAMENTO DE AUDIO - 64 ENTRADAS E SAIDAS, CONEXÃO DE REDE PADRÃO RJ45, CONTÉM/ PARA CARTÃO SD, INDICACADORES DE LED. REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	23.819,00	29.571,28	**29.571,28**																								
		06.04.100.4 - Edific.	CPU - 06.0429	CD PLAYER - COM LEITOR DE CD, MP3 INCORPORADO COM CONTROLE REMOTO, ENTRADA USB NO PAINEL FRONTAL, SAÍDA ESTÉREO REFERÊNCIA: REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	3.221,18	3.999,10	**3.999,10**																								
		06.04.100.5 - Edific.	CPU - 06.0430	SINTONIZADOR AM/FM PADRÃO RACK 19" - MEMÓRIA PARA 10 BANDAS, DISPLAY LCD RESPOSTA A FREQÜÊNCIA 20HZ A 20 KHZ DISTORÇÃO HARMÔNICA SEPARAÇÃO DE CANAL 65DB REFERÊNCIA: ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	749,36	930,33	**930,33**																								
		06.04.100.6 - Edific.	CPU - 06.0517	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO CLASSE D COM QUATRO CANAIS (LINHA 70V OU 100V)- RESPOSTA DE FREQUENCIA 20.000HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 150 WRMA, 4 ENTRADAS DE ÁUDIO ANALÓGICAS . REFERÊNCIA ORSE: 08614 Out/2017	UN	7,00	24,15%	1.831,45	2.273,74	**15.916,19**																								
		06.04.100.7 - Edific.	CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	81,57	101,27	**202,55**																								
		06.04.100.8 - Edific.	CPU-06.0518	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 24 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 24 PORTAS POE OU 12 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE : 10726 Nov/2018	UN	2,00	24,15%	3.208,62	3.983,50	**7.967,00**																								
		06.04.100.9 - Edific.	CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	85,28	105,87	**211,74**																								
		06.04.100.10 - Edific.	CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	114,40	142,03	**284,06**																								
		06.04.100.11 - Edific.	CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 08614/ORSE Jan/2019	UN	1,00	24,15%	548,15	680,53	**680,53**																								
		06.04.100.12 - Edific.	CPU - 06.0359	RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: 9016/ORSE	UN	1,00	24,15%	7.361,22	9.138,96	**9.138,96**																								
9,00	888	**06.04.200 - Edific.**		**Infraestrutura de sonorização - BLOCO A/B/C/D/E**																												
		06.04.200 - Edific.		**SONOFLETORES**																												
		06.04.200.1 - Edific.	CPU - 06.0431	SONOFLETOR EM ARANDELA NA COR BRACA, COM ALTO FALANTE COAXIAL(COM TWEETER), POTÊNCIA 25W (RMS) DIÂMETRO DO ALTOFALANTE 6", INCLUSIVE TRANSFORMADOR DE IMPEDÂNCIA 25W 70V . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	268,00	24,15%	262,04	325,33	**87.187,13**																								
		06.04.300 - Edific.		**CABOS E FIOS**																												

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		06.04.300.1 - Edific.	CPU - 06.0432	FIO PARALELO POLARIZADO 2x1,5mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 09666/ORSE	M	2.495,49	24,15%	12,43	15,51	**38.695,28**																								
		06.04.400 - Edific.		**ELETRODUTOS, ELETROCALHA,CAIXA DE PASSAGEM E PERFILADO(INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO**																														
		06.04.400.1 - Edific.	CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO 150X38X3000MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REFERÊNCIA EMOP: C1944	M	1.512,37	24,15%	72,31	89,78	**135.771,33**																									
		06.04.400.2 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95745 JAN/2018	M	651,74	24,15%	28,68	35,60	**23.201,58**																									
		06.04.400.3 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	14,00	24,15%	28,19	35,00	**489,97**																									
		06.06.000 - Edific.		**ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM**																														
9,00	699	**06.06.100 - Edific.**		**Infraestrutura de antenas coletivas de TV e FM**																														
		06.06.150 - Edific.		**Antenas**																														
		06.06.100.1 - Edific.	CPU - 06.0434	ANTENA PARABÓLICA CHAPA FECHADA C CENTURY 150 CM DIGIMASTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC: 068606	UN	1,00	15,28%	597,17	688,42	**688,42**																									
		06.07.000 - Edific.		**CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO**																														
		06.07.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalha, caixa e perfilado (inclusive acessórios de conexão, somente a Rosrbel**																														
		* NOTA: As Eletrocalhas estão inclusas na etapa de cabeamento.																														
		06.07.300.1 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	26,00	24,15%	27,69	34,38	**893,81**																									
		06.07.300.2 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	24,15%	32,08	39,83	**1.194,82**																									
		06.07.300.3 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	24,15%	38,06	47,25	**378,01**																									
		06.07.300.4 - Edific.	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	58,00	24,15%	24,64	30,59	**1.774,25**																									
		06.07.300.5 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	307,00	24,15%	23,09	28,67	**3.067,29**																									
		06.07.300.6 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	177,00	24,15%	28,19	35,00	**6.194,63**																									
		06.07.300.7 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	72,00	24,15%	22,79	28,29	**2.037,15**																									
		06.07.300.8 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2018	M	2.096,26	24,15%	28,68	35,60	**74.632,11**																									
		06.07.300.9 - Edific.	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	M	55,03	24,15%	16,03	19,90	**1.095,17**																									
		06.07.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																														
		06.07.400.1 - Edific.	CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA ÓPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73748/007 - NOV/16	M	124,00	24,15%	17,34	21,53	**2.669,23**																									
		06.07.400.2 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20.144,92	24,15%	8,39	10,42	**209.833,21**																									
		06.07.400.3 - Edific.	CPU - 06.0443	BALUN ATIVO DE VÍDEO, ÁUDIO E DADOS TRANSMISSOR/RECEPTOR ATIVO DE VÍDEO COM 1 CANAL TRANSMITE E RECEBE SINAL DE VIDEO (CFTV) SOBRE O CABO DE REDE UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 91.007.00002 - Abr/2016	UN	12,00	24,15%	94,75	117,64	**1.411,65**																									
5,00	890	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - SUBSOLO**																														
6,00	891	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - TÉRREO**																														
7,00	892	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	892	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	893	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	894	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	894	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																														
14,00	895	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	896	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	896	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																														
17,00	897	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	897	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
20,00	898	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - GUARITAS**																														
		06.08.000 - Edific.		**SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO**																														
		06.08.100 - Edific.		**Serviços Diversos**																														
		06.08.100.1 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 000542	UN	87,00	24,15%	147,43	183,04	**15.924,26**																									
		06.08.300 - Edific.		**Cabos e Fios**																														
		06.08.300.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.921,10	24,15%	8,39	10,42	**40.861,90**																									
		06.08.500 - Edific.		**CONDULETE, CAIXA DE PASSAGEM E INTERRUPTOR(INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE**																														
		06.08.500.1 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95746 JAN/2018	M	430,87	24,15%	26,33	32,69	**14.083,13**																									
		06.09.000 - Edific.		**Sistema de Cabeamento Estruturado**																														
		06.09.002 - Edific.		**Painel de Distribuição**																														
		06.09.002.1 - Edific.	CPU - 06.0351	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE	UN	146,00	24,15%	32,65	40,54	**5.918,70**																									
		06.09.002.2 - Edific.	CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2018	UN	32,00	24,15%	81,57	101,27	**3.240,78**																									
		06.09.002.3 - Edific.	CPU - 06.0352	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE 12 ATÉ 24F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC LC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA ORSE: 11502 Mai/2018	UN	10,00	24,15%	549,62	682,35	**6.823,53**																									
		06.09.002.4 - Edific.	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	62,00	24,15%	3.234,11	4.015,15	**248.939,15**																									
		06.09.002.5 - Edific.	CPU - 06.0354	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 48 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 48 PORTAS POE OU 24 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10728 Jan/2018	UN	62,00	24,15%	2.171,13	2.695,46	**167.118,70**																									
		06.09.002.6 - Edific.	CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2018	UN	8,00	24,15%	85,28	105,87	**846,97**																									
		06.09.002.7 - Edific.	CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2018	UN	18,00	24,15%	114,40	142,03	**2.556,55**																									
		06.09.002.8 - Edific.	CPU - 06.0355	TAMPA CEGA 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2018	UN	146,00	24,15%	18,38	22,81	**3.330,82**																									
		06.09.002.9 - Edific.	CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 10669/ORSE Jan/2018	UN	4,00	24,15%	548,15	680,53	**2.722,11**																									
		06.09.002.10 - Edific.	CPU - 06.0357	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE ATÉ 144F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC LC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11502 Mai/2018	UN	1,00	24,15%	2.082,10	2.584,93	**2.584,93**																									
		06.09.002.11 - Edific.	CPU - 06.0358	SWITCH CORE 7U'S. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 10728 Mai/2018	UN	1,00	24,15%	28.987,28	35.987,71	**35.987,71**																									
		06.09.002.12 - Edific.	CPU - 06.0359	RACK 44 ABERTO 19" 45U 775MAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09702/ORSE	UN	14,00	24,15%	7.361,22	9.138,96	**127.945,43**																									
		06.09.002.13 - Edific.	CPU - 06.0360	CENTRAL PRIVADA DE COMUTAÇÃO TELEFÔNICA - CPCT CONFIGURAÇÃO INICIAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1), 001 SISTEMA DE ATENDIMENTO DIGITAL 010 PORTAS PARA TRONCOS IP 100 PORTAS DE RAMAIS IP 40 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 1 30 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 2 10 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 3 008 INTERFACE (S) CELULAR (ES) 001 SISTEMA DE TARIFAÇÃO 001SISTEMA DE CORREIO DE VOZ COM E-MAIL 001 ESTAÇÕES BASE DECT IP006 APARELHOS DECT IP CONFIGURAÇÃO FINAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1) 032 PORTAS PARA RAMAIS/TRONCOS ANALÓGICOS 030 PORTAS PARA TRONCOS IP 100PORTAS DE RAMAIS IP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SEINFRA: C3764	UN	1,00	15,28%	9.093,31	10.482,77	**10.482,77**																									
		06.09.004 - Edific.		**Cabos e Fios (inclusive blocos terminais)**																														
		06.09.004.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	71.496,26	24,15%	8,39	10,42	**744.718,27**																									
		06.09.004.2 - Edific.	CPU - 06.0394	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10268 Mai/2018	UN	696,00	24,15%	44,17	54,83	**38.164,86**																									
		06.09.004.3 - Edific.	CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	296,63	24,15%	23,28	28,90	**8.572,71**																									
		06.09.004.4 - Edific.	CPU - 06.0396	CABO COAXIAL 75 OHMS REF: RGC-06 MALHA 8 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	278,45	24,15%	16,50	20,48	**5.703,87**																									
		06.09.004.5 - Edific.	CPU - 06.0397	CABO COAXIAL 75 OHMS UHF/VHF, CATV REF: RGC-06 MALHA 60% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	9.800,55	24,15%	15,47	19,21	**188.264,57**																									
		06.09.007 - Edific.		**Tomadas**																														
		06.09.007.1 - Edific.	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	359,00	24,15%	61,16	75,93	**27.258,92**																									
		06.09.007.2 - Edific.	CPU - 06.0363	TOMADA RJ45 CAT 6E, DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO REFERÊNCIA EMOP RIO: 15.019.0066-0	UN	585,00	24,15%	123,54	153,38	**89.725,24**																									
		06.09.007.3 - Edific.	CPU - 06.0402	PONTO DE CONSOLIDACAO DESCARREGADO 12 POSICOES BLI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Mai/2018	UN	1,00	24,15%	605,31	751,49	**751,49**																									
		06.09.007.4 - Edific.	CPU - 06.0400	ESPELHO PLANO 1F DE TV INTALADO NA PAREDE - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	83,00	24,15%	24,05	29,85	**2.477,71**																									
		06.09.007.5 - Edific.	CPU - 06.0401	ESPELHO PLANO 1F DE TV INTALADO NO TETO - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	38,00	24,15%	24,05	29,85	**1.134,37**																									
		06.09.008 - Edific.		**Caixas para tomadas**																														
		06.09.008.1 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	202,00	24,15%	19,51	24,22	**4.892,78**																									
		06.09.008.2 - Edific.	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	585,00	24,15%	12,38	15,37	**8.991,12**																									
		06.09.008.3 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	249,00	24,15%	34,04	42,26	**10.522,90**																									
		06.09.008.4 - Edific.	CPU - 06.0364	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO SILICIO-INJETADO, 4X4 OU 110X110MM, COM TAMPA EM LATÃO ESCOVADO PARA 1 (UMA) OU 2(DUAS) TOMADAS (RJ45) E ARO DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA Emp - 16.001.0005R8 Abr/2016	UN	29,00	24,15%	33,90	42,09	**1.220,48**																									
		06.09.008.5 - Edific.	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	112,00	24,15%	15,39	19,11	**2.139,95**																									
		06.09.008.6 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	98,00	24,15%	23,09	28,67	**2.809,29**																									
		06.09.008.7 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	352,00	24,15%	28,19	35,00	**12.319,26**																									
		06.09.008.8 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	86,00	24,15%	32,08	39,83	**3.425,15**																									
		06.09.008.9 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	18,00	24,15%	38,06	47,25	**850,53**																									
		06.09.008.10 - Edific.	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	24,15%	33,40	41,47	**165,86**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR[A-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		06.09.008.11 - Edific.	CPU - 06.0365	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95789 Mar/2017	UN	4,00	24,15%	38,38	47,65	**190,61**																								
		06.09.008.12 - Edific.	95789	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	24,15%	37,94	47,10	**753,64**																								
		06.09.008.13 - Edific.	95796	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	24,15%	44,52	55,27	**718,53**																								
		06.09.008.14 - Edific.	CPU - 06.0366	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	4,00	24,15%	72,31	89,77	**359,08**																								
		06.09.008.15 - Edific.	CPU - 06.0367	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	4,00	24,15%	48,41	60,10	**240,39**																								
		06.09.008.16 - Edific.	95791	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	24,15%	52,20	64,81	**1.036,90**																								
		06.09.008.17 - Edific.	95797	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	24,15%	61,11	75,87	**910,42**																								
		06.09.008.18 - Edific.	95803	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	24,15%	68,41	84,93	**84,93**																								
		06.09.008.19 - Edific.	CPU - 06.0371	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000057 Abr/2016 / SINAPI: 95793 Mar/2017	UN	1,00	24,15%	89,12	110,64	**110,64**																								
		06.09.008.20 - Edific.	CPU - 06.0372	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000022 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Mar/2017	UN	1,00	24,15%	66,61	82,70	**82,70**																								
		06.09.008.21 - Edific.	CPU - 06.0373	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000052 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Mar/2017	UN	8,00	24,15%	74,19	92,11	**736,86**																								
		06.09.008.22 - Edific.	CPU - 06.0374	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95797 Mar/2017	UN	2,00	24,15%	82,79	102,79	**205,58**																								
		06.09.008.23 - Edific.	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	24,15%	38,68	48,02	**288,13**																								
		06.09.008.24 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	7,00	24,15%	147,43	183,04	**1.281,29**																								
		06.09.009 - Edific.		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																												
			OBS: INCLUSO																													
		06.09.009.1 - Edific.	CPU - 06.0602	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97241 ABRIL/2020	M	234,55	24,15%	86,29	107,12	**25.125,81**																								
		06.09.009.2 - Edific.	CPU - 06.0597	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/20(	M	1.665,91	24,15%	69,72	86,56	**144.199,94**																								
		06.09.009.3 - Edific.	CPU - 06.0601	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97240 04/2020	M	144,06	24,15%	88,77	110,20	**15.871,88**																								
		06.09.009.4 - Edific.	CPU - 06.0598	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/20(	M	34,12	24,15%	78,02	96,86	**3.304,76**																								
		06.09.009.5 - Edific.	CPU - 06.0609	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/2020	M	51,86	24,15%	96,06	119,26	**6.184,89**																								
		06.09.009.6 - Edific.	CPU - 06.0610	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/2020	M	1.043,24	24,15%	61,64	76,52	**79.829,25**																								
		06.09.009.7 - Edific.	CPU - 06.0611	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300x100MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97243 ABRIL/2020	M	9,77	24,15%	95,61	118,70	**1.159,73**																								
		06.09.009.8 - Edific.	CPU - 06.0565	SAIDA HORIZONTAL 1" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	32,00	24,15%	12,25	15,21	**486,79**																								
		06.09.009.9 - Edific.	CPU - 06.0567	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 - JAN/2019	UN	39,00	24,15%	88,10	109,38	**4.265,88**																								
		06.09.009.10 - Edific.	CPU - 06.0568	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/02 - JAN/2019	UN	1,00	24,15%	105,96	131,55	**131,55**																								
		06.09.009.11 - Edific.	CPU - 06.0570	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/03 - JAN/2019	UN	10,00	24,15%	115,99	144,00	**1.440,03**																								
		06.09.009.12 - Edific.	CPU - 06.0571	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/04 - JAN/2019	UN	34,00	24,15%	118,63	147,28	**5.007,44**																								
		06.09.009.13 - Edific.	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	535,00	24,15%	12,60	15,64	**8.368,06**																								
		06.09.009.14 - Edific.	CPU - 06.0573	SAIDA HORIZONTAL 1 1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	20,00	24,15%	12,75	15,83	**316,50**																								
		06.09.009.15 - Edific.	CPU - 06.0574	SAIDA HORIZONTAL 1 1/2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	3,00	24,15%	14,30	17,75	**53,25**																								
		06.09.009.16 - Edific.	CPU - 06.0575	SAIDA HORIZONTAL 2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	14,46	17,95	**35,90**																								
		06.09.009.17 - Edific.	CPU - 06.0576	SAIDA HORIZONTAL 2 1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	1,00	24,15%	15,45	19,19	**19,19**																								
		06.09.009.18 - Edific.	CPU - 06.0577	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/03 JAN/2019	UN	8,00	24,15%	60,12	74,64	**597,15**																								
		06.09.009.19 - Edific.	CPU - 06.0579	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	81,25	100,88	**907,89**																								
		06.09.009.20 - Edific.	CPU - 06.0580	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	7,00	24,15%	55,78	69,25	**484,76**																								
		06.09.009.21 - Edific.	CPU - 06.0581	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	62,04	77,02	**154,04**																								
		06.09.009.22 - Edific.	CPU - 06.0582	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	17,00	24,15%	62,16	77,17	**1.311,83**																								
		06.09.009.23 - Edific.	CPU - 06.0583	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	81,87	101,65	**914,81**																								
		06.09.009.24 - Edific.	CPU - 06.0584	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	25,00	24,15%	73,40	91,13	**2.278,20**																								
		06.09.009.25 - Edific.	CPU - 06.0585	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/03 JAN/2019	UN	28,00	24,15%	53,07	65,89	**1.844,84**																								
		06.09.009.26 - Edific.	CPU - 06.0586	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/03 JAN/2019	UN	3,00	24,15%	67,71	84,07	**252,20**																								
		06.09.009.27 - Edific.	CPU - 06.0588	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	80,95	100,51	**201,01**																								
		06.09.009.28 - Edific.	CPU - 06.0590	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/03 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	118,16	146,69	**146,69**																								
		06.09.009.29 - Edific.	CPU - 06.0591	TERMINAL DE FECHAMENTO 75X75MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	64,00	24,15%	35,27	43,79	**2.802,44**																								
		06.09.009.30 - Edific.	CPU - 06.0612	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	5,00	24,15%	73,24	90,93	**454,66**																								
		06.09.009.31 - Edific.	CPU - 06.0613	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	91,22	113,25	**113,25**																								
		06.09.009.32 - Edific.	CPU - 06.0614	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	91,03	113,01	**113,01**																								
		06.09.009.33 - Edific.	CPU - 06.0615	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	100,61	124,91	**249,82**																								
		06.09.009.34 - Edific.	CPU - 06.0616	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/03 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	93,65	116,26	**232,53**																								
		06.09.009.35 - Edific.	CPU - 06.0617	CRUZETA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 - JAN/2019	UN	3,00	24,15%	93,01	115,47	**346,42**																								
		06.09.009.36 - Edific.	CPU - 06.0618	TERMINAL DE FECHAMENTO 200X100MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.011/01 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	48,91	60,72	**121,44**																								
		06.09.009.37 - Edific.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2.963,70	24,15%	10,71	13,30	**39.406,73**																								
		06.09.009.38 - Edific.	CPU - 06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 02.INEL.ELE.I.007/04 JAN/19	M	508,10	24,15%	9,92	12,32	**6.259,48**																								
		06.09.009.39 - Edific.	CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 93857 AGO/2024	M	145,01	24,15%	10,23	12,70	**1.840,98**																								
		06.09.009.40 - Edific.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	19,82	24,15%	13,45	16,70	**330,96**																								
		06.09.009.41 - Edific.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,10	24,15%	12,68	15,74	**1.182,24**																								
		06.09.009.42 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINRENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	3.590,48	24,15%	28,68	35,60	**127.830,09**																								
		06.09.009.43 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	139,18	24,15%	26,33	32,69	**4.549,15**																								
		06.09.009.44 - Edific.	CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019	M	140,38	24,15%	34,51	42,84	**6.014,12**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEQA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		06.09.009.45 - Edific.	CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan2017 / SINAPI: 95758 Jan/2017	M	50,93	24,15%	158,91	197,29	**10.047,77**																									
		06.09.009.46 - Edific.	CPU - 06.0391	CANALETA METÁLICA COM TAMPA LISA 4307/4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA ORSE: 10276 Nov/2012	M	180,46	24,15%	86,23	107,05	**19.318,86**																									
5,00	899	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - SUBSOLO**																													
6,00	900	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	901	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	901	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	902	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	903	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	903	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	904	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	905	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	905	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	906	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	906	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	907	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - GUARITAS**																													
		06.10.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalha, Caixas e perfilados**																													
		06.10.300.1 - Edific.	CPU - 06.0560	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABR/2019	M	1.901,45	24,15%	61,66	76,55	**145.554,39**																									
		06.10.300.2 - Edific.	CPU - 06.0561	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72985 JULHO 2018/ JAN/2019	UN	35,00	24,15%	54,80	68,04	**2.381,34**																									
		06.10.300.3 - Edific.	CPU - 06.0562	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72986 JULHO 2018/ JAN/2019	UN	25,00	24,15%	54,78	68,01	**1.700,35**																									
		06.10.300.4 - Edific.	CPU - 06.0563	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.020/01 - JAN/2019	UN	60,00	24,15%	79,28	98,43	**5.905,93**																									
		06.10.300.5 - Edific.	CPU - 06.0564	TERMINAL DE FECHAMENTO 50X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.009/01 - JAN/2019	UN	39,00	24,15%	33,03	41,00	**1.599,15**																									
		06.10.300.6 - Edific.	CPU - 06.0565	SAÍDA HORIZONTAL 1" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	93,00	24,15%	12,25	15,21	**1.414,74**																									
		06.10.300.7 - Edific.	CPU - 06.0566	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.010/01 JAN/2019	UN	25,00	24,15%	44,99	55,85	**1.396,36**																									
		06.10.300.8 - Edific.	CPU - 06.0593	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.010/01 JAN/2019	UN	4,00	24,15%	45,44	56,41	**225,65**																									
		06.10.300.9 - Edific.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	25,00	24,15%	187,32	232,56	**5.813,94**																									
		06.10.300.10 - Edific.	CPU - 05.0070	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	25,00	24,15%	237,09	294,35	**7.358,64**																									
		06.10.300.11 - Edific.	CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019	M	470,50	24,15%	35,04	43,50	**20.466,51**																									
		06.10.300.12 - Edific.	CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Jul/17	UN	90,00	24,15%	40,30	50,03	**4.503,05**																									
		06.10.300.13 - Edific.	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	24,15%	44,52	55,27	**1.271,25**																									
		06.10.300.14 - Edific.	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	113,00	24,15%	30,88	38,34	**4.332,14**																									
		06.10.300.15 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	5.230,27	24,15%	26,33	32,69	**170.953,16**																									
		06.10.300.16 - Edific.	CPU-06.0521	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 91856 - SINAPI JAN 2019	M	929,63	24,15%	13,85	17,19	**15.984,78**																									
		06.10.300.17 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09054	UN	34,00	24,15%	147,43	183,04	**6.223,27**																									
		06.10.310 - Edific.		**Sensores**																													
		06.10.310.1 - Edific.	CPU - 06.0479	SENSOR DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	22,00	24,15%	38,79	48,16	**1.059,45**																									
		06.10.310.2 - Edific.	CPU - 06.0480	SENSOR DE UMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	19,00	24,15%	34,88	43,30	**822,73**																									
		06.10.310.3 - Edific.	CPU - 06.0481	SENSOR DE NÍVEL ANALÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	1,00	24,15%	81,53	101,70	**101,70**																									
		06.10.310.4 - Edific.	CPU - 06.0482	SENSOR DE FLUXO DE FILTRO SUJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	42,00	24,15%	369,44	458,66	**19.263,63**																									
		06.10.310.5 - Edific.	CPU - 06.0483	SENSOR DE FLUXO DE AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	96,00	24,15%	272,52	338,33	**32.479,62**																									
		06.10.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																													
		06.10.400.1 - Edific.	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32.392,76	24,15%	3,54	4,39	**142.363,26**																									
		06.10.400.2 - Edific.	CPU - 06.0484	CABO De Automação Padrão RoHS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 04/2022	M	3.052,00	24,15%	20,41	25,34	**77.334,34**																									
9,00	908 e 909	06.10.400.3 - Edific.	CPU - 06.0485	CABO DE AUTOMAÇÃO 4X0,50MM (4X0,5MM²) 2X24AWG,BLINDADO, COBRE NÚ, COM SHIELD 100% (2X2AWG),80MM, COBRE RIGIDO (4 VIAS) E BLINDAGEM DE FITA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 04/2022	M	947,48	24,15%	16,71	20,74	**19.650,10**																									
		06.11.000 - Edific.		**SISTEMA DE SINAL DE ENFERMAGEM**																													
		06.11.200 - Edific.		**Equipamentos Ativos**																													
		06.11.200.1 - Edific.	CPU - 06.0486	ESTAÇÃO 2 PEÇAS DE ACIONAMENTO DE CHAMADA DE LEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	256,00	24,15%	143,96	178,72	**45.752,94**																									
		06.11.200.2 - Edific.	CPU - 06.0488	SINALIZADOR DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	192,00	24,15%	143,96	178,72	**34.314,71**																									
		06.11.200.3 - Edific.	CPU - 06.0489	ESTAÇÃO 3 PEÇAS DE ACIONAMENTO DE CHAMADA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	91,00	24,15%	143,96	178,72	**16.263,74**																									
		06.11.200.4 - Edific.	CPU - 06.0527	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12115/0858	UN	8,00	24,15%	1.859,29	2.308,31	**18.466,48**																									
		06.11.200.5 - Edific.	CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 1AH P/CONTROLADOR(PO2317) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mai/2018	UN	12,00	24,15%	445,65	553,27	**6.639,27**																									
		06.11.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalha Caixa e perfilados(inclusive acessórios de**																													
		06.11.300.1 - Edific.	CPU - 06.0608	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABR/2019	M	353,00	24,15%	81,91	101,69	**35.897,30**																									
		06.11.300.2 - Edific.	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	153,00	24,15%	12,60	15,64	**2.393,11**																									
		06.11.300.3 - Edific.	CPU - 06.0603	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.022/02 - JAN/2019	UN	10,00	24,15%	81,93	101,72	**1.017,16**																									
		06.11.300.4 - Edific.	CPU - 06.0604	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.016/01 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	58,73	72,92	**656,25**																									
		06.11.300.5 - Edific.	CPU - 06.0605	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.010/01 JAN/2019	UN	7,00	24,15%	49,14	61,00	**427,02**																									
		06.11.300.6 - Edific.	CPU - 06.0606	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	6,00	24,15%	56,81	70,53	**423,16**																									
		06.11.300.7 - Edific.	CPU - 06.0607	TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	19,00	24,15%	37,57	46,65	**886,27**																									
		06.11.300.8 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	94,00	24,15%	34,04	42,26	**3.972,50**																									
		06.11.300.9 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	256,00	24,15%	19,51	24,22	**6.200,75**																									
		06.11.300.10 - Edific.	CPU - 06.0492	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91939 - 12/2017	UN	99,00	24,15%	32,32	40,13	**3.972,62**																									
		06.11.300.11 - Edific.	CPU - 06.0493	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ES96/CSINAPI Jul/17	UN	4,00	24,15%	89,45	111,05	**444,18**																									
		06.11.300.12 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	124,00	24,15%	27,69	34,38	**4.262,76**																									
		06.11.300.13 - Edific.	CPU - 06.0374	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95797 Jul/17	UN	7,00	24,15%	82,79	102,79	**719,52**																									
		06.11.300.14 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	316,00	24,15%	32,08	39,83	**12.585,43**																									
		06.11.300.15 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	24,15%	38,06	47,25	**141,75**																									
		06.11.300.16 - Edific.	CPU - 06.0474	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. REFERÊNCIA 95795 SINAPI JUL/17	UN	3,00	24,15%	76,11	94,49	**283,48**																									
		06.11.300.17 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	81,00	24,15%	28,19	35,00	**2.834,83**																									
		06.11.300.18 - Edific.	CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Jul/17	UN	1,00	24,15%	40,30	50,03	**50,03**																									
		06.11.300.19 - Edific.	91008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	24,15%	21,38	26,54	**1.592,60**																									
		06.11.300.20 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	20,00	24,15%	26,33	32,69	**653,71**																									
		06.11.300.21 - Edific.	CPU - 06.0494	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 95752 Jan/2018	M	8,00	24,15%	127,18	157,89	**1.263,13**																									
		06.11.300.22 - Edific.	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015_PA	M	954,00	24,15%	18,64	23,14	**22.077,05**																									
		06.11.300.23 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	1.930,00	24,15%	28,68	35,60	**68.712,84**																									
		06.11.300.24 - Edific.	91008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	24,15%	21,38	26,54	**530,87**																									
		06.11.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																													
		06.11.400.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9.070,00	24,15%	8,39	10,42	**94.474,80**																									
21,00	910 a 911	**06.12.000 - Edific.**		**SISTEMA DE FOTOVOLTAICO**																													
		06.12.000.1 - Edific.	CPU - 06.0628	SISTEMA FOTOVOLTAICO COM 324 PAINÉIS, E 02 INVERSORES	UN	1,00	15,28%	414.461,23	477.790,90	**477.790,90**																									
9,00	912 a 915	**06.13.000 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS PARAMETRIZADOS ACRESCIDOS**																													
		06.12.000.1 - Edific.	2	SISTEMA DE RELÓRIOS SINCRONIZADOS	UN	1,00	0,00%	155.770,95	155.770,95	**155.770,95**																									
		06.12.000.1 - Edific.	3	INFRAESTRUTURA ANTENAS CGSETVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	169.637,66	169.637,66	**169.637,66**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		06.12.000.2 - Edific.	4	CABEAMENTO ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	43.553,10	43.553,10	**43.553,10**																								
		06.12.000.3 - Edific.	5	EQUIPAMENTOS ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	28.324,22	28.324,22	**28.324,22**																								
		06.12.000.1 - Edific.	6	EQUIPAMENTOS CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO	UN	1,00	0,00%	537.524,86	537.524,86	**537.524,86**																								
		06.12.000.5 - Edific.	7	ENSAIOS, TESTES E COMISSIONAMENTOS	UN	1,00	0,00%	473.206,40	473.206,40	**473.206,40**																								
		06.12.000.1 - Edific.	8	MATERIAIS DE CONSUMO	UN	1,00	0,00%	60.743,78	60.743,78	**60.743,78**																								
		TOTAL DA ETAPA 06.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**38.611.580,59**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		07.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADES**																														
9,00	916 a 919	**07.01.000 - Edific.**		**ELEVADORES**																														
		07.01.000.1 - Edific.	CPU - 07.0001	ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	211.000,00	243.240,80	**972.963,20**																								
		07.01.000.2 - Edific.	CPU - 07.0002	ELEVADOR SOCIAL COM 4 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	221.000,00	254.768,80	**509.537,60**																								
		07.01.000.3 - Edific.	CPU - 07.0003	ELEVADOR PARA MACA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	245.000,00	282.436,00	**847.308,00**																								
		07.01.000.4 - Edific.	CPU - 07.0004	ELEVADOR PARA EMERGÊNCIA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	247.659,48	285.501,85	**856.505,56**																								
		07.02.000 - Edific.		**AR CONDICIONADO CENTRAL**																														
9,00	920 a 921	**07.02.000.1 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS**																														
		07.02.000.1.1 - Edific.		**RESFRIADORES DE LÍQUIDO**																														
		07.02.000.1.1.1 - Edific.	CPU - 07.0342	(URL-01 e URL-02) UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO, CAPACIDADE NOMINAL 50 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 27,8 M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	286.387,72	330.147,76	**660.295,52**																								
		07.02.000.1.1.2 - Edific.	CPU - 07.0343	(BAGI) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA 13 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	18.506,97	21.334,83	**42.669,66**																								
		07.02.000.1.1.3 - Edific.	CPU - 07.0344	(BAGI) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA 29 MCA, POTÊNCIA 20 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	19.025,80	21.932,95	**43.865,89**																								
		07.02.000.1.1.4 - Edific.	CPU - 07.0007	PAINEL REMOTO BÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	3.773,68	4.350,30	**21.751,51**																								
		07.02.000.1.1.5 - Edific.	CPU - 07.0008	PAINEL DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	19.467,95	22.442,66	**44.885,32**																								
		07.02.000.1.2 - Edific.		**SISTEMAS VRV - EQUIPAMENTOS**																														
6,00	922 a 931	**07.02.000.1.2.1 - Edific.**		**BLOCO A/B**																														
6,00		**07.02.000.1.2.1 - Edific.**		**BLOCO A**																														
		07.02.000.1.2.1.1 - Edific.	CPU - 07.0009	(UC-2P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 4HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	25.261,71	29.121,71	**52.419,15**																								
		07.02.000.1.2.1.2 - Edific.	CPU - 07.0012	(UC-2P-A-03) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.826,24	73.578,89	**132.441,99**																								
		07.02.000.1.2.1.3 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-03 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	114.243,18	131.699,53	**474.118,32**																								
		07.02.000.1.2.1.4 - Edific.	CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	131.482,14	155.572,84	**272.831,11**																								
		07.02.000.1.2.1.5 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 54HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	123.999,01	142.946,06	**257.302,91**																								
		07.02.000.1.2.1.6 - Edific.	CPU - 07.0046	(UC-T-B-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 36HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	143.111,14	164.978,52	**296.961,34**																								
		07.02.000.1.2.1.7 - Edific.	CPU - 07.0018	(UC-1P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 48HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	175.213,76	201.986,42	**363.575,56**																								
		07.02.000.1.2.1.8 - Edific.	CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	5.447,95	6.280,39	**33.914,13**																								
		07.02.000.1.2.1.9 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	5.844,49	6.737,53	**157.658,15**																								
		07.02.000.1.2.1.10 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**278.051,59**																								
		07.02.000.1.2.1.11 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	6.529,43	7.527,12	**40.646,46**																								
		07.02.000.1.2.1.12 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	6.744,22	7.774,74	**153.939,78**																								
		07.02.000.1.2.1.13 - Edific.	CPU - 07.0371	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.846,76	4.434,54	**7.982,18**																								
		07.02.000.1.2.1.14 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**10.753,03**																								
		07.02.000.1.2.1.15 - Edific.	CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	17.927,47	20.666,79	**148.800,88**																								
		07.02.000.1.2.1.16 - Edific.	CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	11.020,57	12.704,51	**22.868,11**																								
		07.02.000.1.2.1.17 - Edific.	CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/0,43kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	17.903,65	20.639,33	**37.150,79**																								
		07.02.000.1.2.1.18 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	37,80	15,28%	3.352,58	3.864,86	**146.091,63**																								
		07.02.000.1.2.1.19 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	3.616,94	4.169,61	**37.526,52**																								
		07.02.000.1.2.1.20 - Edific.	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	3.845,26	4.432,81	**39.895,31**																								
		07.02.000.1.2.1.21 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	77,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**365.550,42**																								
		07.02.000.1.2.1.22 - Edific.	CPU - 07.0034	EEV KIT - PRUD4BAD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	1.055,77	1.217,09	**28.479,84**																								
		07.02.000.1.2.1.23 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	25,20	15,28%	852,74	983,04	**24.772,12**																								
		07.02.000.1.2.1.24 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,60	15,28%	549,82	633,84	**47.918,07**																								
		07.02.000.1.2.1.25 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	54,00	15,28%	744,11	857,80	**46.321,47**																								
		07.02.000.1.2.1.26 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	852,74	983,04	**42.467,18**																								
		07.02.000.1.2.1.27 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCRN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	1.485,95	1.713,01	**15.417,08**																								
		07.02.000.1.2.1.28 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	1.264,26	1.457,44	**28.857,37**																								
		07.02.000.1.2.1.29 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	46,80	15,28%	1.215,97	1.401,77	**65.602,97**																								
		07.02.000.1.2.2 - Edific.		**BLOCO B**																														
		07.02.000.1.2.2.1 - Edific.	CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	42.622,27	49.134,95	**88.442,91**																								
		07.02.000.1.2.2.2 - Edific.	CPU - 07.0042	(UC-1P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 10HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	61.815,71	71.261,15	**128.270,08**																								
		07.02.000.1.2.2.3 - Edific.	CPU - 07.0012	(UC-2P-A-03) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.826,24	73.578,89	**132.441,99**																								
		07.02.000.1.2.2.4 - Edific.	CPU - 07.0043	(UC-2P-B-03 e UC-2P-B-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 18HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	80.163,36	92.412,33	**166.342,19**																								
		07.02.000.1.2.2.5 - Edific.	CPU - 07.0444	(UC-2P-B-00) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 19HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	71.990,25	82.990,36	**149.382,65**																								
		07.02.000.1.2.2.6 - Edific.	CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	82.568,31	95.184,75	**171.332,55**																								
		07.02.000.1.2.2.7 - Edific.	CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	85.046,83	98.041,99	**176.475,58**																								
		07.02.000.1.2.2.8 - Edific.	CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	90.224,74	104.011,08	**187.219,94**																								
		07.02.000.1.2.2.9 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-03 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	114.243,18	131.699,53	**474.118,32**																								
		07.02.000.1.2.2.10 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 54HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	123.999,01	142.946,06	**514.605,83**																								
		07.02.000.1.2.2.11 - Edific.	CPU - 07.0046	(UC-T-B-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 36HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	143.111,14	164.978,52	**296.961,34**																								
		07.02.000.1.2.2.12 - Edific.	CPU - 07.0363	(05) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	4.953,77	5.710,71	**20.558,55**																								
		07.02.000.1.2.2.13 - Edific.	CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	5.200,11	5.994,69	**97.113,90**																								
		07.02.000.1.2.2.14 - Edific.	CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	36,00	15,28%	5.447,95	6.280,39	**226.094,19**																								
		07.02.000.1.2.2.15 - Edific.	CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	25,20	15,28%	5.518,13	6.361,30	**160.304,66**																								
		07.02.000.1.2.2.16 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	5.844,49	6.737,53	**97.020,40**																								
		07.02.000.1.2.2.17 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**88.470,96**																								
		07.02.000.1.2.2.18 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.529,43	7.527,12	**27.097,64**																								
		07.02.000.1.2.2.19 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	6.744,22	7.774,74	**55.978,10**																								
		07.02.000.1.2.2.20 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	5.182,08	5.973,91	**53.765,16**																								
		07.02.000.1.2.2.21 - Edific.	CPU - 07.0366	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,4kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**14.661,53**																								
		07.02.000.1.2.2.22 - Edific.	CPU - 07.0367	(16) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 38200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.397,61	8.527,97	**15.350,34**																								
		07.02.000.1.2.2.23 - Edific.	CPU - 07.0368	(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,59kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	8.780,70	10.122,39	**36.440,61**																								
		07.02.000.1.2.2.24 - Edific.	CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	17.927,47	20.666,79	**111.600,66**																								
		07.02.000.1.2.2.25 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**14.661,53**																								
		07.02.000.1.2.2.26 - Edific.	CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	11.020,57	12.704,51	**22.868,11**																								
		07.02.000.1.2.2.27 - Edific.	CPU - 07.0371	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.846,76	4.434,54	**7.982,18**																								
		07.02.000.1.2.2.28 - Edific.	CPU - 07.0372	(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 47800 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	7.758,11	8.943,54	**32.196,76**																								
		07.02.000.1.2.2.29 - Edific.	CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/0,43kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	17.903,65	20.639,33	**37.150,79**																								
		07.02.000.1.2.2.30 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	52,20	15,28%	3.352,58	3.864,86	**201.745,58**																								
		07.02.000.1.2.2.31 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	3.616,94	4.169,61	**60.042,64**																								
		07.02.000.1.2.2.32 - Edific.	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	3.845,26	4.432,81	**55.853,43**																								
		07.02.000.1.2.2.33 - Edific.	CPU - 07.0374	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.896,33	4.491,69	**8.085,03**																								
		07.02.000.1.2.2.34 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	32,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**153.021,11**																								
		07.02.000.1.2.2.35 - Edific.	CPU - 07.0445	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 19100 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	5.874,05	6.771,61	**12.188,89**																								
		07.02.000.1.2.2.36 - Edific.	CPU - 07.0034	EEV KIT - PRUD4BAD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.055,77	1.217,09	**4.381,51**																								
		07.02.000.1.2.2.37 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	852,74	983,04	**7.077,86**																								
		07.02.000.1.2.2.38 - Edific.	CPU - 07.0

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		07.02.000.1.2.2.40 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	852,74	983,04	**42.467,18**																								
		07.02.000.1.2.2.41 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.2.42 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	72,00	15,28%	1.264,26	1.457,44	**104.935,89**																								
		07.02.000.1.2.2.43 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	37,80	15,28%	1.215,97	1.401,77	**52.987,01**																								
10,00	932 a 941	**07.02.000.1.2.3 - Edific.**		**BLOCO C/D**																												
		07.02.000.1.2.3 - Edific.		**BLOCO C**																												
		07.02.000.1.2.3.1 - Edific.	CPU - 07.0011	(UC-1P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 12HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.669,52	73.398,22	**132.116,80**																								
		07.02.000.1.2.3.2 - Edific.	CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	87.595,32	100.979,89	**181.763,80**																								
		07.02.000.1.2.3.3 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-01 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-02), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	114.243,18	131.699,53	**237.059,16**																								
		07.02.000.1.2.3.4 - Edific.	CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	129.565,21	149.362,77	**268.852,98**																								
		07.02.000.1.2.3.5 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-1P-C-02), (UC-1P-A-02) E (UC-1P-B-04 e UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 34HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	123.999,01	142.946,06	**257.302,91**																								
		07.02.000.1.2.3.6 - Edific.	CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	5.200,11	5.994,69	**10.790,43**																								
		07.02.000.1.2.3.7 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	6.090,83	7.021,50	**37.916,13**																								
		07.02.000.1.2.3.8 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.529,43	7.527,12	**27.097,64**																								
		07.02.000.1.2.3.9 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	64,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**387.109,15**																								
		07.02.000.1.2.3.10 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**87.969,15**																								
		07.02.000.1.2.3.11 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	3.352,58	3.864,86	**13.913,49**																								
		07.02.000.1.2.3.12 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.616,94	4.169,61	**7.505,30**																								
		07.02.000.1.2.3.13 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**25.503,52**																								
		07.02.000.1.2.3.14 - Edific.	CPU - 07.0059	EEV KIT - PRUKIDBAD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.055,77	1.217,09	**4.381,51**																								
		07.02.000.1.2.3.15 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	852,74	983,04	**8.847,33**																								
		07.02.000.1.2.3.16 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	549,82	633,84	**11.409,06**																								
		07.02.000.1.2.3.17 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	21,60	15,28%	744,11	857,80	**18.528,59**																								
		07.02.000.1.2.3.18 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	34,20	15,28%	852,74	983,04	**33.615,85**																								
		07.02.000.1.2.3.19 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	1.485,95	1.713,01	**9.250,25**																								
		07.02.000.1.2.3.20 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	1.215,97	1.401,77	**12.615,96**																								
		07.02.000.1.2.4 - Edific.		**BLOCO D**																												
		07.02.000.1.2.4.1 - Edific.	CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	90.224,74	104.011,08	**187.219,94**																								
		07.02.000.1.2.4.2 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-02 e UC-1P-A-03), (UC-1P-B-03 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-03), (UC-1P-D-03 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	114.243,18	131.699,53	**711.177,49**																								
		07.02.000.1.2.4.3 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**25.277,42**																								
		07.02.000.1.2.4.4 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	64,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**387.109,15**																								
		07.02.000.1.2.4.5 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	7.065,66	8.145,29	**58.646,10**																								
		07.02.000.1.2.4.6 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	852,74	983,04	**3.538,93**																								
		07.02.000.1.2.4.7 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	21,60	15,28%	549,82	633,84	**13.690,88**																								
		07.02.000.1.2.4.8 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	744,11	857,80	**20.072,64**																								
		07.02.000.1.2.4.9 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	852,74	983,04	**19.464,13**																								
		07.02.000.1.2.4.10 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.4.11 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.215,97	1.401,77	**5.046,38**																								
14,00	942 a 955	**07.02.000.1.2.5 - Edific.**		**BLOCO E**																												
		07.02.000.1.2.5 - Edific.		**BLOCO E**																												
		07.02.000.1.2.5.1 - Edific.	CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	82.568,31	95.184,75	**342.665,09**																								
		07.02.000.1.2.5.2 - Edific.	CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	85.046,83	98.041,99	**176.475,58**																								
		07.02.000.1.2.5.3 - Edific.	CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	87.595,32	100.979,89	**363.527,60**																								
		07.02.000.1.2.5.4 - Edific.	CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	129.565,21	149.362,77	**268.852,98**																								
		07.02.000.1.2.5.5 - Edific.	CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	131.482,34	151.572,84	**272.831,11**																								
		07.02.000.1.2.5.6 - Edific.	CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	42.622,27	49.134,95	**88.442,91**																								
		07.02.000.1.2.5.7 - Edific.	CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	5.518,13	6.361,30	**80.152,33**																								
		07.02.000.1.2.5.8 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	5.844,49	6.737,53	**24.255,10**																								
		07.02.000.1.2.5.9 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	6.090,83	7.021,50	**12.638,71**																								
		07.02.000.1.2.5.10 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	6.529,43	7.527,12	**121.939,38**																								
		07.02.000.1.2.5.11 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	34,20	15,28%	6.744,22	7.774,74	**265.891,99**																								
		07.02.000.1.2.5.12 - Edific.	CPU - 07.0377	(25) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO PS, 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	4.094,60	4.720,25	**76.468,08**																								
		07.02.000.1.2.5.13 - Edific.	CPU - 07.0378	(33) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO PS, 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	4.276,35	4.929,77	**35.494,36**																								
		07.02.000.1.2.5.14 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	3.352,58	3.864,86	**62.616,70**																								
		07.02.000.1.2.5.15 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	3.616,94	4.169,61	**60.042,44**																								
		07.02.000.1.2.5.16 - Edific.	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.845,26	4.432,81	**7.979,06**																								
		07.02.000.1.2.5.17 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**110.515,24**																								
		07.02.000.1.2.5.18 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	852,74	983,04	**7.077,86**																								
		07.02.000.1.2.5.19 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,60	15,28%	549,82	633,84	**25.095,94**																								
		07.02.000.1.2.5.20 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	744,11	857,80	**37.057,17**																								
		07.02.000.1.2.5.21 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	30,60	15,28%	852,74	983,04	**30.080,92**																								
		07.02.000.1.2.5.22 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.5.23 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	1.264,26	1.457,44	**18.361,78**																								
		07.02.000.1.2.5.24 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,60	15,28%	1.215,97	1.401,77	**105.974,03**																								
		07.02.000.1.2.6 - Edific.		**UNIDADES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E OUTROS**																												
		07.02.000.1.2.6.1 - Edific.	CPU - 07.0379	(UTA-01) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,49 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.2 - Edific.	CPU - 07.0380	(UTA-02) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,78 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,53 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.3 - Edific.	CPU - 07.0381	(UTA-03) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,05 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,68 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.4 - Edific.	CPU - 07.0382	(UTA-04) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,75m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.5 - Edific.	CPU - 07.0383	(UTA-05) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,17 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,74m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.6 - Edific.	CPU - 07.0384	(UTA-06) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.7 - Edific.	CPU - 07.0385	(UTA-07) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,68 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.8 - Edific.	CPU - 07.0386	(UTA-08) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,69 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.9 - Edific.	CPU - 07.0387	(UTA-09) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,80 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,09 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.10 - Edific.	CPU - 07.0388	(UTA-10) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,94 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.11 - Edific.	CPU - 07.0389	(UTA-11) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,72 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,05 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.12 - Edific.	CPU - 07.0390	(UTA-12) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.13 - Edific.	CPU - 07.0391	(UTA-13) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,65 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.621,30	16.855,43	**17.698,20**																								
		07.02.000.1.2.6.14 - Edific.	CPU - 07.0392	(UTA-14) E (UTA-15) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,47 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,81 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	27.294,03	31.464,55	**66.075,56**																								
		07.02.000.1.2.6.15 - Edific.	CPU - 07.0393	(UTA-16) E (UTA-17) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 7,61 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 4,18 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	40.149,89	46.284,79	**97.198,06**																								
		07.02.000.1.2.6.16 - Edific.	CPU - 07.0071	PAINEL ELETRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 1600 A 2500M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	15,75	15,28%	6.128,38	7.064,79	**111.270,51**																								
		07.02.000.1.2.6.17 - Edific.	CPU - 07.0072	PAINEL ELETRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 8010M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	12.256,76	14.129,59	**29.672,13**																								
		07.02.000.2 - Edific.		**VENTILADORES**																												
6,00	952 a 953	**07.02.000.2.1 - Edific.**		**BLOCO A/B**																												
		07.02.000.2.1 - Edific.		**BLOCO A**																												
		07.02.000.2.1.1 - Edific.	CPU - 07.0073	(F-01 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 1010M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.970,88	9.188,83	**11.026,59**																								
		07.02.000.2.1.2 - Edific.	CPU - 07.0074	(F-02 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 1340M³/H E 35MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.915,48	5.666,56	**6.799,88**																								
		07.02.000.2.1.3 - Edific.	CPU - 07.0075	(F-03 Térreo e 1º Pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2520M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	7.664,53	8.835,67	**21.205,60**																			

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		07.02.000.2.1.5 - Edifíc.	CPU - 07.0077	(F-04 Térreo e 1º Pav.) GAB. EXAUSTÃO 2550M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	7.799,04	8.990,74	**21.577,77**																									
		07.02.000.2.1.6 - Edifíc.	CPU - 07.0078	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2025M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.954,97	9.170,48	**11.004,58**																									
		07.02.000.2.1.7 - Edifíc.	CPU - 07.0079	(F-04&14 pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3050M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.932,64	5.686,57	**6.823,89**																									
		07.02.000.2.1.8 - Edifíc.	CPU - 07.0080	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1950M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.181,91	5.973,70	**7.168,44**																									
		07.02.000.2.1.9 - Edifíc.	CPU - 07.0082	(F-04 3º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2675M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**10.981,53**																									
		07.02.000.2.1.10 - Edifíc.	CPU - 07.0446	(F-03A Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 4000M³/H E 12MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.221,33	6.019,14	**7.222,97**																									
		07.02.000.2.1.11 - Edifíc.	CPU - 07.0083	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 6370M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	17.093,37	19.705,23	**23.646,28**																									
		07.02.000.2.1.12 - Edifíc.	CPU - 07.0447	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1920M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.097,80	5.876,74	**7.052,09**																									
		07.02.000.2.1.13 - Edifíc.	CPU - 07.0084	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3930M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.915,28	14.888,74	**17.866,49**																									
		07.02.000.2.1.14 - Edifíc.	CPU - 07.0429	(F-03A 1º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2600M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**10.981,53**																									
		07.02.000.2.2 - Edifíc.		**BLOCO B**																												
		07.02.000.2.2.1 - Edifíc.	CPU - 07.0085	(F-04 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 3050M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.294,20	14.172,75	**17.007,30**																									
		07.02.000.2.2.2 - Edifíc.	CPU - 07.0448	(F-04 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1890M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	6.987,87	8.055,61	**9.666,74**																									
		07.02.000.2.2.3 - Edifíc.	CPU - 07.0394	(F-09 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 6800M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.288,33	9.554,79	**11.465,75**																									
		07.02.000.2.2.4 - Edifíc.	CPU - 07.0086	(F-16 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 2125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	11.120,58	12.819,80	**15.383,76**																									
		07.02.000.2.2.5 - Edifíc.	CPU - 07.0087	(F-17 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 1020M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.758,40	5.485,48	**6.582,58**																									
		07.02.000.2.2.6 - Edifíc.	CPU - 07.0449	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 3708M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.950,96	10.318,67	**12.382,40**																									
		07.02.000.2.2.7 - Edifíc.	CPU - 07.0090	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1725M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.915,48	5.666,56	**6.799,88**																									
		07.02.000.2.2.8 - Edifíc.	CPU - 07.0091	(F-16 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2500M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.661,92	8.832,66	**10.599,20**																									
		07.02.000.2.2.9 - Edifíc.	CPU - 07.0092	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1500M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.916,33	5.667,55	**6.801,06**																									
		07.02.000.2.2.10 - Edifíc.	CPU - 07.0450	(F-03 B 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2004M³/H E 25MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.221,33	6.019,14	**7.222,97**																									
		07.02.000.2.2.11 - Edifíc.	CPU - 07.0093	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1800M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	4.916,33	5.667,55	**13.602,12**																									
		07.02.000.2.2.12 - Edifíc.	CPU - 07.0094	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.680,44	8.854,01	**10.624,81**																									
		07.02.000.2.2.13 - Edifíc.	CPU - 07.0095	(F-17 3º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1250M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.030,61	5.799,29	**6.959,15**																									
		07.02.000.2.2.14 - Edifíc.	CPU - 07.0395	(F-03 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.576,05	9.886,47	**11.863,77**																									
		07.02.000.2.2.15 - Edifíc.	CPU - 07.0430	(F-03A 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2880M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.238,02	9.496,79	**11.396,14**																									
		07.02.000.2.2.16 - Edifíc.	CPU - 07.0451	(F-03 2º pav) GAB. VENTILAÇÃO 2310M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.898,31	10.257,98	**12.309,57**																									
		07.02.000.2.2.17 - Edifíc.	CPU - 07.0432	GAB. VENTILAÇÃO 4350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	10.074,09	11.613,41	**13.936,09**																									
10,00	954	**07.02.000.2.3 - Edifíc.**		**BLOCO C/D**																												
		07.02.000.2.3 - Edifíc.		**BLOCO C**																												
		07.02.000.2.3.1 - Edifíc.	CPU - 07.0396	(F-04 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.284,75	9.550,66	**11.460,79**																									
		07.02.000.2.3.2 - Edifíc.	CPU - 07.0397	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1750M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.457,69	8.597,22	**10.316,67**																									
		07.02.000.2.3.3 - Edifíc.	CPU - 07.0398	(F-03 térreo) GAB. EXAUSTÃO 3830M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.389,02	9.670,86	**11.605,03**																									
		07.02.000.2.3.4 - Edifíc.	CPU - 07.0399	(F-03 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 4640M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	9.771,66	11.264,77	**13.517,72**																									
		07.02.000.2.3.5 - Edifíc.	CPU - 07.0433	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1320M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.097,80	5.876,74	**7.052,09**																									
		07.02.000.2.4 - Edifíc.		**BLOCO D**																												
		07.02.000.2.4.1 - Edifíc.	CPU - 07.0402	(F-03 1º pav. e 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	11.415,61	13.159,91	**31.583,78**																									
14,00	955 a 956	**07.02.000.2.5 - Edifíc.**		**BLOCO E**																												
		07.02.000.2.5 - Edifíc.		**BLOCO E**																												
		07.02.000.2.5.1 - Edifíc.	CPU - 07.0109	(F-01 Subsolo) EXAUSTOR AXIAL 13.050M³/H E 5MMCA, ACIONAMENTO DIRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	6.313,87	7.278,63	**104.812,24**																									
		07.02.000.2.5.2 - Edifíc.	CPU - 07.0110	(F-02 Subsolo) VENTILADOR DE INDUÇÃO, VAZÃO ALTA 14500M³/H, RUÍDO 50dB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	48,00	15,28%	3.501,49	4.036,52	**193.753,02**																									
		07.02.000.2.5.3 - Edifíc.	CPU - 07.0111	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2700M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																									
		07.02.000.2.5.4 - Edifíc.	CPU - 07.0112	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.219,90	8.323,10	**9.987,72**																									
		07.02.000.2.5.5 - Edifíc.	CPU - 07.0403	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2450M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**10.981,53**																									
		07.02.000.2.5.6 - Edifíc.	CPU - 07.0423	(F-04A cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.356,78	9.633,69	**11.560,43**																									
		07.02.000.2.5.7 - Edifíc.	CPU - 07.0400	(F-04B cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.389,03	9.670,88	**11.605,05**																									
		07.02.000.2.5.8 - Edifíc.	CPU - 07.0424	(F-04C cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.065,21	11.603,17	**13.923,80**																									
		07.02.000.2.5.9 - Edifíc.	CPU - 07.0425	(F-04D cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.969,21	12.645,31	**15.174,37**																									
		07.02.000.2.5.10 - Edifíc.	CPU - 07.0401	(F-05 cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1360M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,80	15,28%	8.928,21	10.292,44	**49.403,69**																									
		07.02.000.2.5.11 - Edifíc.	CPU - 07.0404	(F-10 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 3600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	7.954,39	9.169,82	**11.003,78**																									
		07.02.000.2.5.12 - Edifíc.	CPU - 07.0405	(F-11A Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5200M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	9.257,01	10.671,48	**12.805,78**																									
		07.02.000.2.5.13 - Edifíc.	CPU - 07.0426	(F-11B Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	9.170,22	10.571,43	**12.685,72**																									
		07.02.000.2.5.14 - Edifíc.	CPU - 07.0406	(F-12 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 9000M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	2,40	15,28%	11.850,30	13.661,03	**32.786,47**																									
		07.02.000.2.5.15 - Edifíc.	CPU - 07.0452	(F-13 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5300M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,40	15,28%	9.170,22	10.571,43	**25.371,44**																									
		07.02.000.2.5.16 - Edifíc.	CPU - 07.0453	(F-15 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 7.200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	13.198,49	15.215,22	**18.258,26**																									
		07.02.000.2.5.17 - Edifíc.	CPU - 07.0409	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 6130M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	11.710,42	13.499,78	**16.199,73**																									
		07.02.000.2.5.18 - Edifíc.	CPU - 07.0124	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.021,81	11.553,15	**13.863,77**																									
		07.02.000.2.5.19 - Edifíc.	CPU - 07.0410	(F-07 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 10200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	16.682,31	19.231,37	**23.077,65**																									
		07.02.000.2.5.20 - Edifíc.	CPU - 07.0454	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 2400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																									
		07.02.000.2.5.21 - Edifíc.	CPU - 07.0128	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.741,19	8.924,04	**10.708,85**																									
		07.02.000.2.5.22 - Edifíc.	CPU - 07.0129	(F-06 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1000M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.034,81	5.804,13	**6.964,95**																									
		07.02.000.2.5.23 - Edifíc.	CPU - 07.0412	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3275M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.591,73	9.904,55	**11.885,46**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		07.02.000.2.5.24 - Edific.	CPU - 07.0413	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 460M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	9.713,94	11.198,24	**13.437,88**																								
		07.02.000.2.5.25 - Edific.	CPU - 07.0414	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.298,92	9.567,00	**11.480,40**																								
		07.02.000.2.5.26 - Edific.	CPU - 07.0415	(F-16 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.563,57	8.719,28	**10.463,14**																								
		07.02.000.2.5.27 - Edific.	CPU - 07.0107	GAB. VENTILAÇÃO 4300M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	13.194,15	15.210,22	**18.252,26**																								
		07.02.000.2.5.28 - Edific.	100719	(F-04 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																								
		07.02.000.2.5.29 - Edific.	CPU - 07.0434	(F-07 3º pav.) GAB. EXAUSTÃO 6800M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.801,19	14.757,21	**17.708,66**																								
9,00	957	**07.02.000.2.6 - Edific.**		**COPAS**																												
		07.02.000.2.6.1 - Edific.	CPU - 07.0132	(CF-01 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO PAREDE, 1650X900MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	28.854,43	33.263,39	**33.263,39**																								
		07.02.000.2.6.2 - Edific.	CPU - 07.0416	(CF-06 Térreo) COPA INOX, TIPO ILHA, 1320X400MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	4.062,97	4.683,79	**4.683,79**																								
		07.02.000.2.6.3 - Edific.	CPU - 07.0417	(CF-01 Térreo) COPA INOX, TIPO ILHA, 3600X800MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	14.461,78	16.671,55	**16.671,55**																								
		07.02.000.2.6.4 - Edific.	CPU - 07.0135	(CF-02 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 2650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	2,00	15,28%	41.607,43	47.965,04	**95.930,09**																								
		07.02.000.2.6.5 - Edific.	CPU - 07.0136	(CF-03 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 1650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	2,00	15,28%	32.781,43	37.790,44	**75.580,88**																								
		07.02.000.2.6.6 - Edific.	CPU - 07.0137	(CF-04 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 1950X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	34.384,06	39.637,94	**39.637,94**																								
		07.02.000.2.6.7 - Edific.	CPU - 07.0138	(CF-07 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 2150X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	44.977,56	51.850,13	**51.850,13**																								
6,00	958 a 959	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO A/B**																												
10,00	960 a 961	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO C/D**																												
14,00	962 a 963	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO E**																												
		07.02.000.3.1 - Edific.		**TDC**																												
		07.02.000.3.1.1 - Edific.	CPU - 07.0139	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 26, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	39.315,38	15,28%	15,77	18,17	**714.540,93**																								
		07.02.000.3.1.2 - Edific.	CPU - 07.0140	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 24, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	492,87	15,28%	15,77	18,17	**8.957,69**																								
		07.02.000.3.1.3 - Edific.	CPU - 07.0141	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 22, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	1.777,02	15,28%	15,77	18,17	**32.296,65**																								
		07.02.000.3.1.4 - Edific.	CPU - 07.0143	DUTO EM CHAPA DE AÇO INOX # 18, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	5.737,86	15,28%	51,90	59,83	**343.311,31**																								
		07.02.000.3.1.5 - Edific.	CPU - 07.0144	CANTO TDC PARA MONTAGEM DOS DUTOS, EXETO GRAMPO, PARAFUSOS E FITA DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	75.816,00	15,28%	2,24	2,58	**195.344,04**																								
		07.02.000.3.1.6 - Edific.	CPU - 07.0145	GRAMPO TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	18.954,00	15,28%	2,27	2,61	**49.492,54**																								
		07.02.000.3.1.7 - Edific.	CPU - 07.0146	FITA VEDAÇÃO 3264 MM TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M	9.388,60	15,28%	2,25	2,60	**24.385,49**																								
		07.02.000.3.1.8 - Edific.	CPU - 07.0147	PARAFUSO DE SUSTENTAÇÃO TDC	UN	18.954,00	15,28%	3,06	3,53	**66.864,09**																								
		07.02.000.3.1.9 - Edific.	CPU - 07.0148	ISOLAMENTO COM MANTA ELASTOMÉRICA R/ DUTO EM CHAPA GALVANIZADA, 25 MM FACE ALUMINIZADA, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	2.429,26	15,28%	263,37	303,61	**737.554,27**																								
		07.02.000.3.1.10 - Edific.	CPU - 07.0150	ISOLAMENTO COM MANTA FIBRA CERÂMICA 38 MM E 96 KG/M3 PARA DUTO EM CHAPA INOX, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	557,26	15,28%	139,39	160,69	**89.545,47**																								
		07.02.000.3.1.11 - Edific.	CPU - 07.0151	COLA PARA MANTA ELASTOMÉRICA (3,6 L) - REFERÊNCIA: cotação	GL	276,53	15,28%	577,13	665,32	**183.979,84**																								
		07.02.000.3.1.12 - Edific.	CPU - 07.0152	FIBRA-FLEX - RESINA ACF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	1.263,60	15,28%	38,76	44,68	**56.463,01**																								
		07.02.000.3.1.13 - Edific.	CPU - 07.0153	FIBRA-FLEX - RESINA RST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	252,20	15,28%	77,21	89,01	**22.447,15**																								
		07.02.000.3.1.14 - Edific.	CPU - 07.0154	FIBRA-FLEX - MANTA DE POLIESTER (VÉU) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M2	842,40	15,28%	13,14	15,15	**12.760,99**																								
		07.02.000.3.1.15 - Edific.	CPU - 07.0155	JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS MULT VAC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M	481,00	15,28%	27,23	31,39	**15.100,18**																								
		07.02.000.3.1.16 - Edific.	CPU - 07.0156	BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M	4.005,78	24,15%	15,08	18,72	**74.973,53**																								
		07.02.000.3.1.17 - Edific.	CPU - 07.0157	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 38338 MAI/2022	M	1.528,09	24,15%	1,51	1,87	**2.863,34**																								
		07.02.000.3.1.18 - Edific.	CPU - 07.0158	CHUMBADOR WAISTWA CB-314200 D=3/4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09819 Dez/2021	UN	8.054,80	24,15%	1,58	1,97	**15.849,05**																								
		07.02.000.3.1.19 - Edific.	CPU - 07.0159	PARAFUSO AA B1,9X19 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 83177 Mar/2021	UN	591,50	24,15%	2,35	2,92	**1.726,45**																								
		07.02.000.3.1.20 - Edific.	CPU - 07.0160	REBITE DE ALUMÍNIO EAD-440 D=1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.248,00	15,28%	0,21	0,24	**302,54**																								
		07.02.000.3.1.21 - Edific.	CPU - 07.0161	BROCA DE AÇO RÁPIDO D=9/64" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.248,00	15,28%	8,22	9,48	**11.826,12**																								
		07.02.000.3.1.22 - Edific.	CPU - 07.0162	PORCA SEXTAVADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 39857 Set/2018	UN	8.011,90	24,15%	0,63	0,79	**6.315,21**																								
		07.02.000.3.1.23 - Edific.	CPU - 07.0163	ARRUELA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	8.011,90	24,15%	0,22	0,28	**2.209,18**																								
		07.02.000.3.1.24 - Edific.	CPU - 07.0164	LÂMINA DE SERRA STARRET 1/2"X12" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	352,80	15,28%	8,22	9,48	**3.338,53**																								
		07.02.000.3.1.25 - Edific.	CPU - 07.0165	SILICONE PARA VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	109,20	15,28%	40,41	46,58	**5.086,44**																								
		07.02.000.3.1.26 - Edific.	CPU - 07.0166	SOLDA EM CHAPA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,30	15,28%	31.748,70	36.599,90	**47.579,87**																								
		07.02.000.3.1.27 - Edific.	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020_PE	M2	702,00	24,15%	11,88	14,75	**10.353,81**																								
		07.02.000.3.1.28 - Edific.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020_PE	M2	702,00	24,15%	12,25	15,21	**10.676,28**																								
		07.02.000.3.2 - Edific.		**OUTROS**																												
		07.02.000.3.2.1 - Edific.	CPU - 07.0171	DUTO FLEXIVEL ISOLADO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	71,50	15,28%	36,05	41,56	**2.971,37**																								
		07.02.000.3.2.2 - Edific.	CPU - 07.0172	DUTO FLEXIVEL ISOLADO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	61,10	15,28%	28,84	33,25	**2.031,34**																								
		07.02.000.3.2.3 - Edific.	CPU - 07.0173	DUTO FLEXIVEL ISOLADO D=180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	88,40	15,28%	25,23	29,09	**2.571,59**																								
		07.02.000.3.2.4 - Edific.	CPU - 07.0174	DUTO FLEXIVEL ISOLADO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	166,40	15,28%	21,63	24,93	**4.149,11**																								
		07.02.000.3.2.5 - Edific.	CPU - 07.0175	DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	19,50	15,28%	21,81	25,14	**490,28**																								
		07.02.000.3.2.6 - Edific.	CPU - 07.0176	DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	139,10	15,28%	17,44	20,10	**2.796,40**																								
		07.02.000.3.2.7 - Edific.	CPU - 07.0177	DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	3,90	15,28%	13,14	15,15	**59,09**																								
		07.02.000.3.2.8 - Edific.	CPU - 07.0178	COLARINHO C/ REGISTRO D=250 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,20	15,28%	33,17	38,23	**1.689,90**																								
		07.02.000.3.2.9 - Edific.	CPU - 07.0179	COLARINHO C/ REGISTRO D=200 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	126,10	15,28%	27,80	32,05	**4.041,67**																								
		07.02.000.3.2.10 - Edific.	CPU - 07.0180	COLARINHO C/ REGISTRO D=180 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	41,60	15,28%	24,47	28,21	**1.173,42**																								
		07.02.000.3.2.11 - Edific.	CPU - 07.0181	COLARINHO C/ REGISTRO D=150 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	206,70	15,28%	21,58	24,88	**5.143,24**																								
6,00	964 a 967	**07.02.000.4 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO A/B**																												
	964 a 967	**07.02.000.4 - Edific.**		**BOCAS DE AR**																												
		07.02.000.4.1 - Edific.		**BLOCO A**																												
		07.02.000.4.1.1 - Edific.	CPU - 07.0182	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	200,79	231,48	**1.041,64**																								
		07.02.000.4.1.2 - Edific.	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,50	15,28%	382,06	440,44	**7.267,28**																								
		07.02.000.4.1.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	108,00	15,28%	141,55	163,18	**17.623,75**																								
		07.02.000.4.1.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P3) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	206,64	238,21	**2.501,22**																								
		07.02.000.4.1.5 - Edific.	CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	483,08	556,89	**3.341,34**																								
		07.02.000.4.1.6 - Edific.	CPU - 07.0186	(D1) AT-AS 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	351,00	15,28%	69,30	79,89	**28.042,07**																								
		07.02.000.4.1.7 - Edific.	CPU - 07.0187	(D4) AT-AS 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	108,58	125,17	**1.314,34**																								
		07.02.000.4.1.8 - Edific.	CPU - 07.0188	(D2) AT-AS 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	52,50	15,28%	175,97	202,85	**10.649,79**																								
		07.02.000.4.1.9 - Edific.	CPU - 07.0189	(D3) AT-AS 525X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	322,34	371,59	**10.033,05**																								
		07.02.000.4.1.10 - Edific.	CPU - 07.0418	(D9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	135,02	155,65	**1.400,83**																								
		07.02.000.4.1.11 - Edific.	CPU - 07.0419	(D10) AT-AG 825X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	384,72	443,51	**665,26**																								
		07.02.000.4.1.12 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 5836X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	157,23	181,26	**4.894,03**																								
		07.02.000.4.1.13 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 5836X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	12,00	15,28%	221,81	255,70	**3.068,41**																								
		07.02.000.4.1.14 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 7836X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	4,50	15,28%	286,41	330,18	**1.485,79**																								
		07.02.000.4.1.15 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 7836X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	3,00	15,28%	499,34	575,64	**1.726,93**																								
		07.02.000.4.1.16 - Edific.	CPU - 07.0420	(D5) DIF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR ICLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	7.960,88	9.177,31	**165.191,51**																								
		07.02.000.4.1.17 - Edific.	CPU - 07.0194	(D6) DIF. LINEAR ICLF 3030X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	26.025,46	30.002,15	**180.012,88**																								
		07.02.000.4.1.18 - Edific.	CPU - 07.0195	(D4) DIF. LINEAR ICLF 3030X1060 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	15,28%	11.887,81	13.704,26	**164.451,16**																								
		07.02.000.4.1.19 - Edific.	CPU - 07.0196	(DP1) RL-B 300X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	69,18	79,76	**239,27**																								
		07.02.000.4.1.20 - Edific.	CPU - 07.0197	(DP3) RL-B 400X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	109,20	125,88	**188,83**																								
		07.02.000.4.1.21 - Edific.	CPU - 07.0421	(DP5) RL-B 200X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	71,37	82,27	**123,41**																								
		07.02.000.4.1.22 - Edific.	CPU - 07.0435	(D6) ADLK-AG-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	584,33	673,62	**4.041,71**																								
		07.02.000.4.2 - Edific.		**BLOCO B**																												
		07.02.000.4.2.1 - Edific.	CPU - 07.0198	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	200,79	231,48	**694,43**																								
		07.02.000.4.2.2 - Edific.	CPU - 07.0199	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	382,06	440,44	**2.642,65**																								
		07.02.000.4.2.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	120,00	15,28%	141,55	163,18	**19.581,95**																								
		07.02.000.4.2.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P3) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	15,00	15,28%	206,64	238,21	**3.573,18**																								
		07.02.000.4.2.5 - Edific.	CPU - 07.0186	(D1) AT-AS 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	358,50	15,28%	69,30	79,89	**28.642,18**																								
		07.02.000.4.2.6 - Edific.	CPU - 07.0187	(D4) AT-AS 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	108,58	125,17	**1.126,57**																								
		07.02.000.4.2.7 - Edific.	CPU - 07.0188	(D2) AT-AS 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	97,50	15,28%	175,97	202,85	**19.778,18**																								
		07.02.000.4.2.8 - Edific.	CPU - 07.0200	(D5) AT-AS 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	426,66	491,85	**1.475,55**																								
		07.02.000.4.2.9 - Edific.	CPU - 07.0418	(D9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	135,02	155,65	**233,47**																								
		07.02.000.4.2.10 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 5836X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	15,28%	157,23	181,26	**2.175,13**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		07.02.000.4.2.11 - Edific.	CPU - 07.0191	(12) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	221,81	255,70	**2.301,30**																							
		07.02.000.4.2.12 - Edific.	CPU - 07.0192	(13) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	286,41	330,18	**2.476,31**																							
		07.02.000.4.2.13 - Edific.	CPU - 07.0193	(14) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	499,34	575,64	**863,46**																							
		07.02.000.4.2.14 - Edific.	CPU - 07.0420	(15) DVF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR VLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	7.960,88	9.177,31	**27.531,92**																							
		07.02.000.4.2.15 - Edific.	CPU - 07.0194	(35) DVF. LINEAR VLF 303X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	26.025,46	30.002,15	**90.006,44**																							
		07.02.000.4.2.16 - Edific.	CPU - 07.0201	(DF1) RL-8 2X2X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	53,26	61,40	**368,41**																							
		07.02.000.4.2.17 - Edific.	CPU - 07.0196	(DF1) RL-8 3X3X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	69,18	79,76	**478,54**																							
		07.02.000.4.2.18 - Edific.	CPU - 07.0197	(DF1) RL-8 4X3X201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	109,20	125,88	**188,83**																							
10,00	968 a 969	**07.02.000.4.3 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO C/D**																											
		07.02.000.4.3 - Edific.		**BLOCO C**																											
		07.02.000.4.3.1 - Edific.	CPU - 07.0183	(G1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	153,00	15,28%	382,06	440,44	**67.387,54**																							
		07.02.000.4.3.2 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	102,00	15,28%	141,55	163,18	**16.644,65**																							
		07.02.000.4.3.3 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	206,64	238,21	**2.143,91**																							
		07.02.000.4.3.4 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	156,00	15,28%	69,30	79,89	**12.463,54**																							
		07.02.000.4.3.5 - Edific.	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	175,97	202,85	**5.477,03**																							
		07.02.000.4.3.6 - Edific.	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	54,00	15,28%	426,66	491,85	**26.559,99**																							
		07.02.000.4.3.7 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	157,23	181,26	**1.903,23**																							
		07.02.000.4.3.8 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	221,81	255,70	**383,55**																							
		07.02.000.4.3.9 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	286,41	330,18	**1.485,79**																							
		07.02.000.4.3.10 - Edific.	CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-S 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	402,55	464,06	**4.176,54**																							
		07.02.000.4.4 - Edific.		**BLOCO D**																											
		07.02.000.4.4.1 - Edific.	CPU - 07.0199	(G1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	114,00	15,28%	382,06	440,44	**50.210,32**																							
		07.02.000.4.4.2 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,00	15,28%	141,55	163,18	**12.238,72**																							
		07.02.000.4.4.3 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	206,64	238,21	**1.429,27**																							
		07.02.000.4.4.4 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	94,50	15,28%	69,30	79,89	**7.550,03**																							
		07.02.000.4.4.5 - Edific.	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	175,97	202,85	**1.217,12**																							
		07.02.000.4.4.6 - Edific.	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	51,00	15,28%	426,66	491,85	**25.084,43**																							
		07.02.000.4.4.7 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	157,23	181,26	**1.087,56**																							
		07.02.000.4.4.8 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	286,41	330,18	**495,26**																							
		07.02.000.4.4.9 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	499,34	575,64	**863,46**																							
		07.02.000.4.4.10 - Edific.	CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-S 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	402,55	464,06	**2.784,36**																							
14,00	970	**07.02.000.4.5 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO E**																											
		07.02.000.4.5 - Edific.		**BLOCO E**																											
		07.02.000.4.5.1 - Edific.	CPU - 07.0182	(G2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,00	15,28%	200,79	231,48	**9.027,56**																							
		07.02.000.4.5.2 - Edific.	CPU - 07.0183	(G1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	33,00	15,28%	382,06	440,44	**14.534,57**																							
		07.02.000.4.5.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	82,50	15,28%	141,55	163,18	**13.462,59**																							
		07.02.000.4.5.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	206,64	238,21	**1.786,59**																							
		07.02.000.4.5.5 - Edific.	CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	483,08	556,89	**3.341,34**																							
		07.02.000.4.5.6 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	396,00	15,28%	69,30	79,89	**31.636,23**																							
		07.02.000.4.5.7 - Edific.	CPU - 07.0187	(G4) AT-AG 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	108,58	125,17	**3.379,72**																							
		07.02.000.4.5.8 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	221,81	255,70	**767,10**																							
		07.02.000.4.5.9 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	221,81	255,70	**1.917,75**																							
		07.02.000.4.5.10 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	286,41	330,18	**2.971,58**																							
		07.02.000.4.5.11 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	499,34	575,64	**2.590,39**																							
		07.02.000.4.5.12 - Edific.	CPU - 07.0207	(V5) AWG 985X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	611,83	705,32	**1.057,98**																							
		07.02.000.4.5.13 - Edific.	CPU - 07.0208	(DCF6) FKA 300X200 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	1.051,72	1.212,43	**1.818,64**																							
		07.02.000.4.5.14 - Edific.	CPU - 07.0209	(DCF5) FKA 450X300 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.323,56	1.525,81	**4.577,42**																							
		07.02.000.4.5.15 - Edific.	CPU - 07.0210	(DCF1) FKA 550X330 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	1.432,00	1.650,81	**7.428,63**																							
		07.02.000.4.5.16 - Edific.	CPU - 07.0211	(DCF2) FKA 550X400 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.582,59	1.824,41	**10.946,48**																							
		07.02.000.4.5.17 - Edific.	CPU - 07.0212	(DCF3) FKA 600X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.565,70	1.804,93	**10.829,60**																							
		07.02.000.4.5.18 - Edific.	CPU - 07.0213	(DCF4) FKA 650X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.624,05	1.872,21	**5.616,62**																							
		07.02.000.4.5.19 - Edific.	CPU - 07.0214	(DCF7) FKA 750X500 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	2.016,79	2.324,96	**6.974,87**																							
		07.02.000.4.5.20 - Edific.	CPU - 07.0215	(G8) VAT-AG 465X465 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	313,54	361,45	**1.084,34**																							
		07.02.000.4.5.21 - Edific.	CPU - 07.0216	(G7) VAT-AG 625X625 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	518,34	597,55	**10.755,84**																							
		07.02.000.4.5.22 - Edific.	CPU - 07.0427	(G11) VAT-AG 425X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	268,51	309,54	**2.785,87**																							
6,00	971 a 974	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO A/B**																											
10,00	975 a 976	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO C/D**																											
14,00	977 a 978	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO E**																											
		07.02.000.5 - Edific.		**REDE FRIGORÍGENA**																											
		07.02.000.5.1 - Edific.	CPU - 07.0219	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 42 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	221,13	24,15%	167,59	208,06	**46.009,40**																							
		07.02.000.5.2 - Edific.	CPU - 07.0220	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	742,81	24,15%	123,93	153,86	**114.286,50**																							
		07.02.000.5.3 - Edific.	CPU - 07.0221	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	1.117,42	24,15%	91,52	113,62	**126.958,89**																							
		07.02.000.5.4 - Edific.	CPU - 07.0222	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	2.031,44	24,15%	73,08	90,73	**184.309,28**																							
		07.02.000.5.5 - Edific.	CPU - 07.0223	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	2.436,59	24,15%	44,71	55,51	**135.247,30**																							
		07.02.000.5.6 - Edific.	CPU - 07.0224	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 12,7 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11504/ORSE	M	1.171,75	24,15%	61,48	76,33	**89.441,99**																							
		07.02.000.5.7 - Edific.	CPU - 07.0225	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 9,53 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09302/ORSE	M	2.451,03	24,15%	41,97	52,11	**127.713,24**																							
		07.02.000.5.8 - Edific.	CPU - 07.0226	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 6,35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09301/ORSE	M	1.026,87	24,15%	28,98	35,98	**36.964,27**																							
		07.02.000.5.9 - Edific.	CPU - 07.0227	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11296/ORSE	M	221,13	24,15%	14,71	18,27	**4.039,70**																							
		07.02.000.5.10 - Edific.	CPU - 07.0229	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 3/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11293/ORSE	M	742,81	24,15%	14,10	17,50	**13.001,58**																							
		07.02.000.5.11 - Edific.	CPU - 07.0231	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11283/ORSE	M	1.117,42	24,15%	12,70	15,77	**17.625,00**																							
		07.02.000.5.12 - Edific.	CPU - 07.0233	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 7/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11280/ORSE	M	644,45	24,15%	12,38	15,37	**9.906,19**																							
		07.02.000.5.13 - Edific.	CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11281/ORSE	M	1.386,99	24,15%	11,63	14,44	**20.033,12**																							
		07.02.000.5.14 - Edific.	CPU - 07.0235	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11279/ORSE	M	2.436,59	24,15%	11,63	14,44	**35.193,43**																							
		07.02.000.5.15 - Edific.	CPU - 07.0236	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11282/ORSE	M	1.171,75	24,15%	11,07	13,74	**16.101,69**																							
		07.02.000.5.16 - Edific.	CPU - 07.0237	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11278/ORSE	M	2.451,03	24,15%	11,02	13,68	**33.527,28**																							
		07.02.000.5.17 - Edific.	CPU - 07.0238	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11277/ORSE	M	1.026,87	24,15%	10,65	13,23	**13.582,89**																							
		07.02.000.5.18 - Edific.	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	268,40	24,15%	21,34	26,49	**7.110,88**																							
		07.02.000.5.19 - Edific.	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	433,40	24,15%	33,35	41,40	**17.944,50**																							
		07.02.000.5.20 - Edific.	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	171,60	24,15%	47,35	58,79	**10.087,51**																							
		07.02.000.5.21 - Edific.	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	61,60	24,15%	83,33	103,45	**6.372,78**																							
		07.02.000.5.22 - Edific.	92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	49,50	24,15%	110,27	136,90	**6.776,56**																							
		07.02.000.5.23 - Edific.	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	490,60	24,15%	14,95	18,56	**9.105,74**																							
		07.02.000.5.24 - Edific.	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	475,20	24,15%	20,73	25,74	**12.229,89**																							
		07.02.000.5.25 - Edific.	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	124,30	24,15%	32,86	40,80	**5.070,90**																							
		07.02.000.5.26 - Edific.	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	194,70	24,15%	58,64	72,80	**14.174,46**																							
		07.02.000.5.27 - Edific.	92290	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,50	24,15%	89,11	110,63	**6.693,12**																							
		07.02.000.5.28 - Edific.	91085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	218,90	24,15%	17,38	21,58	**4.723,26**																							
		07.02.000.5.29 - Edific.	CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91133 Fev/2018	UN	136,40	24,15%	30,80	38,24	**5.216,46**																							
		07.02.000.5.30 - Edific.	91057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	122,10	24,15%	16,59	20,60	**2.514,83**																							
		07.02.000.5.31 - Edific.	CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91062 Fev/2018	UN	38,50	24,15%	26,48	32,88	**1.265,81**																							

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		07.02.000.S.32 - Edific.	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,50	24,15%	32,15	39,91	**1.975,75**																								
		07.02.000.S.33 - Edific.	CPU - 07.0436	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	14,30	24,15%	43,24	53,69	**767,71**																								
		07.02.000.S.34 - Edific.	CPU - 07.0437	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	38,50	24,15%	44,44	55,17	**2.124,09**																								
		07.02.000.S.35 - Edific.	CPU - 07.0438	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93065 Fev/2018	UN	49,50	24,15%	58,18	72,23	**3.575,23**																								
		07.02.000.S.36 - Edific.	CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	474,10	24,15%	17,90	22,22	**10.536,01**																								
		07.02.000.S.37 - Edific.	CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	170,50	24,15%	22,32	27,71	**4.724,31**																								
		07.02.000.S.38 - Edific.	CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	24,20	24,15%	35,98	44,66	**1.080,89**																								
		07.02.000.S.39 - Edific.	CPU - 07.0239	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	301,40	15,28%	186,28	214,74	**64.721,31**																								
		07.02.000.S.40 - Edific.	CPU - 07.0240	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	301,40	15,28%	185,93	214,34	**64.602,69**																								
		07.02.000.S.41 - Edific.	CPU - 07.0241	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	244,20	15,28%	178,43	205,69	**50.230,25**																								
		07.02.000.S.42 - Edific.	CPU - 07.0242	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	231,00	15,28%	178,43	205,69	**47.515,11**																								
		07.02.000.S.43 - Edific.	CPU - 07.0243	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,10	15,28%	302,05	348,20	**4.211,27**																								
		07.02.000.S.44 - Edific.	CPU - 07.0244	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,10	15,28%	301,40	352,06	**387,27**																								
		07.02.000.S.45 - Edific.	CPU - 07.0245	ADESIVO PARA ELASTÔMERO 5 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	GL	72,60	15,28%	542,53	625,43	**45.406,38**																								
		07.02.000.S.46 - Edific.	CPU - 07.0246	FLUIDO REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	856,77	15,28%	136,34	157,17	**134.656,56**																								
		07.02.000.S.47 - Edific.	CPU - 07.0247	GÁS FREON 141-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	866,47	15,28%	121,04	139,53	**120.899,60**																								
		07.02.000.S.48 - Edific.	CPU - 07.0248	OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M3	74,80	15,28%	47,78	55,08	**4.120,18**																								
		07.02.000.S.49 - Edific.	CPU - 07.0249	ACETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	74,80	15,28%	95,55	110,16	**8.239,65**																								
		07.02.000.S.50 - Edific.	CPU - 07.0250	NITROGÊNIO (9 M3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	72,60	15,28%	860,03	991,44	**71.978,53**																								
		07.02.000.S.51 - Edific.	88546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	389,40	24,15%	114,51	142,16	**55.358,73**																								
		07.02.000.S.52 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	10.977,91	24,15%	10,96	13,61	**149.374,69**																								
		07.02.000.S.53 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	221,13	24,15%	17,76	22,05	**4.875,77**																								
6,00	979	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO A/B**																												
10,00	980	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO C/D**																												
14,00	981	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO E**																												
		07.02.000.6 - Edific.		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA**																												
		07.02.000.6.1 - Edific.	CPU - 07.0252	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93588 JAN 19	M	42,50	24,15%	40,95	50,84	**2.160,77**																								
		07.02.000.6.2 - Edific.	CPU - 07.0253	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97598 JAN 19	M	196,56	24,15%	45,78	56,84	**11.172,61**																								
		07.02.000.6.3 - Edific.	CPU - 07.0254	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 JAN 19	M	86,50	24,15%	61,48	76,33	**6.602,29**																								
		07.02.000.6.4 - Edific.	CPU - 07.0255	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92653 JAN 19	M	140,00	24,15%	69,02	85,69	**11.996,86**																								
		07.02.000.6.5 - Edific.	CPU - 07.0256	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92654 JAN 19	M	95,00	24,15%	93,90	116,58	**11.074,74**																								
		07.02.000.6.6 - Edific.	CPU - 07.0257	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92655 JAN 19	M	34,00	24,15%	112,73	139,95	**4.758,29**																								
		07.02.000.6.7 - Edific.	CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11595/ORSE	M	42,50	24,15%	11,63	14,44	**613,86**																								
		07.02.000.6.8 - Edific.	CPU - 07.0232	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11592/ORSE	M	196,56	24,15%	12,66	15,72	**3.090,46**																								
		07.02.000.6.9 - Edific.	CPU - 07.0230	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/4" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11589/ORSE	M	86,50	24,15%	14,22	17,65	**1.527,05**																								
		07.02.000.6.10 - Edific.	CPU - 07.0228	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11596/ORSE	M	140,00	24,15%	14,39	17,87	**2.501,37**																								
		07.02.000.6.11 - Edific.	CPU - 07.0251	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11594/ORSE	M	95,00	24,15%	28,27	35,09	**3.333,72**																								
		07.02.000.6.12 - Edific.	CPU - 07.0258	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2 1/2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11593/ORSE	M	34,00	24,15%	31,29	38,85	**1.320,77**																								
		07.02.000.6.13 - Edific.	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	24,15%	35,87	44,53	**534,39**																								
		07.02.000.6.14 - Edific.	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	24,15%	57,36	71,21	**2.990,92**																								
		07.02.000.6.15 - Edific.	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	24,15%	70,79	87,89	**1.581,94**																								
		07.02.000.6.16 - Edific.	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	24,15%	83,82	104,06	**2.705,63**																								
		07.02.000.6.17 - Edific.	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	24,15%	108,38	134,55	**2.691,08**																								
		07.02.000.6.18 - Edific.	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	161,69	200,74	**1.605,91**																								
		07.02.000.6.19 - Edific.	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00	24,15%	77,49	96,20	**2.789,91**																								
		07.02.000.6.20 - Edific.	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	24,15%	95,04	117,99	**1.061,93**																								
		07.02.000.6.21 - Edific.	92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	24,15%	110,25	136,93	**2.190,80**																								
		07.02.000.6.22 - Edific.	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	24,15%	144,44	179,32	**1.972,54**																								
		07.02.000.6.23 - Edific.	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	221,14	274,55	**1.098,18**																								
		07.02.000.6.24 - Edific.	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	41,83	51,93	**415,46**																								
		07.02.000.6.25 - Edific.	92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	24,15%	51,63	64,10	**769,18**																								
		07.02.000.6.26 - Edific.	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	51,62	64,09	**384,52**																								
		07.02.000.6.27 - Edific.	92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	24,15%	59,10	73,37	**660,35**																								
		07.02.000.6.28 - Edific.	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	59,10	73,37	**440,24**																								
		07.02.000.6.29 - Edific.	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	78,90	97,95	**783,63**																								
		07.02.000.6.30 - Edific.	92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	24,15%	78,90	97,95	**489,77**																								
		07.02.000.6.31 - Edific.	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	78,90	97,95	**587,73**																								
		07.02.000.6.32 - Edific.	92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	116,85	145,07	**580,28**																								
		07.02.000.6.33 - Edific.	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	116,85	145,07	**580,28**																								
		07.02.000.6.34 - Edific.	95252	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	24,15%	176,61	219,26	**4.165,96**																								
		07.02.000.6.35 - Edific.	95253	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	266,68	331,57	**4.669,93**																								
		07.02.000.6.36 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	344,77	428,03	**1.712,13**																								
		07.02.000.6.37 - Edific.	CPU - 07.0266	TERMÔMETRO TIPO CAPELA DE -10 A 50dC COM 150 MM D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	573,29	660,89	**11.235,17**																								
		07.02.000.6.38 - Edific.	CPU - 07.0267	MANÔMETRO COM CAIXA DE 100 MM DE 0 A 50 PSI D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	570,02	657,12	**11.171,06**																								
		07.02.000.6.39 - Edific.	CPU - 07.0268	CHAVE DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	255,01	293,98	**2.645,78**																								
		07.02.000.6.40 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	465,56	24,15%	10,96	13,61	**6.334,80**																								
		07.02.000.6.41 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	129,00	24,15%	17,76	22,05	**2.844,31**																								
9,00	982 a 983	**07.02.000.7 - Edific.**		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**																												
		07.02.000.7.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	379,50	24,15%	8,39	10,42	**3.952,94**																								
		07.02.000.7.2 - Edific.	CPU - 07.0277	CABO BLINDADO 2X1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	5.666,98	15,28%	15,84	18,26	**103.485,03**																								
		07.02.000.7.3 - Edific.	CPU - 07.0278	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95749 Jul/2023	M	379,50	24,15%	21,18	26,30	**9.979,67**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		07.02.000.7.4 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SCAL/SINAPI 104/2016	M	5.666,98	24,15%	28,68	35,60	**201.758,70**																									
		07.02.000.7.5 - Edific.	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	645,70	24,15%	24,64	30,59	**19.752,32**																									
		07.02.000.7.6 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	6.046,48	24,15%	10,96	13,61	**82.271,49**																									
9,00	594	**07.02.000.8 - Edific.**		**REDE DE DRENO (INTERLIGAÇÃO C/ PONTO EXISTENTE)**																													
		07.02.000.8.1 - Edific.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	567,00	24,15%	33,63	41,75	**23.671,18**																									
		07.02.000.8.2 - Edific.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA , APARENTE OU EMBUTIDO EM ALVENARIA. AF_06/2022	M	126,00	24,15%	17,25	21,42	**2.698,40**																									
		07.02.000.8.3 - Edific.	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	630,00	24,15%	17,43	21,64	**13.632,79**																									
		07.02.000.8.4 - Edific.	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	126,00	24,15%	22,01	27,33	**3.443,00**																									
		07.02.000.8.5 - Edific.	CPU - 07.0283	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=32 MM X 9 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	567,00	15,28%	3,53	4,07	**2.306,84**																									
		07.02.000.8.6 - Edific.	CPU - 07.0284	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=50 MM X 9 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	126,00	15,28%	5,44	6,27	**789,96**																									
9,00	595 a 988	**07.02.000.9 - Edific.**		**OUTROS**																													
		07.02.000.9.1 - Edific.	CPU - 07.0285	MONITOR DIFERENCIAL DE PRESSÃO COM DISPLAY, ALARME E CONEXÃO BACNET, MODELO RSM 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	55.725,20	64.240,01	**1.092.080,15**																									
		07.02.000.9.2 - Edific.	CPU - 07.0286	MANÔMETROS DIFERENCIAL DE PRESSÃO PARA FILTRO AMI's - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	51,00	15,28%	812,00	936,07	**47.739,76**																									
		07.02.000.9.3 - Edific.	CPU - 07.0287	COMPUTADOR DESKTOP PARA CENTRAL VRV COM MONITOR 22" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	23.199,95	26.744,90	**26.744,90**																									
		07.02.000.9.4 - Edific.	CPU - 07.0288	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CONDENSADORAS - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	280,00	15,28%	733,71	845,82	**236.829,52**																									
		07.02.000.9.5 - Edific.	CPU - 07.0289	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA AHU - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	136,00	15,28%	66,98	77,22	**10.501,69**																									
		07.02.000.9.6 - Edific.	CPU - 07.0290	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA VENTILADORES/EXAUSTORES - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	280,00	15,28%	102,74	118,44	**33.162,31**																									
		07.02.000.9.7 - Edific.	CPU - 07.0291	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CHILLERS MECALOR - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	28,00	15,28%	667,00	768,91	**21.529,61**																									
		07.02.000.9.8 - Edific.	CPU - 07.0292	ROOF PARA PROTEÇÃO DAS ANVI'S CONTRA INTEMPERES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	6.015,11	6.934,22	**117.881,74**																									
9,00	989	**07.04.000 - Edific.**		**CÂMARA FRIGORÍFICA**																													
		07.04.000.1 - Edific.	CPU - 07.0293	SISTEMA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM TERMOPAINÉIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	162.996,28	187.902,11	**187.902,11**																									
9,00	990	**07.07.000 - Edific.**		**GÁS COMBUSTÍVEL (GLP)**																													
		07.07.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões**																													
		07.07.100.1 - Edific.	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	72,55	24,15%	29,02	36,03	**2.613,86**																									
		07.07.100.2 - Edific.	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,73	24,15%	40,93	50,81	**596,06**																									
		07.07.100.3 - Edific.	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,40	24,15%	63,03	78,25	**579,06**																									
		07.07.100.4 - Edific.	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,60	24,15%	61,47	76,32	**1.037,88**																									
		07.07.100.5 - Edific.	CPU - 07.0439	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") COM PITA ANTI CONDENSO - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 Fev/2024	M	13,99	24,15%	80,24	99,62	**1.393,69**																									
		07.07.100.6 - Edific.	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	24,15%	21,91	27,20	**598,43**																									
		07.07.100.7 - Edific.	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	53,41	66,31	**198,93**																									
		07.07.100.8 - Edific.	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	29,50	36,62	**109,87**																									
		07.07.100.9 - Edific.	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	24,15%	47,39	58,83	**294,17**																									
		07.07.100.10 - Edific.	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	76,68	95,20	**380,79**																									
		07.07.100.11 - Edific.	97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	123,89	153,81	**461,43**																									
		07.07.100.12 - Edific.	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	26,95	33,51	**100,52**																									
		07.07.100.13 - Edific.	92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	31,63	39,27	**39,27**																									
		07.07.100.14 - Edific.	92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	40,03	49,70	**49,70**																									
		07.07.100.15 - Edific.	92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	40,02	49,68	**49,68**																									
		07.07.100.16 - Edific.	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	41,54	51,57	**206,29**																									
		07.07.200 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																													
		07.07.200.1 - Edific.	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	30,00	24,15%	61,92	76,87	**2.306,21**																									
		07.07.200.2 - Edific.	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	24,15%	145,69	180,87	**904,37**																									
		07.07.200.3 - Edific.	CPU - 07.0440	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1" ESTAGIO 1 1/4" - REFERÊNCIA: 000010984 JAN 2018	UN	1,00	24,15%	197,57	245,28	**245,28**																									
		07.07.200.4 - Edific.	CPU - 07.0441	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2" ESTAGIO 1/2" - REFERÊNCIA: 000010984 JAN 2018	UN	15,00	24,15%	117,85	146,31	**2.194,60**																									
		07.07.200.5 - Edific.	CPU - 07.0442	MANOMETRO COM CLEM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 (*150" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM - REFERÊNCIA: 85130 SINAPI JAN 2018	UN	1,00	24,15%	212,31	263,59	**263,59**																									
		07.07.200.6 - Edific.	CPU - 07.0443	MANGUEIRA FLEXIVEL METALICA 1/2" - 1,2M - REFERÊNCIA: 039140/ORSE JAN 2018	UN	4,00	24,15%	115,69	143,63	**574,51**																									
6,00	991 a 994	**07.11.000 - Edific.**		**GASES MEDICINAIS - BLOCO A/B**																													
10,00	995 a 996	**07.11.000 - Edific.**		**GASES MEDICINAIS - BLOCO C/D**																													
		07.11.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões**																													
		07.11.101 - Edific.		**Tubo**																													
		07.11.101.1 - Edific.	CPU - 07.0294	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 15 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	10.132,40	24,15%	65,52	81,34	**824.194,54**																									
		07.11.101.2 - Edific.	CPU - 07.0295	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 22 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	828,18	24,15%	102,88	127,72	**105.775,09**																									
		07.11.101.3 - Edific.	CPU - 07.0296	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 28 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	487,86	24,15%	129,62	160,93	**78.510,27**																									
		07.11.101.4 - Edific.	CPU - 07.0297	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 35 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	26,24	24,15%	186,30	231,29	**6.069,00**																									
		07.11.101.5 - Edific.	CPU - 07.0298	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 54 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	206,30	24,15%	317,87	394,64	**81.414,56**																									
		07.11.101.6 - Edific.	CPU - 07.0299	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 66 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92280 Jul 2017	M	103,90	24,15%	410,66	509,83	**52.971,35**																									
		07.11.103 - Edific.		**Tê**																													
		07.11.103.1 - Edific.	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	850,00	24,15%	21,34	26,49	**22.519,57**																									
		07.11.103.2 - Edific.	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	169,00	24,15%	33,35	41,40	**6.997,28**																									
		07.11.103.3 - Edific.	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	28,00	24,15%	47,35	58,79	**1.645,98**																									
		07.11.103.4 - Edific.	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	24,15%	83,33	103,45	**310,36**																									
		07.11.103.5 - Edific.	92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16,00	24,15%	203,21	252,29	**4.036,56**																									
		07.11.103.6 - Edific.	92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	24,15%	530,34	658,42	**5.267,34**																									
		07.11.107 - Edific.		**Niple**																													
		07.11.107.1 - Edific.	CPU - 07.0300	NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, PV INSTALAÇÃO DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE 10888 Dez/2018	UN	32,00	24,15%	16,00	19,94	**638,13**																									
		07.11.110 - Edific.		**Luva**																													
		07.11.110.1 - Edific.	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1.900,00	24,15%	10,16	12,61	**23.965,92**																									
		07.11.110.2 - Edific.	92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	205,00	24,15%	17,01	21,12	**4.329,17**																									
		07.11.110.3 - Edific.	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	88,00	24,15%	22,79	28,29	**2.489,95**																									
		07.11.110.4 - Edific.	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	24,15%	38,00	47,18	**330,24**																									
		07.11.110.5 - Edific.	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,00	24,15%	78,43	97,37	**5.842,25**																									
		07.11.110.6 - Edific.	92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	35,00	24,15%	222,00	275,61	**9.646,46**																									
		07.11.114 - Edific.		**Cotovelo**																													
		07.11.114.1 - Edific.	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3.805,00	24,15%	14,95	18,56	**70.622,42**																									
		07.11.114.2 - Edific.	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	360,00	24,15%	20,73	25,74	**9.265,07**																									
		07.11.114.3 - Edific.	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	175,00	24,15%	32,86	40,80	**7.139,25**																									
		07.11.114.4 - Edific.	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00	24,15%	58,64	72,80	**1.092,02**																									
		07.11.114.5 - Edific.	92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	46,00	24,15%	138,17	171,79	**7.902,17**																									
		07.11.114.6 - Edific.	92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	23,00	24,15%	431,49	535,69	**12.320,98**																									
		07.11.115 - Edific.		**Bucha**																													

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		07.11.115.1 - Edific.	83085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	155,00	24,15%	17,38	21,58	**3.344,48**																									
		07.11.115.2 - Edific.	CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 93133	UN	16,00	24,15%	30,80	38,24	**611,90**																									
		07.11.115.3 - Edific.	83057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	24,15%	16,59	20,60	**247,16**																									
		07.11.115.4 - Edific.	CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93062 Fev/2018	UN	3,00	24,15%	26,48	32,88	**98,63**																									
		07.11.115.5 - Edific.	83062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	24,15%	32,15	39,91	**119,74**																									
		07.11.115.6 - Edific.	CPU - 07.0304	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	72,26	89,71	**179,43**																									
		07.11.115.7 - Edific.	CPU - 07.0305	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	78,96	98,02	**784,19**																									
		07.11.115.8 - Edific.	CPU - 07.0306	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	56,01	69,53	**139,07**																									
		07.11.115.9 - Edific.	CPU - 07.0307	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00	24,15%	112,89	140,16	**140,16**																									
		07.11.115.10 - Edific.	CPU - 07.0308	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	114,81	142,53	**285,06**																									
		07.11.115.11 - Edific.	CPU - 07.0309	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	131,70	163,51	**327,02**																									
		07.11.115.12 - Edific.	CPU - 07.0310	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00	24,15%	139,67	173,40	**173,40**																									
		07.11.119 - Edific.		**Conector**																												
		07.11.119.1 - Edific.	83104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	24,15%	22,13	27,47	**879,18**																									
		07.11.119.2 - Edific.	CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	366,00	24,15%	17,90	22,22	**8.133,68**																									
		07.11.119.3 - Edific.	CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	20,00	24,15%	22,32	27,71	**554,17**																									
		07.11.119.4 - Edific.	CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	12,00	24,15%	35,98	44,66	**535,98**																									
		07.11.119.5 - Edific.	CPU - 07.0314	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA CDHU: 40154 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	43,19	53,63	**429,01**																									
		07.11.119.6 - Edific.	CPU - 07.0315	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO ÓXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 40154 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	42,79	53,13	**425,02**																									
		07.11.119.7 - Edific.	CPU - 07.0316	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 40154 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	39,18	48,64	**389,12**																									
		07.11.119.8 - Edific.	CPU - 07.0317	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 40154 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	43,67	54,22	**433,76**																									
		07.11.200 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																												
		07.11.200.1 - Edific.	CPU - 07.0318	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO AR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	15,00	24,15%	40,50	50,29	**754,30**																									
		07.11.200.2 - Edific.	CPU - 07.0319	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO N2O, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	6,00	24,15%	40,50	50,29	**301,72**																									
		07.11.200.3 - Edific.	CPU - 07.0320	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO VÁCUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00	24,15%	40,50	50,29	**704,01**																									
		07.11.200.4 - Edific.	CPU - 07.0321	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VALVULA SEÇÃO O2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00	24,15%	40,50	50,29	**704,01**																									
		07.11.200.5 - Edific.	CPU - 07.0327	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95260 Fev/2018	UN	6,00	24,15%	95,17	118,15	**708,93**																									
		07.11.200.6 - Edific.	CPU - 07.0328	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1/2" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95248 Fev/2018	UN	183,00	24,15%	66,25	82,26	**15.052,71**																									
		07.11.200.7 - Edific.	CPU - 07.0329	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 3/4" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95249 Fev/2018	UN	10,00	24,15%	73,58	91,35	**913,49**																									
		07.11.200.8 - Edific.	CPU - 07.0330	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA AR5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	86,94	107,93	**431,73**																									
		07.11.200.9 - Edific.	CPU - 07.0331	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA CN5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	97,79	121,41	**485,63**																									
		07.11.200.10 - Edific.	CPU - 07.0332	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA CN5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	76,03	94,39	**377,55**																									
		07.11.200.11 - Edific.	CPU - 07.0333	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA VC5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	104,35	129,55	**518,20**																									
		07.11.200.12 - Edific.	CPU - 07.0334	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	24,15%	446,37	554,17	**7.758,43**																									
		07.11.200.13 - Edific.	CPU - 07.0335	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	6,00	24,15%	449,06	557,51	**3.345,06**																									
		07.11.200.14 - Edific.	CPU - 07.0336	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	24,15%	441,68	548,34	**7.676,83**																									
		07.11.200.15 - Edific.	CPU - 07.0337	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	24,15%	463,49	575,42	**8.055,93**																									
		07.11.200.16 - Edific.	CPU - 07.0338	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	433,00	24,15%	166,65	206,90	**89.588,26**																									
		07.11.200.17 - Edific.	CPU - 07.0339	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	48,00	24,15%	168,39	209,06	**10.034,95**																									
		07.11.200.18 - Edific.	CPU - 07.0340	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA ORIGÊNIO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	386,00	24,15%	165,93	206,00	**79.515,49**																									
		07.11.200.19 - Edific.	CPU - 07.0341	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	386,00	24,15%	170,29	211,41	**81.605,05**																									
		07.11.300 - Edific.		**PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO**																												
		07.11.300.1 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) BRILHANTE PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA, (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	637,06	24,15%	11,76	14,60	**9.301,10**																									
		TOTAL DA ETAPA 07.00.000							**TOTAL DA ETAPA 07.00.000**	**29.936.421,05**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**
		08.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**																												
5,00	997	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - SUBSOLO**																												
6,00	998 a 1001	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	1002 a 1006	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	1002 a 1006	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	1007 a 1010	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	1011 a 1015	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	1011 a 1015	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																												
14,00	1016 a 1019	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	1020 a 1024	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	1020 a 1024	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																												
17,00	1025	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	1025	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	1026	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - GUARITAS**																												
		08.01.200 - Edific.		**TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE PRESS**																												
		08.01.201 - Edific.		**TUBOS**																												
		08.01.201.1 - Edific.	CPU - 08.0001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	6.653,10	24,15%	46,22	57,38	**381.760,41**																									
		08.01.201.2 - Edific.	CPU - 08.0021	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	16,00	24,15%	36,56	45,39	**726,29**																									
		08.01.201.3 - Edific.	CPU - 08.0002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0022-0 Nov/2016	M	1.009,60	24,15%	64,42	79,98	**80.744,95**																									
		08.01.201.4 - Edific.	CPU - 08.0003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0023-0 Nov/2016	M	986,26	24,15%	71,80	89,14	**87.911,61**																									
		08.01.201.5 - Edific.	CPU - 08.0004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0024-0 Nov/2016	M	1.087,55	24,15%	92,36	114,67	**124.709,16**																									
		08.01.201.6 - Edific.	CPU - 08.0005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2.1/2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0025-0 Nov/2016	M	2.620,81	24,15%	125,38	155,66	**407.961,28**																									
		08.01.201.7 - Edific.	CPU - 08.0006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0026-0 Nov/2016	M	559,23	24,15%	142,84	177,34	**99.174,56**																									
		08.01.201.8 - Edific.	CPU - 08.0030	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 4", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADO INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (adaptado)	M	750,45	24,15%	392,81	487,68	**365.978,54**																									
		08.01.201.9 - Edific.	CPU - 08.0008	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 6", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (adaptado)	M	1.152,10	24,15%	676,85	840,31	**968.117,98**																									
		08.01.201.10 - Edific.	CPU - 08.0009	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 8" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (adaptado)	M	7,00	24,15%	1.020,85	1.267,39	**8.871,70**																									
		08.01.201.11 - Edific.	CPU - 08.0010	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 12" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (adaptado)	M	18,00	24,15%	1.510,59	1.875,40	**33.757,14**																									
		08.01.500 - Edific.		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**																												
		08.01.509 - Edific.		**VÁLVULA GLOBO**																												
		08.01.509.1 - Edific.	CPU - 08.0014	VÁLVULA GLOBO, BRONZE, ROSCA BSP, CLASSE 150, Ø 50mm (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 74169/001 Jan/2018	UN	18,00	24,15%	451,94	561,08	**10.099,48**																									
		08.01.510 - Edific.		**VÁLVULA DE RETENÇÃO**																												
		08.01.510.1 - Edific.	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	557,89	692,62	**2.077,86**																									
		08.01.510.2 - Edific.	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	123,07	152,79	**152,79**																									
		08.01.510.3 - Edific.	CPU - 08.0024	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM CRIVO PTª ASTM-A-126, FLANGEADO 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	24,15%	7.601,51	9.437,28	**18.874,56**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 25/09/2025
ÁREA CONST.: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		08.01.510.4 - Edific.	CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	24,15%	1.641,73	2.038,21	**2.038,21**																								
		08.01.510.5 - Edific.	CPU - 08.0023	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	24,15%	2.562,83	3.181,76	**6.363,51**																								
		08.01.516 - Edific.		**ABRIGO PARA MANGUEIRA E HIDRANTES**																													
		08.01.516.1 - Edific.	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X21CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" , MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	107,00	24,15%	1.437,74	1.784,95	**190.990,10**																								
		08.01.517 - Edific.		**EXTINTOR PORTÁTIL**																													
		08.01.517.1 - Edific.	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	14,00	24,15%	716,01	888,93	**12.444,97**																								
		08.01.517.2 - Edific.	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	165,00	24,15%	256,01	317,84	**52.443,01**																								
		08.01.519 - Edific.		**BOMBA HIDRÁULICA**																													
		08.01.519.1 - Edific.	CPU - 08.0038	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA SISTEMA DE HIDRANTES POTÊNCIA 5CV TRIF. 220/380V 60HZ VAZÃO=30M³/H MANOMETRIA FORNECIMENTO	UN	2,00	24,15%	5.011,69	6.222,01	**12.444,02**																								
		08.01.519.2 - Edific.	CPU - 08.0017	MOTOBOMBA JOCKEY TRIFÁSICA 220/380V 60 HZ, POT 5CV, VAZÃO=7,5M³/H, HMANM=55MCA, RTMINT=6MCA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	4.427,86	5.104,44	**5.104,44**																								
		08.01.519.3 - Edific.	CPU - 08.0016	MOTOBOMBA ELÉTRICA PARA REDE DE SPRINKLERS, POTÊNCIA 50CV, TRIFÁSICA 380V 60 HZ, Q=0,0208M³/S HMAN=97MCA. FORNECIMENTO	UN	2,00	15,28%	21.467,01	24.747,17	**49.494,34**																								
		08.01.519.4 - Edific.	CPU - 05.0139	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV/HP. 738/0/1 SINAPI JAN/2019	UN	2,00	24,15%	1.269,30	1.575,84	**3.151,67**																								
		08.01.519.5 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV HP. 738/0/1 SINAPI JAN/2019	UN	3,00	24,15%	634,63	787,92	**2.363,75**																								
		08.01.520 - Edific.		**MANÔMETRO**																													
		08.01.520.1 - Edific.	CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².1 KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.BS150/304BP	UN	1,00	24,15%	146,83	182,29	**182,29**																								
		08.01.520.2 - Edific.	CPU - 08.0032	MANÔMETRO DA REDE DE SPRINKLERS CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².1 KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	24,15%	146,83	182,29	**182,29**																								
		08.01.521 - Edific.		**TANQUE DE PRESSÃO**																													
		08.01.521.1 - Edific.	CPU - 08.0029	TANQUE/CILINDRO DE PRESSÃO/EXPANSÃO 300XSOK VOLUME 0SL EM AÇO CARBONO VERTICAL, CONEXÃO BSP 1" MACHO 1" PRESSÃO MÁXIMA 10BAR/150 PSI REF. ROWAPRESS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	1.001,36	1.243,19	**2.486,38**																								
		08.01.522 - Edific.		**PRESSOSTATO**																													
		08.01.522.1 - Edific.	CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	349,99	434,51	**3.476,07**																								
		08.01.522.2 - Edific.	CPU - 08.0039	PRESSOSTATO PARA BOMBAS, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 2 A 12 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,5 A 1,6 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	24,15%	303,31	376,56	**2.259,34**																								
		08.01.523 - Edific.		**CHAVE DE FLUXO**																													
		08.01.523.1 - Edific.	CPU - 08.0018	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE SPRINKLERS, MODELO WFD40, DIÂMETRO 4", DA SYSTEM SENSOR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	18,00	24,15%	252,89	313,96	**5.651,35**																								
		08.01.523.2 - Edific.	CPU - 08.0040	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO 10 KGF/CM², MODELO WL D118, DIÂMETRO 3", DA TECNOFLUID OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	1,00	24,15%	252,89	313,96	**313,96**																								
		08.01.526 - Edific.		**SPRINKLER**																													
		08.01.526.1 - Edific.	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.355,00	24,15%	44,54	55,30	**130.221,05**																								
		08.01.527 - Edific.		**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**																													
		08.01.527.1 - Edific.	CPU - 08.0011	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 12 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00	24,15%	61,85	76,79	**7.985,82**																								
		08.01.527.2 - Edific.	CPU - 08.0012	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 13 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	24,15%	61,85	76,79	**11.134,08**																								
		08.01.527.3 - Edific.	CPU - 08.0013	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 14 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	24,15%	61,85	76,79	**1.842,88**																								
		08.01.527.4 - Edific.	CPU - 08.0041	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 16 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00	24,15%	61,85	76,79	**5.298,29**																								
		08.01.527.5 - Edific.	CPU - 08.0042	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 17 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	136,00	24,15%	61,85	76,79	**10.443,00**																								
		08.01.527.6 - Edific.	CPU - 08.0043	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	85,00	24,15%	51,38	63,79	**5.422,05**																								
		08.01.527.7 - Edific.	CPU - 08.0044	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 21 - EXTINTOR DE INCÊNDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,00	24,15%	55,29	68,64	**12.287,01**																								
		08.01.527.8 - Edific.	CPU - 08.0045	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 23 - HIDRANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107,00	24,15%	55,29	68,64	**7.344,75**																								
		08.01.527.9 - Edific.	CPU - 08.0046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - NÃO USE O ELEVADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	24,15%	51,38	63,79	**956,82**																								
		08.01.527.10 - Edific.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	257,00	24,15%	34,96	43,40	**11.154,53**																								
		08.01.528 - Edific.		**VÁLVULA GOVERNO**																													
		08.01.528.1 - Edific.	CPU - 08.0015	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME FLAGEADA PARA SPRINKLERS, INCLUSO GONGO, CAMARA DE RETARDO TRIM E ACESSÓRIOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REFERÊNCIA SINAPI: 73795/13 Jan/2018	UN	8,00	24,15%	5.219,07	6.479,47	**51.835,76**																								
		08.01.528.2 - Edific.	CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².1 KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.BS150/304BP	UN	16,00	24,15%	146,83	182,29	**2.916,67**																								
		08.01.528.3 - Edific.	CPU - 08.0033	PR - VÁLVULA TESTE - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.4 - Edific.	CPU - 08.0034	PR - VÁLVULA DRENAGEM - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.5 - Edific.	CPU - 08.0035	PR - TORNEIRA DE FECHAMENTO DO ALARME - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.6 - Edific.	CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	3.254,95	4.041,02	**32.328,13**																								
		08.01.528.7 - Edific.	CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	349,99	434,51	**3.476,07**																								
		08.01.528.8 - Edific.	CPU - 08.0037	PZ1 - VÁLVULAS DE ESFERA FECHAMENTO AUTOMÁTICAS 3/4" REF. FS-3PT-07-200-EA-4 STRAHMAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	547,55	679,79	**5.438,30**																								
		08.01.528.9 - Edific.	CPU - 08.0019	VISOR DE LÍQUIDO PARA TUBO Ø25mm(1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	18,00	24,15%	218,91	271,77	**4.891,88**																								
		08.01.529 - Edific.		**VÁLVULA GAVETA**																													
		08.01.529.1 - Edific.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	46,85	58,16	**116,33**																								
		08.01.529.2 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	72,52	90,03	**90,03**																								
		08.01.529.3 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	344,77	428,03	**856,06**																								
		08.01.529.4 - Edific.	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	24,15%	418,41	519,46	**3.636,19**																								
		08.01.529.5 - Edific.	CPU - 08.0025	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	24,15%	1.400,17	1.738,32	**31.289,68**																								
		08.01.529.6 - Edific.	CPU - 08.0026	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24,15%	2.192,78	2.722,34	**2.722,34**																								
		08.01.529.7 - Edific.	CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	3.254,95	4.041,02	**8.082,03**																								
		08.01.529.8 - Edific.	CPU - 08.0028	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	5.154,78	6.399,66	**12.799,32**																								
		08.01.530 - Edific.		**VÁLVULA ESFERA**																													
		08.01.530.1 - Edific.	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	24,15%	98,46	122,24	**2.200,29**																								
		08.01.531 - Edific.		**CONEXÕES DAS BOMBAS**																													
		08.01.532 - Edific.		**TOMADA DE RECALQUE**																													
		08.01.532.1 - Edific.	CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	24,15%	1.641,73	2.038,21	**2.038,21**																								
		08.01.532.2 - Edific.	CPU - 08.0030	CABEÇOTE DE HIDRANTE FERRO GALVANIZADO D=100MM COM DUAS SAIDAS DE 65MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	24,15%	297,38	369,20	**369,20**																								
		08.01.532.3 - Edific.	CPU - 08.0047	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 01530/ORSE	UN	3,00	24,15%	342,88	425,68	**1.277,05**																								
		08.01.532.4 - Edific.	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	224,95	279,28	**837,83**																								
		08.01.540 - Edific.		**CAIXA DE PASSAGEM**																													
		08.01.540.1 - Edific.	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	24,15%	567,88	705,02	**1.410,05**																								
		08.01.540.2 - Edific.	CPU - 05.0069	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, 400X500MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	2,00	24,15%	410,64	509,81	**1.019,62**																								
		08.01.600 - Edific.		**Serviços Diversos**																													
		08.01.600.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_01/2019	M3	18,17	24,15%	92,57	114,93	**2.088,20**																								
		08.01.600.2 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ATERRO DE SOLOS NATURAIS). AF_08/2020	M2	31,96	24,15%	6,96	8,64	**276,16**																								
		08.01.600.3 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	18,76	24,15%	26,83	33,31	**624,89**																								
		08.01.600.4 - Edific.	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PERFIL. AF_06/2016_PS	M	509,40	24,15%	11,04	13,71	**6.981,92**																								
		08.01.600.5 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2016_PS	M	6.464,96	24,15%	10,96	13,61	**87.967,68**																								
		08.01.600.6 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2016_PS	M	3.162,94	24,15%	17,76	22,05	**69.739,79**																								
		08.01.600.7 - Edific.	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2016_PS	M	2.259,13	24,15%	20,46	25,40	**57.384,36**																								
		08.01.600.8 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA. (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2.381,07	24,15%	11,76	14,60	**34.763,72**																								
		TOTAL DA ETAPA 08.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**3.577.885,29**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		CUSTO TOTAL COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**184.094.383,78**	**0,05%**	**93.825,23**	**0,19%**	**341.155,20**	**1,65%**	**3.038.647,39**	**1,65%**	**3.038.647,39**	**2,60%**	**4.791.275,48**	**2,60%**	**4.791.275,48**	**2,30%**	**4.233.621,09**	**1,56%**	**2.867.936,87**	**0,08%**	**149.590,00**	**2,93%**	**4.290.179,62**	**2,34%**	**4.309.273,34**	**2,08%**	**3.824.881,14**
										184.094.383,78																								
22,00	3327 a 3362			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**																													
		10.00.000		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**							**0,86%**	**68.697,03**	**2,28%**	**181.877,53**	**2,28%**	**181.877,53**	**1,95%**	**155.752,84**	**1,95%**	**155.752,84**	**1,75%**	**219.276,60**	**1,17%**	**252.671,37**	**3,17%**	**252.671,37**	**3,17%**	**252.671,37**	**3,17%**	**252.671,37**	**3,17%**	**252.671,37**	**3,33%**	**264.578,97**

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEQA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		10.00.000.1 - Admin.	CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,68	24,15%	6.420.206,26	7.970.686,06	**7.794.327,84**																							
		10.00.000.2 - Admin.	CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,02	24,15%	6.420.206,25	7.970.686,06	**176.358,15**																							
		TOTAL DA ETAPA 10.00.000								7.970.686,06	0,86%	68.697,03	2,28%	181.877,53	2,28%	181.877,53	1,95%	155.752,84	1,95%	155.752,84	2,75%	219.276,60	3,17%	252.671,37	3,17%	252.671,37	3,17%	252.671,37	3,17%	252.671,37	3,60%	286.778,27	3,32%	264.578,97
		TOTAL GERAL COM BDI								7.970.686,06	0,86%	68.697,03	2,28%	181.877,53	2,28%	181.877,53	1,95%	155.752,84	1,95%	155.752,84	2,75%	219.276,60	3,17%	252.671,37	3,17%	252.671,37	3,17%	252.671,37	3,17%	252.671,37	3,60%	286.778,27	3,32%	264.578,97
				EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, HOTELARIA E ENXOVAL, CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS E MATERIAIS																													
		12.01.000		LISTA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - CONSOLIDADA																													
23,00	1063	12.01.000.1	44.90.52	Cama hospitalar tipo FAWLER, com as seguintes características mínimas: elétrica; com cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado; base com pés recuados; totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência em aço com espessura de no mínimo 1,5mm; estrutura do estrado construído em longarinas de aço de pelo menos 3,2 mm perfiladas em "U"; estrado articulado em chapa de aço de 1,5 mm; movimentos mínimos: Fowler, elevação de dorso, flexão de joelho, trendelenburg e seu reverso; sistema de acionamento; par de grades com parte móvel construídas em tubos de aço inox, assim como sua estrutura e partes móveis; rodízios de pelo menos 125 mm de diâmetro, sendo 02 (dois) com freios em diagonal; dimensões aproximadas: 2,10 x 0,90 metros e aproximadamente 0,68 metros de altura; acompanhar colchão de espuma revestido de capa plástica impermeável com zíper e respiro através de ilhós e densidade mínima 28, com dimensões proporcionais ao da cama e pelo menos 10 cm de espessura; suporte de soro em aço inox; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	197,00	15,28%	21.266,00	24.515,44	**4.829.542,63**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1064	12.01.000.2	44.90.52	Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrica, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg; Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso- Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico. Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; - Faixa de leitura de 1 a 100%; -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura -Medição de temperatura por infravermelho. -Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação- Voltagem: 220 VCA (bivolt automático); -Frequência: 60 Hz; Peso máximo: 5 kg; Acessórios: Cabo de alimentação; Cabo de ECG 3 vias; COMANDO DA CADEIRA: PEDALEIRA/BRAÇO; POSSUIEQUIPT: TIPO CART OU ACOPLAJOETOMINAIS: ATÉ 3 POSSUIEQUIPO: TIPO CART OU ACOPLAJOETOMINAIS: ATÉ 3 SCUBA: PORCELANA	CERÂMICASERINGA TRIPUCE: POSSUIPEÇA RETA. POSSUICONTRA ÂNGULO: POSSUIMICRO MOTOR: POSSUINUDADE AUXILIAR (SUGADOR): POSSUICANETA DE ATUAÇÃO: ACIONADACOM PEDILA	UNID.	39,00	15,28%	34.800,00	40.117,44	**1.564.580,16**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1065	12.01.000.3	44.90.52	Foco cirúrgico de pedestal, com as seguintes características mínimas: cúpulas; deve conter bateria de emergência e sistema de transferência automática rede-bateria no caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica; bateria com autonomia mínima de 2 (horas); iluminação através de lâmpada do LED (livre de infravermelhos); iluminação em leds; rendimento mínimo de reflexão: 85 a 90%; intensidade luminosa de 100.000 lux; diâmetro do campo operatório de no mínimo 20 a 23 cm; profundidade de campo luminoso com aproximadamente 80 a 100 cm; Índice de restituição (CRI) igual ou superior a 90; temperatura de cor aproximada de 4200 a 4500 k; possuir sistema de auto balanceamento para permitir movimentos e conservação da posição ajustada; braços articuláveis; revestimento em superfície lisa, de fácil limpeza e resistente à corrosão; chave liga/desliga; manoplas autoclaváveis; carregador eletrônico de bateria incorporado; rodízios com sistema de freio; vida útil de no mínimo 5.000 (horas); acessórios que devem acompanhar o equipamento: mínimo três manoplas, lâmpadas reservas, conjunto de bateria; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	2,00	15,28%	20.534,00	23.671,60	**47.343,19**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1066	12.01.000.4	44.90.52	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes características mínimas: portátil; para uso exclusivo em Atendimento Pré Hospitalar (APH); fluxo da aspiração livre de aproximadamente 30 L/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 500 mL e máxima de 1100 mL; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; vacuômetro de 0 a 600 mmHg; controle de vácuo máximo de 600 mmHg; sistema de acionamento por chave liga/desliga, no painel, gabinete resistente à corrosão, água, trepidação e "choque"; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com mantagem mínima de 1,50 metro; filtro microbiano; deverá acompanhar embalagem única, tipo bolsa, com alça e fixação para passarte do cinto, com abertura para acomodação de acessórios como: pilhas e sensores sobressalentes; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; alimentação elétrica: 220 V/ 60 Hz e 12V DC, por alimentação à bateria recarregável com autonomia mínima de 40 minutos de tempo operacional; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	UNID.	15,00	15,28%	3.116,00	3.592,12	**53.881,87**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1067	12.01.000.5	44.90.52	Equipamento usado nos casos de insuficiência respiratória, com a função de realizar o bombeamento de ar enriquecido com oxigênio para o interior dos pulmões.	UNID.	31,00	15,28%	110.375,00	127.240,30	**3.944.449,30**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1068	12.01.000.6	44.90.52	Bisturi elétrico, com as seguintes características mínimas: tecnologia micro processada, peso reduzido (não ultrapassar 9 Kg) e ventilação natural por convecção (não possuir cooler para evitar acúmulo de poeira no equipamento); - Indicação digital de potência em watts para todos os modos de operação e ajuste digital de potência com precisão de 0,5 watt, através de teclas blindadas no painel frontal à prova de líquidos e de fácil limpeza; - Acionamento do corte e coagulação deverá ser feito através de pedal duplo ou da caneta porta-eletrodos, permitir a operação no modo bipolar através de pedal independente e de forma automática; - A potência de saída deverá ser ajustada através de controles existentes no painel, com indicação digital do valor escolhido; - Possuir modos de operação: corte puro, blend e coagulação; - 03 modalidades de corte (baixo para tecidos delicados ou cirurgia laparoscópica, corte limpo com pouca hemostasia e combinado para corte lento) independentemente da nomenclatura de cada fabricante; modalidades de coagulação: dessecação, fulguração e spray, independentemente da nomenclatura de cada fabricante; 02 modos de utilização: bipolar e microbipolar. Saídas de potência isoladas para os modos monopolar e bipolar. - Possuir potência máxima de 300 W para corte puro; - Possuir sistema de segurança que monitore a resistência elétrica de contato entre o paciente e a placa adesiva neutra (bipartida), com indicação visual da qualidade do contato placa/paciente através de display gráfico localizado no painel frontal; - Possuir sistema de proteção que monitore a continuidade do fio da placa neutra e a sua conexão ao equipamento, com bloqueio total do funcionamento do bisturi em caso de falha; - Permitir a utilização de placas neutras do tipo reutilizável, fabricadas em aço inox ou de placas descartáveis. Acessórios: - Botão/caneta elétrica de 3m/4,4m para corte puro, coagulação e blend; - Cabo bipolar de 3m/4,4m; - Placa neutra reutilizável; - Placa neutra descartável; - Pedal duplo; - Cabo de alimentação; - Manual de instruções em português; Tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	20,00	15,28%	29.788,00	34.339,61	**686.792,13**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1069	12.01.000.7	44.90.52	Negatoscópio, com as seguintes característica mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; Interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura); acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria n° 453/98 e a instrução Normativa n° 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	9,00	15,28%	1.480,00	1.706,14	**15.355,30**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1070	12.01.000.8	44.90.52	Foco cirúrgico de pedestal, com as seguintes características mínimas: cúpulas; deve conter bateria de emergência e sistema de transferência automática rede-bateria no caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica; bateria com autonomia mínima de 2 (horas); iluminação através de lâmpada do LED (livre de infravermelhos); iluminação em leds; rendimento mínimo de reflexão: 85 a 90%; intensidade luminosa de 100.000 lux; diâmetro do campo operatório de no mínimo 20 a 23 cm; profundidade de campo luminoso com aproximadamente 80 a 100 cm; Índice de restituição (CRI) igual ou superior a 90; temperatura de cor aproximada de 4200 a 4500 k; possuir sistema de auto balanceamento para permitir movimentos e conservação da posição ajustada; braços articuláveis; revestimento em superfície lisa, de fácil limpeza e resistente à corrosão; chave liga/desliga; manoplas autoclaváveis; carregador eletrônico de bateria incorporado; rodízios com sistema de freio; vida útil de no mínimo 5.000 (horas); acessórios que devem acompanhar o equipamento: mínimo três manoplas, lâmpadas reservas, conjunto de bateria; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	6,00	15,28%	36.300,00	41.846,64	**251.079,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1071	12.01.000.9	44.90.52	Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas e com lâmpadas LED branco e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações: Fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e forneçamdo cúpula estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; As duas cúpulas deverá ter diâmetro não inferior a 500 mm. A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de fixsitização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Potência	UNID.	8,00	15,28%	192.815,00	222.277,13	**1.778.217,06**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1072	12.01.000.10	44.90.52	Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle.Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas.Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 seções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retrátil). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição zero.Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento.Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento:01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, fixos, de apoio para os braços ao longo das laterais; 01 par de	UNID.	8,00	15,28%	94.450,00	108.881,96	**871.055,68**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1073	12.01.000.11	44.90.52	Criostato de chão digital com sistema de desinfecção, gabinete externo confeccionado em chapa de aço com tratamento anti-ferruginoso e gabinete interno em aço inoxidável. Capacidade de resfriamento de -35°C. Deve possuir painel digital microprocessado para indicação e ajustes de pelo menos as seguintes funções: data, hora, minuto, temperatura interna, controle de espessura de corte, controle de velocidade de avanço e retrocesso, acionamento do sistema de desinfecção, dentre outros. Deve dispor de micrótomo rotativo de alta precisão, espessura do corte ajustável de 0 à 100 micrômetros selecionáveis em passos de pelo menos 1 micrômetro, 2 micrômetros, 5 micrômetros. Curso de deslocamento vertical de aproximadamente 60 mm e horizontal de aproximadamente 28 mm. Com volante com sistema de trava e coletor de porta amostra. Deve possuir avanço e retrocesso de porta blocos motorizados, suporte de navalha descartável com inclinação ajustável e sistema de rodízios para livre movimentação.	UNID.	1,00	15,28%	159.000,00	183.295,20	**183.295,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1074	12.01.000.12	44.90.52	Eletrocardiógrafo portátil, com as seguintes características mínimas: captura simultânea das 12 derivações; permitir o registro manual e automático; impressora térmica ou de tecnologia superior de alta resolução; ajuste automático da linha de base; bateria interna recarregável; possuir tela LCD ou LED, para visualização dos parâmetros de ajuste e do traçado de ECG; possuir indicadores de: ligado à rede elétrica, funcionando com a bateria e recarregando a bateria; Deve permitir o uso de papel termossensível c/ 80 mm de largura tanto em rolo como dobrado. Deve emitir laudo interpretativo para auxílio no diagnóstico médico; deve possuir filtros para: interferência de rede elétrica, linha de base e tremor muscular; possuir memória interna para armazenamento de no mínimo 50 registros de ECG para posterior impressão; deve imprimir dados do paciente contendo no mínimo: nome, idade e sexo; peso máximo de 4kg com a bateria; acessórios que deve acompanhar cada equipamento: um cabo para paciente de 10 vias, 04 eletrodos para membros e 06 eletrodos precordiais.	UNID.	12,00	15,28%	17.949,00	20.691,61	**248.299,29**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1075	12.01.000.13	44.90.52	Equipamento utilizado para visualização do colo uterino, vagina e vulva	UNID.	2,00	15,28%	17.334,00	19.982,64	**39.965,27**								-															
23,00	1076	13.01.000.14	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de asordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc	UNID.	2,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**1.014.459,39**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1077	12.01.000.15	44.90.52	Sistema completamente digital para ultrassonografia diagnóstica em pacientes adultos e pediátricos; Equipamento leve, de fácil locomoção, transportável com carro móvel de rodas giratórias e travas; Painel de controle ergonômico, com ajuste de altura e rotação, teclado alfanumérico, painel touch screen, com mínimo de 10 polegadas, para acesso às funções secundárias e facilidades operacionais, e sistema de manuseio do cursor "trackball"; Monitor de LCD com pelo menos 19 polegadas com braço articulado em rotação, angulação e inclinação; Disco rígido, preferencialmente SSD, ou HDD, para armazenamento de imagens com no mínimo 500 GB;Som estéreo; Software geral para aplicações em exame de medicina interna, obstetrícia/ginecologia, urologia, próstata, renal, pequenas partes (mama, tireoide, músculo esquelético), vascular cerebral, vascular periféricos, intraoperatório, fetal, vascular periférica transcraniana, transfontanela;Software para analisar o grau de rigidez do tecido como um valor absoluto, sem mover o transdutor ou comprimir os tecidos e apresentação de resultados qualitativos e quantitativos de velocidade e kPa, elastografia Shear Wave; Software para correlação espacial e sincronização dos planos de imagem entre diferentes modalidades (US, CT, RM) em tempo real (Fusão de Imagens) para orientação em procedimentos invasivos (biópsias), análise e acompanhamento de lesões, sem necessidade de estação de trabalho externa, com interface direta entre o equipamento e os dados do paciente.Software específico para redução de artefatos de ruído speckle com melhoria da definição de imagem e resolução da borda para melhorar a diferenciação dos tecidos; Software otimizado para cálculo automático da elastopia no	UNID.	6,00	15,28%	211.800,00	244.163,04	**1.464.978,24**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1078	12.01.000.16	44.90.52	Medido de Pressão do CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico; inflador para medição da pressão do cuff; manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UNID.	11,00	15,28%	3.073,00	3.542,55	**38.968,10**								-																
23,00	1079	12.01.000.17	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de asordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc	UNID.	1,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**507.229,69**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1080	12.01.000.18	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de asordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc	UNID.	1,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**507.229,69**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1081	12.01.000.19	44.90.52	Endoscópio Rígido para asoplamento em fonte de luz e observação interna do corpo humano.	UNID.	2,00	15,28%	111.801,17	128.884,39	**257.768,78**								-															
23,00	1082	12.01.000.20		Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**								-																
23,00	1083	12.01.000.21	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**								-															
23,00	1084	12.01.000.22	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**								-															
23,00	1085	12.01.000.23	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**								-															
23,00	1086	12.01.000.24	44.90.52	Laringoscópio, com as seguintes características mínimas: utilizado para procedimentos em pacientes adultos; lâminas curvas; composição: um cabo recartilhado em aço inox; tampa com rosca e mola em aço inox para duas pilhas médias comerciais comuns; sistema liga/desliga; lâmpada de alta luminosidade incandescente ou tecnologia superior; lâminas em aço inox; extremidade distal de formato redondo, com lâmpada; face fosca para impedir reflexão de luz, sendo: uma lâmina nº 3 curva, com lâmpada; uma lâmina nº4 curva, com lâmpada; uma lâmina nº5 curva, com lâmpada; acompanhar três lâmpadas sobressalentes; bolsa para transporte.	UNID.	15,00	15,28%	40.040,00	46.158,11	**692.371,68**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1087	12.01.000.25	44.90.52	Datalhamento: Balança antropométrica adulto, com as seguintes configurações mínimas: confeccionada em ferro fundido ou tecnologia superior, antiferrugem; capacidade: 150 kg, com fração de 100 g; escala antropométrica de até 1,90 m, com graduação de 0,5 a 0,5 cm; características adicionais: base de chapa de aço reforçado e pintado; plataforma em chapa de aço pintado reforçada com tratamento de borracha antiderrapante; coluna em tubo de aço pintado; escala de pesagem sobre 02 braços de aço inoxidável; régua antropométrica em alumínio anodizado embutido na coluna; certificação INMETRO.	UNID.	5,00	15,28%	1.513,00	1.744,19	**8.720,93**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1088	12.01.000.26	44.90.52	- Capacidade: 500 kg; Estrutura em aço carbono, pintura eletrostática ou epóxi; Divisão de pesagem: 100g; Display em LED; Plataforma contendo rampa para cadeirantes, com tapete antiderrapante, com dimensões aproximadas de prof. 550 mm x larg. 850 mm; Dimensão aproximada total da balança: profundidade 1200 mm x largura 1100 mm; Alças e/ou rodízios para facilitar a locomoção. Alimentação: 220V ou Bivolt;	UNID.	5,00	15,28%	5.600,00	6.455,68	**32.278,40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1089	13.01.000.27	44.90.52	Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido externo	UNID.	7,00	15,28%	1.205,00	1.389,12	**9.723,87**								-															
23,00	1090	12.01.000.28	44.90.52	Oftalmoscópio, com as seguintes características mínimas: disco de abertura e lentes de focalização com faixa: 5 (cinco) posições e 10 lentes de focalização com faixa de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado; ou com 6 (seis) posições e 28 lentes de focalização com faixa de -25 a +40 dioptrias com marcador iluminado; filtros para redução de reflexos da córnea; controle manual de iluminação; iluminação Halógena e dispositivo protetor contra infiltração de poeira; mostrador iluminado; deve ser vendido com o cabo e não separatamente; alimentação: por pilhas comuns ou tecnologia superior; acessórios: um estojo tipo maleta para transporte, lâmpadas reservas; registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).	UNID.	7,00	15,28%	2.023,00	2.332,11	**16.324,80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1091	12.01.000.29	44.90.52	Máquina de hemodiálise para tratamento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais com as seguintes características mínimas: monitor lcd com tela colorida; funcionamento controlado por microprocessador; gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, base sólida em material não corrosível e resistente dotada de rodízios com freio nos dois rodízios frontais ou nos quatro rodízios com acionamento central e facilidade de deslocamento; módulo de ultrafiltração com controle de perda de peso do paciente, equipado com diálise com acetato e bicarbonato líquido e capacidade operacional com bicarbonato em pó, uso de concentrados no padrão 1:34 ou 1:44. dotada de dispositivo que permita individualizar o fluxo da solução de diálise de acordo com o fluxo efetivo de sangue de cada paciente ,proporcionando maior economia de água e concentrado, com controle automático da proporção do líquido de diálise. bomba de infusão de heparina, programável para uso com seringas de 10 ml ou 20 ml no mínimo; bomba de sangue integrada ao aparelho, com fluxo regulável, tendo fluxo inicial menor que 20ml/min – vinte mililitros por minuto – rotele de bomba de sangue de ajuste automático sem o uso de de ferramentas para calibres de linhas de sangue de 4 mm a 10 mm; com capacidade de operar com dialisadores de alto e baixo fluxo com conexões universais e linhas de sangue que atenda pacientes neonatais, pediátricos e adultos; dotada de sistema de desinfecção totalmente automatizado; de programação de desinfecção automática com início pré programado; detector de bolhas de ar, com bloqueio de linha venosa, integrado ao aparelho. monitorização e alarme com detector de vazamentos de sangue, com bloqueio para situações anormais; dispositivo ou sistema de bloqueio que impeça o uso de soluções não específicas para o preparo de diálise extemporâneo, monitorização de pressão	UNID.	5,00	15,28%	92.148,00	106.228,21	**531.141,07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1092	12.01.000.30	44.90.52	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática a pó desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas, com regulagens de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster; - rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, macigos com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Amperes/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts; - rede envolvente confeccionada em malha de pequeno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em poliuretano com regulagem de fixação em 3 pontos; - apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem.	UNID.	4,00	15,28%	11.643,00	13.422,01	**53.688,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1093	12.01.000.31	44.90.52	Gasômetro portátil, apto a medir : pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Ca++, Cl- e Hct., e calcular diversos parâmetros, tais como: HCO3-, Excesso de base, Ânion Gap, p50, ctO2 e outros; Mede todos os parâmetros com até 70ul de amostra; Permite em até 100 segundos (Ciclo) introduzir uma amostra no equipamento depois da última análise; Realiza todas as rotinas diárias de calibração, gastando no máximo 12 minutos por dia; Funciona com Windows XP; Tela de toque lavável; Software interativo que guia o usuário com ícones, permitindo a conexão em rede através de interfaces Serial (RS232) e Ethernet (RJ45) leitora de código de barras para ler a validade e identificar os packs de solução e eletrodos, pacientes, operadores e outros; Funciona com apenas 02 packs, um contendo as soluções de calibração, limpeza e o esgoto e um contendo os eletrodos; packs de eletrodos contendo 300 amostras; Entrada de amostras no próprio pack de eletrodo, Possui ainda um detector de bolhas; Packs com validade de 120 dias, após fabricação; Permite a realização de controle de qualidade automático, com geração de estatísticas e gráficos dos resultados; Totalmente funcional com Bateria ou ligado na energia elétrica (Bivolt).	UNID.	2,00	15,28%	57.980,00	66.839,34	**133.678,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1094	12.01.000.32	44.90.52	Cardioversor, com as seguintes características mínimas: portátil, com tecnologia de onda Bifásica para choque; possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado, desfibrilação manual com escala selecionável de 1J até o máximo de 200 por teclas no painel frontal e nas pás externas; pás de desfibrilação externa adulta com pediátrica embutida; monitor de ECG com traçado contínuo através de tela eletroluminescente na cor âmbar ou LCD colorido de alta resolução e captação do ECG através de cabo de paciente, eletrodo de multifunção ou através das pás externas; marcapassos transcutâneo de corrente constante e largura de pulso de 40 ms com função que permita analisar o sinal e frequência cardíaca intrínseca do paciente sem a necessidade de perder a captura do marcapasso; detecção e visualização em tela da maioria dos pulsos de marcapassos implantáveis; módulo de autoselfwatching, que permite o uso do equipamento como desfibrilador semi automático. Interpreta Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular de alto risco, carrega e emite uma mensagem de voz e texto em português de que o choque é requerido; para qualquer outro ritmo emite uma mensagem de que o choque não é requerido; o equipamento deve ser configurável e expansível de forma que permita a adição futura de oximetria, pressão não invasiva e capnografia; registro em papel com largura mínima de 80mm, manual ou automático (após desfibrilação ou qualquer evento acionador de alarme) do ECG do paciente com anotação de hora, data, nível de energia selecionada e liberada na desfibrilação, impedância, frequência cardíaca, desfibrilação sincronizada, derivação, amplitude do ECG, acionamento de alarme, corrente de marca passo; memória de armazenamento de no mínimo 30 eventos de desfibrilação ou 30 outros eventos; marcadores de ritmos para registro de	UNID.	2,00	15,28%	27.694,00	31.925,64	**63.851,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1095	12.01.000.33	44.90.52	Cardioversor de onda bifásica, carga ajustável de 2 a 200 joules; carga com indicador audiovisual de carga completa, controle de carga e descarga no painel e nas pás; Descarga: tempo de carga igual ou inferior a 7 segundos p/carga máxima; descarga interna automática; sincronismo para cardioversão: assíncrono, síncrono sem necessidade de monitor externo, DEA, jogos de eletrodos pás de desfibrilação externa com configuração adulto e pediátrica, sem trocar o cabo; monitor integrado ao equipamento em LCD, 05 derivações, indicação frequência cardíaca, monitorização das pás; alarmes: taquicardia e bradicardia, eletrodo solto, nível de bateria, com silenciador temp.; segurança: grau de proteção ip21 de acordo com NBR 60 529, com analise de impedância torácica; marcapasso externo não invasivo com modo de operação fixo, por demanda; registrador integrado ao equipamento; impressão em papel térmico; impressão de relatório de desfibrilação; alimentação 110/220 v, 60 hZ, comutação automática; bateria interna recarregável c/autonomia de 50 descargas.	UNID.	14,00	15,28%	27.694,00	31.925,64	**446.959,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1096	12.01.000.34	44.90.52	Câmara para conservação e armazenamento científico de imunobiológicos e/ou outros materiais termolábeis com temperatura controlada. A energia elétrica necessária para alimentar o equipamento é gerada através de um kit de energia solar (4 acoplado ao sistema.	UNID.	7,00	15,28%	27.922,00	32.188,48	**225.319,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1097	12.01.000.35	44.90.52	Equipamento de fluxo unidirecional para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável. Sistema de ventilação tipo sirroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, alojado e emoldurado em aço galvanizado com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plisado sintético. Filtro HEPA: FEA 919 plisado. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente e lâmpada germicida. Dimensões mínimas: 600 x 450 x 75mm.	UNID.	2,00	15,28%	29.201,00	33.662,91	**67.325,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1098	12.01.000.36	44.90.52	Tomografo computadorizado para Radioterapia helicoidal de no mínimo 16 canais, com rotação contínua de aquisição mínima de 16 imagens por rotação para exames em pacientes adultos e pediátricos e sistema prospectivo de controle automático do mA para redução de dose. Gantry com abertura mínima 75 cm ou superior, faixa de angulação mínima de mais/menos 30 graus; tempo de corte total em 360 graus de 0,6 segundos ou menor; capacidade térmica do anodo de no mínimo 5 MHU ou superior, com potência de, no mínimo, 50 KW e capacidade de resfriamento do tubo de 860 KHU/min ou superior. Espessura de corte mínima de 0,625mm ou menor. Aquisição espiral com tempo de scan helicoidal contínuo mínimo de 100 segundos ou maior, matriz de Reconstrução de 512x512 ou maior e matriz de exibição de 1024x1024. Mesa do paciente com capacidade de suportar no mínimo 200 Kg e altura mínima do solo de 55 cm ou menor. Processamento de imagem com matriz de reconstrução de 512 x 512 e display 1024x1024, tempo de reconstrução de imagens de no mínimo de 15 imagens por segundo ou superior (matriz 512x512) e visualização simultânea dos 3 planos de imagem na mesma tela (coronal, sagital, axial). Console de operação com monitor colorido, tela de cristal líquido LCD de matriz ativa, de no mínimo de 19 polegadas e resolução de 1280 x 1024, teclado e mouse, capacidade do disco rígido de 500 Gbytes ou maior dedicada para armazenamento de imagens reconstruídas e unidade de gravador de imagens em CD-RW e/ou DVD-RW. Softwares: Reconstruções com técnica de renderização de volume - VRT; Software para detecção automática da chegada do meio de contraste em uma região de interesse, conhecido como bolus traking ou similar; MIP, MPR, SSD, Minip; Software angiográfico; Software para eliminação	UNID.	1,00	15,28%	2.744.579,00	3.163.950,67	**3.163.950,67**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1099	12.01.000.37	44.90.52	Sistema de pós-carregamento remoto de radionúclideo irídio-192 de alta taxa de dose mínima 3 canais. Eventide de posicionamento da fonte de 1 mm; Sistema de retração manual da fonte; Sistema de emergência de recolhimento das fontes, com backup de baterias. No mínimo 3 fontes de irídio-192 compatíveis com o equipamento com atividade maior ou igual a 10 Ci na data de embarque da fábrica a serem enviadas trimestralmente, durante o primeiro ano, após instalação e aceite. Computador de controle com monitor colorido LCD/LED; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Sistema de planejamento com computador, monitor colorido LCD/LED de no mínimo 19 polegadas com resolução de 1280x960 dpi True Color ou maior, leitor/gravador de CD/DVD; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Impressora colorida e com capacidade de impressão em tamanho A4; sistema de backup por disco rígido externo ou equivalente; roibreak compatível para todo o hardware. Possibilidade de reconstrução e planejamento a partir de imagens DICOM e de imagens radiográficas obtidas em técnicas ortogonais, semi-ortogonais e isocêntricas; importação de imagens DICOM e DICOM RT; mínimo de dois algoritmos de otimização de dose, sendo um deles ogeomórico; visualização e impressão de isodoses em 3 planos ortogonais; capacidade de armazenar cinco ou mais planos de tratamentos por paciente. Braquiterapia ginecológica: 2 jogos de aplicadores ginecológicos tipo Fletcher reutilizáveis, contendo cada um deles: três ou mais ovoides intrauterinos diferentes e diâmetro externo menor ou igual a 4mm; três ou mais colpostatos com diâmetros diferentes e respectivos acessórios de fixação e colocação dos componentes	UNID.	1,00	15,28%	1.977.866,55	2.280.084,56	**2.280.084,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1100	12.01.000.38	44.90.52	Conjunto de Controle de Qualidade e Dosimetria composto por:2 câmaras cilíndricas de ionização calibradas, aberta à atmosfera e à prova d'água.Acompanham 2 cabos adaptadores de conexão compatíveis com a câmara e com o eletrômetro.1 câmara de ionização em placas paralelas para determinação do fator calibração para feixe clínico de elétrons.1 torre de posicionamento de câmara de ionização com suportes para câmaras, com resolução de 0,1 milímetro ou menor.2 eletrômetros digitais calibrados por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com mostradores digitais de no mínimo 4 dígitos, ou 1% de resolução.1 barômetro digital calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 termômetro com escala mínima de faixa de 0 a 30°, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 higrômetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com visor.1 cronômetro calibrado com exatidão de 0,1 s ou melhor.1 paquímetro com régua em metal, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 multímetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração. Realizar medição de corrente e tensão contínua e alternada.1 nível de precisão digital calibrado com indicação numérica.1 objeto simulador de água com dimensões de no mínimo 40 x 40 x 40.1 sistema de verificação do alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de posicionamento.1 monitor portátil de radiação calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração e com alarme.1 verificador planar da estabilidade e simetria do feixe com medidas de dose, taxa de dose, planura e qualidade da radiação 1 sistema de verificação de alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de	UNID.	2,00	15,28%	404.868,00	466.731,83	**933.463,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 25/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1101	12.01.000.39	44.90.52	Acelerador linear com no mínimo duas energias de fótons e no mínimo quatro de elétrons. Taxa de dose por minuto igual ou maior que 500 UM para todos os feixes de fótons disponíveis. Habilitado para realizar radioterapia conformada tridimensional (3D), radioterapia de intensidade modulada (IMRT) sliding window e em arco volumetricamente modulado (VMAT). Com possibilidade de upgrade para radiocirurgia (SRT). Possuir dispositivo de aquisição de imagens kV do tipo Conebeam (CBCT), acoplado ao Acelerador Linear, para imagens 3D e licenças DICOM para importar e exportar imagens. Esta solução deve estar acompanhada dos fantomas necessários para realização dos controles de qualidade. Sistema de Radiofrequência com Magnetron ou Klystron; Console de controle microprocessado. Sistema de câmaras de ionização composto pelo menos, dois canais independentes; Precisão do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora; Linearidade do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora para a faixa de 50 a 500 UM ou faixa de operação do equipamento; Comando manual local e remoto dos movimentos de mesa e do equipamento. Mesa de tratamento com tampo em fibra de carbono capaz de realizar todos os movimentos (lateral, longitudinal, vertical e rotacional) simultaneamente de forma manual ou motorizada, com velocidade contínua ou variável e capacidade de carga de no mínimo de 200 kg; Irradiação em qualquer ângulo do gantry com atenuação desprezível; Deflexão máxima do tampo deverá ser menor ou igual a 5 mm no isocentro; Precisão de isocentro com raio menor que 1 mm; Colimador multilâminas interno com no mínimo de 100 lâminas, com sequenciamento automático de campos e com capacidade de seguimento das lâminas durante os tratamentos dinâmicos.	UNID.	4,00	15,28%	11.798.314,50	13.601.096,96	**54.404.387,82**																									
23,00	1102	12.01.000.40	44.90.52	Especificações mínimas do PET: Cristal de detector a base de LYSO/LSO ou BGL/BGO. Sensibilidade mínima 6,6 cps/kBq ou melhor; FOV Transaxial (inclusive com correção de atenuação por CT): 69 cm ou maior; Campo de visão axial mínimo de 15 cm; Resolução transaxial (1,0 cm offset - R1): < 4,9 mm ou melhor; Resolução transaxial (10 cm offset - R10): < 5,5 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R1): < 5,1 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R10) < 5,5 mm ou melhor; Fração de espalhamento mínima em 3D com altas energias (system scatter fraction) =< 40%, Peak noise equivalente count rate (NECR) mínimo = 36 kcps ou maior. Especificações mínimas do CT: Tomógrafo Gantry com geometria Multislice, com abertura de 70 cm, no mínimo 16 colunas detectoras, com tempo de varredura de 0,6 s ou menos e cortes de 360 graus com espessura de corte com 0,75 mm menor ou igual. Com tubo de raios x com capacidade de armazenamento térmico do ânodo igual ou maior que 6.0 MHU e com taxa de resfriamento mínimo de 840 KHU/ minuto. Gerador de raios-x com potências de 50 kW ou superior e corrente máxima de no mínimo 345 mA (ou maior). Características da mesa: Mesa com leito em fibra de carbono, sem encostos metálicos, capacidade de carga de no mínimo 220kg e capacidade de fazer uma aquisição de PET/CT de no mínimo 170 cm sem reposicionar o paciente. Console de operador com interface de usuário PET e CT totalmente integrada contendo monitor colorido de alta resolução com no mínimo 19 polegadas para visualização de imagem, analise, processamento e gerenciamento das imagens do CT, PET e PET-CT. Com matriz de reconstrução CT de 512x512, softwares de reconstrução de imagens em 3D (mínimo), reconstrução multiplanar (coronal, sagital, axial, oblíqua e curva), exploração dinâmica e angiografia e produção colina de dose de raios x. Software que permite a	UNID.	1,00	15,28%	7.250.000,00	8.357.800,00	**8.357.800,00**																									
23,00	1103	12.01.000.41	44.90.52	Dois detectores retangulares; Campo de visão (FOV) mínimo de 35 x 50 cm; Cristais de cintilação de 3/8" de NaI (Iodeto de Sódio dopado com tálio); Possibilidade de angulação axial entre detectores de 90° e 180°. Resolução espacial intrínseca FWHM CFOV intrínseca de 3,8 mm ou melhor; Resolução espacial intrínseca FWHM UFOV menor ou igual a 3,9 mm; Independência energética: para ajustes e calibração de uniformidade usando apenas as janelas de energia de cobalto ou tecnécio; Matriz SPECT de 64 x 64, 128 x 128, 256 x 256. Possuir resolução intrínseca de energia 140 kev de 9,9% ou melhor. Sistema automático de detecção de contorno corporal, em tempo real, para exames SPECT, SPECT cardíaco e para varredura de corpo inteiro. Mesa do paciente com movimentos longitudinais e verticais motorizados, que suporte no mínimo 200 kg e mínimo de 190 cm de varredura livre sem necessidade de reposicionamento do paciente; Configuração de detectores e maca que possibilite realizar exames em pacientes sentados, de pé ou em cadeira de rodas; Configuração do gantry e detectores que permita estudos em maca de hospital utilizando simultaneamente os 2 detectores; Mesa que possa baixar até uma distância igual ou inferior a 59cm do piso; Suporte para cabeça com apoio para os braços, e acessórios para fixação de pacientes. Console de operação: estação de aquisição com monitor LCD com 17 polegadas, teclado da controle de aquisições "Mouse" com três botões. Estação de processamento independente: Monitor LCD colorido de no mínimo 17 polegadas. Protocolos de processamento: apresentação de estudos estáticos, dinâmicos, corpo inteiro e tomográficos; análise de curvas tempo x atividade; reconstrução tomográfica; Protocolos e softwares para: esvaziamento gástrico, ejeção da	UNID.	2,00	15,28%	2.234.058,00	2.575.422,06	**5.150.844,12**																									
23,00	1104	12.01.000.42	44.90.52	Magneto Supercondutivo de 3,0 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 70 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 125 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 15 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Equipamento deve possuir número de canais independentes e individuais de no mínimo 32 canais e localização do conversor analógico-digital dentro da bobina ou na sala de exames; Homogeneidade mínima para o magneto de: menor ou igual a 4 PPM (VRMS) para um FOV da 50x50x45 cm; O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 3 (três) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, anterio/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames cabeça/neurovascular com no mínimo 16 elementos; para exames de abdome/pelve/hóras/cardio/angioperiférico com no mínimo 16 elementos; para exames de mamas com no mínimo 7 elementos; para exames de joelho com no mínimo 15 elementos; para exames da coluna com no mínimo 32 elementos; para exames de ombro com 6 elementos; para exames de tornozelo e pé com no mínimo 8 elementos e para exames de extremidades com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 300 kg. Movimentação da mesa controlada a partir do console principal. Console principal; Workstation; Networking: DICOM Send/Receive; DICOM Query/Retrieve; DICOM SC Storage Commitment; DICOM Basic Print; DICOM Worklist; Parâmetros do sistema: Matriz de aquisição e reconstrução: no mínimo 512 x 512; Sistema de aquisição de	UNID.	1,00	15,28%	9.385.000,00	10.819.028,00	**10.819.028,00**																									
23,00	1105	12.01.000.43	44.90.52	Magneto Supercondutivo de 1,5 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 60 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 120 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 10 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Número de canais independentes e individuais: mínimo de 16 canais. Homogeneidade mínima para o Magneto de: menor ou igual a 2 PPM (VRMS) para um FOV (X, Y, Z) mínimo da 45 cm . O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 2 (duas) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Algoritmo de aquisição paralela baseado em image-space. Algoritmo da aquisição paralela baseado em k space. Fator de aceleração disponível no sistema de no mínimo 3 vezes. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, anterio/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames de cabeça/neurovascular com no mínimo 8 elementos; para exames de coluna total com no mínimo 12 elementos; para exames de abdome/pelve/hóras/cardio/angioperiférico com no mínimo 10 elementos; Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 4 elementos compatível com técnica de aquisição paralela e Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 8 elementos compatível com técnica de aquisição paralela; para exames de mama com no mínimo 4 elementos; para exames de joelho com no mínimo 8 elementos; para exames de ombro com no mínimo 6 elementos; para exames de pé e tornozelo com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 200 kg. Console principal; Workstation; Networking:	UNID.	1,00	15,28%	4.847.401,00	5.588.081,87	**5.588.081,87**																									
23,00	1106	12.01.000.44		GANTRY: Sistemas de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas, cobertura mínima de 40 mm ou superior; Tempo de varredura para cortes de 360º de 0,4 segundos ou menor; Espessura de corte disponível de pelo menos 0,625 mm; Inclinação mínima de +/- 30º; Diâmetro mínimo de 70 cm; Tubo de Raios X com potência mínima 47,0 MHU; Capacidade de dissipação a partir de 1070 KHU/min; Refrigeração a óleo/ar; Gerador de Raios X com potência mínima de 60 kW; faixa de tensão entre 70 a 140 kV ou superior; Corrente entre 10 a 600 mA ou superior; Exploração Helicoidal de tempo máximo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos; Abertura de varredura mínima de 1700 mm; Aquisição mínima de 64 cortes por segundo; Aquisição cardíaca; Mesa com altura mínima do solo, dentro da faixa de 30 cm a 57,8 cm quando completamente abaixada; Deslocamento vertical mínimo de 30 cm a 90 cm ou superior; Deslocamento horizontal mínimo de 152 cm ou superior; Capacidade de sustentação mínima de 200 kg. PROCESSAMENTO DE IMAGEM-CONSOLE: Computador-CPU-Processador Xeon Quad Core 2.4 GHz (superior ou equivalente); Memória RAM de 16 GB ou superior; Plataforma Windows; Monitor: 2 (dois) de no mínimo 19 polegadas em LCD, com matriz mínima de 1280 X 1024; Disco rígido de no mínimo 500 GB; Matriz de reconstrução de 512 X 512 ou superior; Matriz de visualização de 1024 X 1024 ou superior; Tempo de reconstrução de imagens axiais de no mínimo 20 imagens por segundo em matriz 512 X 512; Gravação de CD-R e DVD-R em DICOM 3.0 ou superior com DICOM Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limites de licenças e disponível em todos os postos de gravação; Armazenamento em porta USB, ovando a política de segurança	UNID.	1,00	15,28%	2.570.000,00	2.962.696,00	**2.962.696,00**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR[A-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1107	12.01.000.45	44.90.52	Sistema de Fluoroscopia Controlado Remotamente (Telecomandado). Sistema multipropósito R/F (Radiografia e Fluoroscopia). Equipamento fixo, com aquisição digital de imagens de raios X para fluoroscopia e radiografia. Detector digital do tipo Flat panel (43 x 43 cm) de iodeto de césio (CsI). Profundidade de imagem de no mínimo 14 bits. Possuir sistema de Controle Automático de Exposição (AEC) na mesa, com indicação de acionamento deste modo de operação no painel de controle. Capacidade de realizar exames radiográficos tipo "full leg" e "full spine", Gerador de raios X de altafrequência controlado por microprocessador; Potência nominal de no mínimo 80 kW; Corrente de no mínimo 600 mA; Tensão de 40 kV até 150 kV. Tubo de raios X: anodo giratório com capacidade térmica de no mínimo 750 kHU; Tensão nominal de 150 kV; Focos: Fino menor ou igual 0,7 mm e Grosso: menor ou igual 1,2 mm; Colimador automático; Iluminação temporizada e filtro inerente total de feixe útil de radiação maior ou igual 1,0 mmAl. Painel de controle digital. Sistema independente para ajuste do operador de 40 a 150 kV; de 0,5 a 800 mAs; de 0,5 a 5 segundos; Seleção de fluoroscopia pulsada e contínua. Estativa parte-tubo tipo vertical, acoplada à mesa de exames telecomandada; Permite movimentos longitudinal ao longo da mesa de no mínimo 90 cm (sobertura fluoroscópica) e rotação do tubo de RX de raios X de 90°. Equipamento deve possuir software de reconstrução para realizar tomografia; Mesa de exames telecomandada com tampo de dimensões mínimas de 210 x 65 cm; Mesa com capacidade de suportar no mínimo 150 kg; Mesa com altura mínima do salto de 48 cm ou inferior; Permite movimentos de deslocamento transversal de 20 cm (+ 10 cm para ambos os lados); Inclinação da mesa até 90° (posição ortostática); Grade antidifusora focalizada; Possuir sistema de	UNID.	1,00	15,28%	2.786.000,00	3.211.700,80	**3.211.700,80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1108	12.01.000.46	44.90.52	MAMOGRAFO DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO Mamógrafo digital com detector integrado (DR) com tecnologia de conversão direta de aquisição da imagem por um detector de tela plana de selênio ou silício amorfo (a-Se). Equipamento preparado para futura inserção do opcional de tomossíntese mamária. Movimentos isocêntricos de até +/- 190 graus, gerador de alta freqüência, multipulso, microprocessado, potência entre 2 KW a 7 kW, anodo giratório de tungstênio. Capacidade de armazenamento térmico do anodo mínima de 300.000 hu. Capacidade de armazenamento térmico do tubo mínima de 500.000 hu. Dentro da faixa de 22 a 49 kV em incrementos de 1 kV. Distância máxima foco filme de aproximadamente 65 cm, dispositivo de compressão da mama motorizada e/ou automática, descompressão automática ou manual da mama; janela de bario, distado de no mínimo dois pontos focais de 0.3 mm para incidências de rotina e 0.1 mm para magnificação ou ponto focal único de 0.3, controle automático de exposição (modos de operação: automáticos, semi-automáticos e manual) e protocolos com respostas automáticas e otimizadas para mamografia digital: possuir alvo rotativo (anodo) de Tungstênio (W) e filtros de Ródio (Rh) e Alumínio (Al) ou Ródio (Rh) e Prata (Ag) ou Alumínio (mo)o". Área ativa mínima do detector com tamanho de 24 x 29 cm ou 24 x 26 cm. Colimação automática de acordo com o tamanho do compressor. O equipamento deverá possibilitar o exame de pacientes nas posições em pé, sentados ou em decúbito lateral. Ajustáveis de tensão do tubo: deveso máximo de 1 kV. Tamanho do pixel máximo de 85 micrômetros, profundidade de bit: mínimo 14 bits. Os seguintes acessórios devem acompanhar o mamógrafo: bucky com grade, compressores de 24 x 26 cm ou 18 x 24 cm e/ou 24 x 30 cm, plataforma de magnificação de fator 1,8 e/ou 1,5, compressor	UNID.	1,00	15,28%	2.000.000,00	2.305.600,00	**2.305.600,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1109	12.01.000.47	449052	Gerador microprocessado de alta Frequência. Potência a partir de 63 Kw. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 150 kVou maior. Corrente variável entre 0,5mA a 600 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 1ms a 4s. Tubo de raiosx, foco fino igual ou menor que 0.6mm e foco grosso igual ou menor que 1,2 mm; Ânodo giratório mínimo 8.000 rpm; Capacidade térmica mínima do ânodo de 200 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm; Rotação do tubo ao redor do eixo de +/-90 graus; Colimador com indicação luminosa de campo e apagamento automático; Distância do ponto focal de no mínimo 100 cm. Mesa de exames com tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 75 cm; Deslocamento longitudinal mínimo de +/- 40 cm e com deslocamento transversal +/-12 cm. Capacidade de carga suportada pela mesa de no mínimo 200 kg. Bucky mural deslocamento vertical mínimo de . Detector plano com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (misto) e cintilador de iodeto de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel máximo de 175 micrômetros ou menor. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de usо. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens, dotado computador com as especificações do item 4.28.	UNID.	2,00	15,28%	610.500,00	703.784,40	**1.407.568,80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1110	12.01.000.48	44.90.52	Sistema de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas e 128 cortes,Detectores: Cobertura mínima de 38 mm ou superior;Tempo de cortes de 360°: 0,35 segundos ou menor,Espessura de corte disponível: 0,625 mm ou menor,Diâmetro: mínimo de 70 cm.Capacidade Térmica mínima de 7,0 MHU (REAL);Capacidade de dissipação de calor: mínimo de 1.300 KHU/min;Refrigeração: a óleo;Ar /Potência: mínima de 72 kW;Faixa de tensão: mínimo de três tensões (qualquer valor) entre o intervalo de 70 a 150 kV;Corrente: 600 mA ou superior.Capacidade de sustentação e sem limitação de movimento da mesa para realizar exames: mínima de 290 kg. (mesa bariátrica);Precisão de movimento longitudinal de ± 0,25 mm;Velocidade mínima de movimento horizontal da mesa de 140 mm/segundo ou superior;Largura: mínimo de 40 cm;Tampo plano de fibra de carbono com sobreposição de RTF de multi-índices com indexação Varian; Sobreposição leve; compatível com AAPM TG-68.Tempo mínimo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos ou superior;Alcance da varredura: mínima de 1800 mm;Pitch: 0,7 ou inferior a 1,5 ou superior;Resolução espacial: igual ou superior a 11 pl/cm @ MTF 10%;Aquisição cardíaca retrospectiva e prospectiva com acionamento por ECG;Aquisição de imagens no modo espectral ou dupla energia por técnica de chaveamento de tensão (kV) ou dois tubos de raios X ou dupla camada de detector ou duplo feixe. Não será aceito a tecnologia de dupla varredura (Dual Spiral), devido a baixa coerência temporal;Tecnologia para redução de dose aplicada ao paciente adulto e pediátrico possuindo entre outros:Colimação ativa;Recurso de SW e HW para redução de ruídos na imagem durante a aquisição e pós- processamento;Modulação de dose automática ou de dose	UNID.	1,00	15,28%	4.500.000,00	5.187.600,00	**5.187.600,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1111	12.01.000.49	44.90.52	Aparelho de raios X móvel digital com deslocamento motorizado e sistema digital integrado.Disparos de raios X e deslocamentos através de baterias internas, permitindo a realização de radiografias em leitos, unidade neonatal, emergência entre outros. Coluna vertiXII contrabalançada com braço telescópico, montado sobre quatro rodízios, equipado com painéis digitais sem fio (FPD wireless), ajuste independente de kV e mAs, display digital com indicação de kV e mAs, no mínimo.Disparador de duplo estágio (preparo e disparo) com cabo espiralado de três metros ou mais e também controle remoto sem fio para disparo dos raios X.Rotação da coluna do tubo de +/-225° ou maior.Rotação do tubo/colimador de ± 90° ou maior.Altura do aparelho em posição de transporte: 138 cm ou menor.Máximo SID do chão: maior ou igual a 2020 mm.Mínimo SID do chão: menor ou igual a 683 mm.Alcance do braço do tubo: maior ou igual a 1110 mm.Cabo de alimentação vertiXII para conexão em tomada comum (2P Ampéres, 2P+T) com no mínimo 2,5 metros.Possuir alimentação: 220V/60Hz.Possuir gerador micro processado de alta freqüência com potência igual ou superior a 32 kW.Faixa de ajuste de tensão do tubo de 40 a 125 kV ou faixa maior. Corrente radiográfica igual ou superior a 400 mA. Faixa de variação de mAs: 0,32 mAs a 320 mAs ou faixa maior em 38 passos ou mais.Tempo mínimo de exposição de 1,0 ms ou menor.Capacidade de memorização de 200 programas anatômicos ou mais.Tubo de raios X com anodo giratório e velocidade de rotação de 3000 RPM ou superior. Capacidade calórica do ânodo de 300 kHU ou maior. Duplo foco: com foco fino menor ou igual que 0,7 mm e grosso menor ou igual a 1,3 mm.O colimador deve possuir luz indicadora de LED do campo de irradiação, temporizador da lâmpada com desligamento automático após 30 s e filtragem de Alumínio em quatro posições	UNID.	4,00	15,28%	688.600,00	793.818,08	**3.175.272,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1112	12.01.000.50	44.90.52	AGITADOR DE KLINE,Características Técnicas Mínimas: AGITADOR MULTIFUNCIONAL, TIPO KLINE, com timer; com botão liga/desliga; com velocidade ajustável de 40 - 240 rpm; com bandeja revestida de borracha antiderrapante e resistente a corrosão; raio de agitação de 15 mm; com timer: 0-120 minutos; voltagem de 220V; 50Hz; com potência de 35W; com dimensões da plataforma de 270 x 230 x 170 mm (Larg. x Prof. x Alt.);	UNID.	1,00	15,28%	3.413,00	3.934,51	**3.934,51**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1113	12.01.000.51	44.90.52	Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitorização digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traqueias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem ressonância do ventilador; Ventilação controlada a volume e pressão a pressão PCV, ajustável de acordo com o peso e idade	UNID.	8,00	15,28%	295.000,00	340.076,00	**2.720.608,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1114	12.01.000.52	44.90.52	Controle digital microprocessado com três níveis de temperaturas: Com sensores de temperatura no interior da manta e sistema de proteção contra falhas. Timer para desligamento automático após 1 hora de uso contínuo. Fonte de	UNID.	8,00	15,28%	123,50	142,37	**1.138,97**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1115	12.01.000.53	44.90.52	Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia e neurologia (coluna). Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115º ou superior, angulação total de pelo menos 360º ou superior, distância da fonte ao intensificador de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 65 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Intensificador de imagem de no mínimo 20 x 20cm, com pelo menos dois campos de entrada. Monitor TFT ou LCD de, no mínimo, 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou monitor único TFT ou LCD de no mínimo 25 polegadas com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador com potência de 2,2 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor deles, igual ou menor que 0,6 mm e o maior igual ou menor a 1,4 mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 50 kHU ou maior. Fluoroscopia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 6 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 15 mA ou maior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento do, no mínimo, 5 mil imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens sem a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: saída USB integrados ao sistema e interface DICOM 3.0 com no mínimo as modalidades Storage e Worklist.	UNID.	2,00	15,28%	2.540.000,00	2.928.112,00	**5.856.224,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1116	12.01.000.54	44.90.52	Autoclave a vapor com volume mínimo de 500 litros, consistindo em: A autoclave deverá realizar o processo de esterilização utilizando o vapor em alta temperatura (121 ºC e 134 ºC) como agente de esterilização. Deverá realizar este processo em instrumentos cirúrgicos, peças de equipamentos, vidros, cestos, bacias, texidos, materiais poliméricos e metálicos utilizados no hospital, centro cirúrgico ou em áreas correlatas à saúde, pesquisa, indústria farmacêutica, etc. A autoclave a vapor deverá ser projetada, fabricada, montada e testada de acordo com as normas nacionais ou internacionais aplicáveis a este tipo de produto (NBR 11.816 e/ou EN 285 e/ou AS 1410), além disso, deverá atender à RDC nº 15. Portas - A autoclave a vapor deverá ser construída de acordo com o conceito barreira, ou seja, deverá ser instalada entre dois ambientes. Para tanto, deverá possuir duas portas verticais. As portas deverão ser confeccionadas em aço inoxidável de alta qualidade, e para a vedação das portas junto à câmara de esterilização deverá possuir polímero de engenharia confeccionado em liga de silicone de alta qualidade ou borracha não lubrificada. As duas portas deverão possuir sistema automatizado pneumático para abertura e fechamento das mesmas. Caso o fechamento das portas seja obstruído, as mesmas deverão possuir sistema de segurança inteligente embutido na própria estrutura das portas ou embutido na estrutura do gabinete, que deverá reconhecer a força oposta aplicada em qualquer ponto do fechamento e deverá impedir o esmagamento de membros humanos, partes e peças dos materiais a serem esterilizados. Painéis de Controle - A autoclave a vapor deverá possuir no mínimo um painel de controle, um painel de controle deverá estar localizado no lado de carregamento do equipamento	UNID.	1,00	15,28%	355.777,00	410.139,73	**410.139,73**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1117	12.01.000.55	44.90.52	Autoclave com funcinamento elétrico 380 volts trifásico, 60 Hz e gerador de vapor proprio; válvula de segurança lacrada e drenagem automática; Opção de entrada para vapor de rede; Câmara com dimensões máximas aproximadas de 700 x 700 x 1020mm (LxAxP); capacidade mínima para 500 litros de volume; Automáticas em aço inoxidável (internamente em AISI-316 L ou 316 Ti), deslizante, c/ sistema de segurança que impeda a abertura na existência de pressão no interior da câmara e a abertura simultânea das duas portas; Sistema de segurança automático que interrompa o fechamento das portas em caso de obstrução no curso de elevação (anti-esmagamento); Câmara - Interna e externa retangulares, em aço inoxidável AISI 316 L ou 316 Ti; Câmara interna com acabamento sanitário; Isolamento térmico nas tubulações, câmara externa e gerador de vapor; Externo em aço inox AISI 304, deverá possuir um gerador de vapor, esterilização & vapor por" alta temperatura, (de 721 - 134%). baixa temperatura (55 + 80ºc) por meio de formaldeído; Mínimo, 2 manovacuômetros sendo 1 do lado da carga ("lado sujo") e outro do lado da descarga ("lado limpo"); Botão de parada de emergência, tela touch screen e impressora incorporada para registro dos dados do processo; PROGRAMAS - 9 opções de ciclos programáveis, contemplando, pelo menos: temperatura, tempo de esterilização e tempo de secagem, para diferentes tipos de materiais (incluindo tecidos, líquidos, instrumentais, vidraria, silicone, ...) leak test, Bowie & Dick e flash; Remoção do ar - Por bomba de vácuo de anel líquido, compatível com as necessidades da autoclave; Segurança mínima - Sistema de alarme para falhas de suprimentos;Válvula de segurança calibrada e lacrada para a câmara; Bateria de segurança para fechamento das portas	UNID.	1,00	15,28%	700.000,00	806.960,00	**806.960,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1118	12.01.000.56		Capacidade da câmara interna mínima de 270 Litros para utilização em processos de desinfecção térmica em materiais usados ou contaminados passíveis de umidade ou temperatura. Câmara construída em aço inoxidável tipo AISI 304 ou 316 com alta resistência a corrosão. Deve possuir: Conexões de água, Válvulas de fechamento e abertura automáticas, Painel frontal com display em cristal líquido para acompanhamento dos ciclos, sistema com no mínimo 02 bombas peristálticas com controle de injeção de detergentes, com regulagem de temperatura da água, sistema hidráulico com tubulação em aço inoxidável. O equipamento deve ter 02 Portas com sistema por Elevação Vertical/Guilhotina com estrutura em aço inox e vidro temperado. Sistema de tratamento de água por Osmose Reversa e reservatório de água tratada compatível com a capacidade da lavadora. Sistema de secagem por turbina para circulação de ar quente filtrado por filtro absoluto e de vácuo para materiais em geral e em especial para traqueias instorporado no equipamento, deve possuir 01 Rack para instrumentais e 01 Rack para traqueias com no mínimo 16 bocais. Comando microprocessador touch screen, por display com no mínimo 8 programas de lavagem e desinfecção pré-programados e acessíveis para alteração/intervenção do usuário por intermédio de uma senha. Impressora para registro do processo. Acessórios: 01rack de carga, 02 carros de transporte, 01 rack para materiais de anestesia, 03 cestos para instrumental em tamanhos diferentes, 01 cesto para utensílios e 01 cestos com furos pequenos com tamanhos diferentes. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	15,28%	289.000,00	333.159,20	**666.318,40**																										
23,00	1119	12.01.000.57		Seladora automática grau cirúrgico com as seguintes caracteristicas minimas: horizontal; que promova a selagem de embalagem de papel grau cirúrgico, dentre outras embalagens para produtos esterilizáveis; largura mínima de selagem de 6mm; selagem com comprimento de 450mm, distante 3 cm da borda e do material; LED indicador de tempo de aquecimento da resistência de soldagem; potência mínima de 280 watts; controle automático de temperatura; estrutura interna em aço ou material de qualidade superior, ajuste conforme tipo de material a ser selado; possuir tempo adequado para soldar a espessura para cada tipo de plástico, lâmpada indicadora de funcionamento, esteira com largura mínima de 250mm, tensão de alimentação: 220V/60Hz.	UNID.	2,00	15,28%	4.000,00	4.611,20	**9.222,40**																										
23,00	1120	12.01.000.58		Equipamento microprocessado para lavagem de materiais canulados e instrumentais através de energia ultrasônica com frequência aproximada de 40khz. Possui sistema de alarme, programação e memória, com painel e display. Material de confecção totalmente em aço inoxidável, tampa superior, sistema de aquecimento de solução e sistema de enxague. Capacidade mínima da cuba de 30 litros. Acessórios: 04 conectores tipo universal, 04 conectores tipo rosca, 01 cesto de aço inox e demais acessórios para funcionamento do equipamento. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	15,28%	24.000,00	27.667,20	**55.334,40**																										
23,00	1121	12.01.000.59		Secadora de traqueia, com as seguintes caracteristicas minimas: equipamento em aço inoxidável ANSI 304 ou superior, com paredes duplas e isoladas termicamente; capacidade mínima: para 20 traqueias (10 adultos e 10 infantis) dispostas nos racks internos; possuir engate das traqueias removíveis e com bitolas especiais para facilitar a operação e assepsia; display: em formato digital, com a possibilidade de ajustes e/ou visualização de todos os parâmetros e controles disponíveis no equipamento como: tempo, temperatura, ciclo, etc; memória ajustável para no mínimo 3 ciclos de secagem; porta frontal com borracha para selagem e trava para abertura e fechamento, fabricada em vidro duplo temperado ante embaçante; câmara com capacidade para até 10 prateleiras para cesto e suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem; método de secagem: circulação forçada de ar quente através de ventiladores ou turbinas; filtro de ar do tipo HEPA ou tecnológia superior; capacidade mínima da câmara: mínima 190 litros e máxima 250 litros; temperatura de secagem programável de 60 a 90°C; tempo de secagem de 5 a 120 minutos; potência: a ser dimensionado conforme a capacidade (volume) do equipamento fornecido; acessórios que acompanham o equipamento: 10 traqueias adulto, 10 traqueias infantis, 01 prateleiras para cesto e 01 cesto DIN. - Chave de segurança: possuir chave de emergência para parada total do equipamento. Alimentação elétrica: 220 V/60 Hz	UNID.	1,00	15,28%	40.000,00	46.112,00	**46.112,00**																										
23,00	1122	12.01.000.60		Com sistema de leitura automática por método de fluorescência, com presença de, no mínimo, 6 (seis) orifícios para esterilizamento dos testes simultaneamente- para todos os tipos de ciclos de esterilização	UNID.	1,00	15,28%	15.000,00	17.292,00	**17.292,00**																										
23,00	1123	12.01.000.61		Pistola de limpeza para endoscópio rígido Hopkins para observação Karl Storz, com conexão de entrada de 1/4" para água ou ar comprimido, constituído por: Pistola 27660P e bicos de limpeza 27660 A/B/C/D/E/F/G/H e suporte para parede. Fabricante Karl Storz GmbH & Co., marca Karl Storz, procedência estrangeira, origem Alemanha, ref.: 27660 / NCM: 8424.30.90 / Registro Anvisa	UNID.	2,00	15,28%	600,00	691,68	**1.383,36**																										

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1124	12.01.000.62	44.90.52	Cabine de segurança Biológica Classe II tipo A-1, necessária para a manipulação de materiais de risco moderado. Fluxo de ar unidirecional vertical, recirculam 70% e exaure 30% do ar filtrado. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável AISI 304, e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização. Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de contrapesos que permite parar em qualquer ponto de seu curso. Sistema de ventilação tipo siroco, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso; Índice de ruído menor que 67dB. Sentido do fluxo do ar vertical e filtros absoluto de insuflamento e de exaustão, do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de particulas), pilisado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-1, com eficiência de 99,99% na retenção de particulas de até 0,3 micras. Pré filtro F2-02 plisiado sintético, moldura papelão, filtro HEPA F7A- 913 plisoados, moldura galvanisada. Insuflamento: 1190 x 550 x 78 mm - Exaustão: 460 x 550 x 78mm. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabina e outros parâmetros. Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário, uma vez que a mesma se desliga ao abrir - se a porta frontal de vidro. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de 30 Watts e lâmpada germicida de 30 Watts. Medidas externas com base de aproximadamente 85 x 150 x 260 cm. Vazão [m3/h]: 1300. Dimensão da câmara [CxLxA]cm aproximadamente 56,8 x 118 x 66.	UNID.	2,00	15,28%	28.438,00	32.783,33	**65.566,65**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1125	12.01.000.63	44.90.52	(2 CAMARA FRIGORIFICA SEPARADAS POR BARREIRA FÍSICA ENTRE UM LEITO E OUTRO.	UNID.	2,00	15,28%	126.207,00	145.491,43	**290.982,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1126	12.01.000.64	44.90.52	Cilindro destinado ao prisendido/ carregamento de gás ou mistura de gases destinados a entrar em contato direto com o organismo humano para fins de diagnóstico, tratamento ou profilaxia. AÇO OU ALUMÍNIO / 3 ATÉ 10L / NÃO POSSUI / VÁLVULA REGULADORA E FLUXÔMETRO	UNID.	3,00	15,28%	12.217,00	14.083,76	**42.251,27**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1127	12.01.000.65	44.90.52	TECNOLOGIA/TIPO: PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30	UNID.	3,00	15,28%	33.233,00	38.311,00	**114.933,01**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1128	12.01.000.66	44.90.52	ANGIOTAC/DIGITAL Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD de no mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 10K, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído na equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifrequênciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de bezida e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. HD interno de pelo menos 500 GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de zoom, lente e executar medição em mesmo, ecocardiograma	UNID.	1,00	15,28%	133.252,00	153.612,91	**153.612,91**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1129	12.01.000.67	44.90.52	- Injetora de contraste para tomografia computadorizada, conciando de: Cabeça compacta dupla com controle programável; Cabeça montada em suporte móvel com rodízios; Preenchimento automático de contraste; Painel com mostradores amplos para fácil visualização do status da injeção; Possibilidade de programação da injeção de uma até pelo menos quatro fases; Limite de pressão programável de 50PSI até 300 PSI; Seleção do tamanho da seringa de 125 ml a 200 ml; Monitor remoto compacto para acionamento e parada de injeção, além de configuração dos parâmetros da injeção; Programação de volume e fluxo da injeção; Possibilidade de injeção para teste de fluxo; Aquecedor de seringa para manutenção de temperatura do contraste (pré-aquecido à temperatura corporal.	UNID.	4,00	15,28%	88.260,00	101.746,13	**406.984,51**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1130	12.01.000.68	44.90.52	Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e aizalamento com pintura em epóxi pó ou material superior. Movimentos Mínimos: Cabeceira, Fawler, Trendelemburg, Reversa do Trendelemburg, Cardíaco, Elevação de Altura. Grades laterais articuláveis e fabricadas em polietileno ou material compatível. Acionamento através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localisado nas grades/peseira. Cabeceira e peseira removeis fabricadas em polietileno ou material compatível. Rodízios de no mínimo 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com pelo menos 1 freio. Capacidade de carga de no mínimo 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID.	15,00	15,28%	21.266,00	24.515,44	**367.731,67**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1131	12.01.000.69	44.90.52	monitor multiparamétrico com pressão não invasiva e invasiva, temperatura, capnografia, oximetria, ECG - Monitor modular colorido multiparamétrico com configuração de software na língua portuguesa e com as seguintes tecnologias; ECG/Respiração com 01 cabo de pacientes de 05 vias; Pressão não invasiva com 01 manguito tamanho adulto e um pediátrico reutilizáveis; Saturação de Oxigênio com 01 sensor de SpO2 de dedo adulto e pediátrico reutilizável; Módulo de pressão invasiva com pelo menos 02 (dois) canais; Medidor Débito cardíaco, Módulo de capnografia capaz de: Medir concentrações expiradas de CO2, possuir compensação para pressão atmosférica e mostrar capnograma em tempo real; Tela de cristal líquido de matriz ativa de no mínimo 157 flat screen com apresentação simultânea de pelo menos 6 ondas; Apresentação dos dados em forma de gráficos e tabelas de tendências e possibilidade de configurar a apresentação das informações na tela, como: tela dividida entre gráfico, ondas, valores numéricos e números grandes entre outras; Armazenamento batimento a batimento de até 24 horas de monitorização para revisão de todos os valores em forma gráfica e numérica com resolução de 12 segundos, 1 minuto ou 5 minutos; Configurável para utilização em pacientes adulto, Pediátrico, Neonatal, em Leitos com Suporte Ventilatório Pulmonar com Terapia Renal Substituiva Baira-Leito e Centro Cirúrgicos. Algoritmo tolerante a movimentação com supressão de artefatos gerados por movimentação geral, luz ambiente e interferência eletromagnética, proporcionando valores precisos mesmo com baixa perfusão periférica. Proteção contra descarga do desfibrilador e eletrocautério; Alimentação: 220V 7 60 Hz; Funcionamento com baterias, com capacidade de monitoração de 1 hr. Acessorios: Bateria no MP, Certificado de Boas Práticas	UNID.	8,00	15,28%	22.576,00	26.025,61	**208.204,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1132	12.01.000.70	44.90.52	Cicládo por tempo, volume constante e pressão controlada para pacientes com volume corrente superior a 50 ml. Dimensões da unidade básica (LxAxP) 285 x 184 x 175 mm (sem alça de transporte); Peso da unidade básica 4,5 kg aproximadamente (incluindo a bateria interna); Fornecimento de gás A partir de um sistema central de fornecimento de gás ou um cilindro de gás; Gás fornecido Oxigênio ou ar medicinal; Pressão fornecida 2,7 - 6 bar a 100 L/min; Consumo de gás para controle interno 0,1 até 0,5 L/min. Dados de funcionamento. Modos ventilatórios (PPV,VPVAuto,SIMV, SIMV/ASB, BiPAP, BiPAP/ASB, CPAP, PAP/ASB. Modos especiais NIV (Ventilação nãoinvasiva com máscaras e compensação de fugas); Ventilação de apnéia (comuta automaticamente à ventilação de volume controlado, se a respiração cessar), Modo RCP Ventilação de pressão limitada, com volume inconstante durante toda fase inspiratória quando é atingnda a pressão máxima; Frequência ventilatória 2-60 L/min (SIMV e BiBAP); 5-60 1/min (PPV); 12 -60 L/min (ventilação de apnéia); Volume corrente (VT) 50 a 2000 mL, BTPS*. Relação do tempo ventilatório I:E (PPV) 1:4 a 3:1; Tempo inspiratório (SIMV,BiPAP) 0,2 a 10 segundos; Pressão inspiratória (Pinsp) PEEP + 3 mbar a 55 mbar; Concentração de O2 40 a 100%, infinitamente ajustável; PEEP 0 a 20 mbar; Sensibilidade 3 a 15 L/min; Suporte de pressão (ASB) 0 a 35 mbar (relativo à PEEP), tempo de elevação ajustável em 3 níveis; Fluxo máximo de inspiração 100 L/min (pressão fornecida > 3,5 bar), 80 L/min (pressão fornecida < 3,5 bar); Exibição dos valores medidos VM, f, Vte, PEEP, Pmédia, Ppico, Pplatô, VMespi, Fespi, O2**; Monitor Tacnologia: Eletroluminescente; Pixels:240 x 128,área visível :108 x 56 mm; Exibição da curva Curva de pressão, curva de fluxo; Fornecimento de energia: Tensão de entrada 19 V CC; Transformador de energia de CA:15V,10VA;24V,CA;25VA;CC	UNID.	8,00	15,28%	110.375,00	127.240,30	**1.017.922,40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1133	12.01.000.71	44.90.52	Descrição Técnica: Estrutura móvel, para transporte de equipamentos usados por médicos e enfermeiros para procedimentos de urgência e emergência. Tipo de Montagem (Características) Equipamento com suporte para desfibrilador, cilindro de oxigênio, suporte para cilindro, suporte de soro, número de gavetas, régua de tomadas e tábua de massagem. Além disso, é necessário ser tratado contra ferrugem, ter pintura eletrostática a pó e com proteção contra impactos.Tensão de Alimentação: 220V ou 80Volt; Frequência: 60Hz, ; Número de fases: monofásico; Acessórios / Opcionais Confecção: estrutura / tampo. Aço carbono pintado / aço inox. Aço carbono pintado / polietileno. Aço carbono pintado / polimero em fibra de vidro. Aço inox / aço inox. Alumínio / aço ou poliuretano. Lixeira. Suporte para bomba de infusão. Cilindro de oxigênio e de ar comprimido com válvula. Extensão em nylon trançado. Pegador para lozomoção. 3º e 4º rodízio com freios. Bandeja auxiliar lateral. Deverão acompanhar todos os materiais, cabos, componentes e acessórios necessários à perfeita instalação e operação do equipamento configurado nessa especificação.	UNID.	14,00	15,28%	4.675,00	5.389,34	**75.451,76**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1134	12.01.000.72	44.90.52	CARRO MACA HOSPITALAR EM INOX: Estrutura em tubo redondo de aço inox 31,75 x 1,2mm. Leito removível em chapa de aço inox de 0,75mm com cabeceira móvel através de cremalheira. Grades laterais de tombar em aço inox. Suporte para soro em aço inox. Para-choque de borracha em toda volta e rodízios de 125mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Capacidade 150 kg. Dimensões: Externas: 2,00 x 0,80 x 0,80m. Internas: 1,83 x 0,55m. Acompanha: Suporte em aço inox para cilindro de oxigênio- Colchonete de espuma, revestido em courvin laváveI com costuras vulcanizadas, de acordo com o leito da maca. Ganchos de fixação de dreno sob o leito	UNID.	3,00	15,28%	700.000,00	806.960,00	**2.420.880,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1135	12.01.000.73	44.90.52	utilizada para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cima de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfuria e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 45 cm, Largura: 36 cm e Altura: 59 cm (PrcixA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	15,28%	192,63	222,06	**43.746,58**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1136	12.01.000.74	44.90.52	para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cima de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfuria e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 55 cm, Largura: 36 cm e Altura: 60 cm (PrcixA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	25,00	15,28%	97,05	111,88	**2.796,98**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1137	12.01.000.75	44.90.52	Fabricado em estrutura confeccionada em aço inox (AISI 304/304L); prateleiras com gradil aberto nos dois lados; dispositivos para uso de bacia ou saco de lixo, chassi confeccionado em chapa de aço inox (AISI 304/304L) com espessura de 5mm. Proteção da borda lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho, para-choque em plástico nos quatro cantos inferiores. Rodízios de, no mínimo, 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava da fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios que acompanham o produto: balde em aço inoxidável (AISI 304/304L), com alça e capacidade de 10 litros e bacia em aço inoxidável (AISI 304/304L). Dimensões: Comprimento de 75 cm, largura de 45 cm e altura de 80 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra	UNID.	22,00	15,28%	1.017,49	1.172,94	**25.805,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1138	12.01.000.76	44.90.52	fabricado com perfis estruturais, fechamentos laterais e traseiros em aluminio extrudado com pintura eletrostática com chapa de 1 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja superior, puxadoras laterais em aço inox 304 ou 304 L com chapa de 2 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Deverá possuir 4 Gavetas com corrediças telescópicas em metal não oxidável e puxadores em aço inox 304 ou 304 L ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, sendo a 1ª e gaveta com colmeia de 20 divisórias confeccionada em poliestireno. Leve único. Suporte de soro ajustável na altura em aço inox 304 ou 304 L; com chapa de diâmetro de 2 mm, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para desfibrilador, monitor, cardioversor, com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes, em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para cilindro de oxigênio com apoio em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, e velcro nas laterais. Tábua de massagem cardíaca em acrílico (ou material de resistência e facilidade de limpeza equivalentes), com dimensões mínimas de 40 cm x 40 cm, e 0,6 cm de espessura. Calha de tomadas com 4 pontos, 2P + T com cabo de, no mínimo, 1,5 metros. Rodízios de 100 mm de diâmetro com garfo em inox e banda de rodagem poliuretano com núcleo em PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava em aço inox 304 ou 304L de fácil acionamento, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja	UNID.	16,00	15,28%	2.126,78	2.451,71	**39.228,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1139	12.01.000.77	44.90.52	. Carro para transporte de material esterilizado com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa verde indicativa de material esterilizado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L, para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	8,00	15,28%	893,17	1.029,65	**8.237,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1140	12.01.000.78	44.90.52	ci com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa vermelha indicativa de material contaminado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L, pára-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	10,00	15,28%	7.480,00	8.622,94	**86.229,44**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1141	12.01.000.79	44.90.52	Cadeira de rodas adulto, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis. Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínima de 100kg. Medidas mínimas: encosto; 45cm largura; Assento: 5cm de altura. A cadeira deverá possuir:	UNID.	20,00	15,28%	1.199,00	1.382,21	**27.644,14**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1142	12.01.000.80	44.90.52	confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, em espuma de alta densidade (D33); assento e encosto dorsal em espuma de alta densidade (D33), forrados com material lavável e impermeável; manopla medindo aproximadamente 43 cm de altura a partir do encosto; Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras em aros movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 50 cm; Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm, com garfo em aço inox (304/304L) e freios bilaterais. |Capacidade: mínima de 70 kg. I Medidas mínimas: encosto/assento – 36 cm largura; assento: 5cm de altura. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). |Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. |Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	15,28%	952,45	1.097,98	**7.685,89**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1143	12.01.000.81	44.90.52	Cadeira de rodas para obesos, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e duplo reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoios de braços escamoteáveis, resistentes, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 20 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Capacidade mínima de 150 kg. Medidas mínimas: encosto/assento – 66 cm de largura. Assento: 5 cm de altura. A cadeira deverá possuir protetores laterais de roupa. Deverá asompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	15,28%	1.520,00	1.752,24	**12.265,79**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1144	12.01.000.82	44.90.52	Uso sanitário; em aço carbono reforçado, estrutura em monobloco fixa, acopla ao vaso sanitário; adulto, capacidade para 120 kg, encosto com punho tipo bengala, revestimento capa impermeável, para uso banho e sanitário, suporte pedal plataforma; com apoio de braços removíveis e pedal escamoteavel; giratória, garfo tubular aço carbono com eixo vertical; com freio bilaterais dianteiros	UNID.	20,00	15,28%	474,33	546,81	**10.936,15**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1145	12.01.000.83	44.90.52	Totalmente construída em aço inox AISI 304/304L; estrutura em tubo de 1"x1,25mm de espessura. Encosto fixo, fechado e inteiriço de no mínimo 20cm. Assento fixo, vazado, com diâmetro central aproximado de no mínimo 25cm e distal de no mínimo 10cm. Braços fixos e lisos com distância entre eles de no mínimo 60cm, com apoio para os braços em espuma de alta densidade D33. Apoio para os pés fixos e inteiriço. Rodízios de, no mínimo, 10 cm de diâmetro com banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC, sendo duas fixas e duas giratórias com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, com sistema de trava nas quatro (4) rodas. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínimo de 150 kg. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	7,00	15,28%	565,94	652,42	**4.566,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1146	12.01.000.84	44.90.52	Poltrona para coleta de sangue/medicação/hemodiálise, reclinável e confeccionada em estrutura tubular de aço inox AISI 304 ou 304L, com no mínimo 1"1/4 (3,17 cm) de diâmetro. Deve possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-33) com revestimento resistente e impermeável, com forro da napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo no encosto, assento, peseira e apoio de braços. Base do apoio para os braços em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L) com fixação e, também, articulável (nas posições horizontal e vertical), em formato de concha, com largura mínima de 20 centímetros e ângulo confortável para o apoio dos braços, realizando o movimento juntamente com o encosto. O apoio dos braços em formato de concha deverá possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-28) com revestimento resistente e impermeável, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na mesma cor da poltrona. Inclinação de encosto e peseira acionados através de cilindro pneumático; alavancas laterais, reclinável com no mínimo três posições de fácil operação e acesso. Deverá possuir encosto de cabeça escamoteável e com adaptador para atendimento de pacientes pediátricos, com o mesmo estofamento, espuma e revestimento da poltrona. Deverá possuir quatro rodízios de, no mínimo, 100 mm de diâmetro, com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo esta trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º.. Capacidade mínima de 150 kg. Dimensões: Deitada: 173 x 77 x 55 cm (CxLxA); Sentada: 175 X 77 X 105 cm (CxLxA). Será tolerada a	UNID.	262,00	15,28%	1.214,56	1.400,14	**366.837,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1147	12.01.000.85	44.90.52	com estrutura em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 2mm; com quinas arredondadas, rebadas e não cortantes. Possui 05 gavetas com no mínimo 14 cm de altura para armazenamento de materiais em aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 1mm e puxador em aço inox AISI 304 ou 304L e sistema de corrediça; plano superior para guarda de medicação com no mínimo 16 caixinhas basculantes com dimensões de 83 x 75 x 60 mm (AxLxP) e 04 caixinhas basculantes de 165 x 150 x 125 mm (AxLxP) confeccionadas em policarbonato translúcido; puxadores dos dois lados do carrinho em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo ¾" de diâmetro. Para-choque de borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 100 mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo esta trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura 152 cm; Largura 88cm. Profundidade 52 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	18,00	15,28%	295.000,00	340.076,00	**6.121.368,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1148	12.01.000.86	44.90.52	confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1 1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" e 0,9 mm; suporte de soro em "T" , ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: L 90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	100,00	15,28%	1.635,29	1.885,16	**188.516,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1149	12.01.000.87	44.90.52	tubos de 1 1/4" x 1,20mm; Leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; Cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; Grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" e 0,9 mm; Suporte de soro em "T" , ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; Para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; Suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de no mínimo, 20 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: L 90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	10,00	15,28%	1.967,45	2.268,08	**22.680,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1150	12.01.000.88	44.90.52	Cadeira Fixa Revestida em Polipropileno com Braço - Cadeira empilhável tipo ISO fixa com braços, com estrutura confeccionada em tubos de aço com tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática. Assento confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo de 470 mm de largura, 400 mm de profundidade e espessura de 31 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. Encosto confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo 465 mm de largura, 320 mm de altura e espessura de 20 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. No encosto e no assento, obrigatoriamente deverá ter passagem de ar para auxiliar na transpiração (pequenos furos/detalhes). Deverá conter 4 pés com proteção de borracha resistente. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto o Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação. Aplicação: Cadeira para visitante da UTI.	UNID.	326,00	15,28%	198,00	228,25	**74.410,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1151	12.01.000.89	44.90.52	com estrutura reforçada, em tubo de aço com tratamento inoxidável (AISI 304/316/316L) redondo, com bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5 mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios de no mínimo 75 mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica não oxidável e banda de rodagem em poliuretano e núcleo em PVC ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	304,50	351,03	**14.041,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1152	12.01.000.90	44.90.52	confeccionada em fibreglass (fibra de vidro) fixada por fecho confeccionado em aço inox (AISI 304/316/316L) com 4 parafusos, com abertura por pedal em aço inoxidável (AISI 304/316/316L), com estrutura reforçada, em tubo de aço inox (AISI 304/316/316L) redondo. Bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios reforçados de no mínimo 75mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica inoxidável e banda de rodagem em poliuretano ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica inoxidável de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000 mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	7,80	8,99	**359,67**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1153	12.01.000.91	44.90.52	reforçado e com perfeita fusão, com toda a sua estrutura metálica confeccionado em aço inox (304/304L). Estrutura em tubo de três quartos de polegadas de diâmetro, com 03 bandejas em chapa de no mínimo 2mm de espessura, devendo a bandeja inferior possuir no mínimo 5mm de espessura; Proteção de bordas lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho; para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Dimensões aproximadas: Altura total mínima de 1 m e máxima de 1,15 m; Largura- 95cm; Profundidade: 50cm.Altura entre bandejas: 40 cm. Altura do chão: de 20 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Deverá acompanhar o produto: Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos da fabricação.	UNID.	5,00	15,28%	3.670,00	4.230,78	**21.153,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1154	12.01.000.92	44.90.52	totalmente confeccionada em aço inoxidável AISI 316 ou 316L. Base com dois garfos dianteiros em aço inoxidável, sendo cada garfo com espessura de, no mínimo, 10 mm, largura de, no mínimo, 6 cm e comprimento de, no mínimo, 40 cm. Os garfos deverão acoplar-se a uma barra inferior de, no mínimo, 10 mm de espessura; com largura de, no mínimo, 6 cm, e comprimento de, no mínimo, 38 cm. A barra inferior deverá possuir dois rodízios traseiros de, no mínimo, 75mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. A face de acoplagem de cada garfo deverá ser confeccionada em peça única inclinada à barra inferior, protegendo os rodízios com, no mínimo, 10 mm de espessura. A mesa de Mayo deverá possuir duas hastes fixadas à barra inferior e confeccionada em dois tubos paralelos redondos de aço inoxidável com, no mínimo, ¾ de polegada de diâmetro e altura regulável com fixador tipo blocagem ou roseta em cada uma das hastes. As duas hastes fixas deverão possuir duas barras transversais de reforço, posicionadas a, no máximo, 10 cm de cada extremidade (superior e inferior). As duas hastes ajustáveis deverão possuir, cada uma, uma barra em " I " e, no mínimo, 3 cm de distância da face inferior da bandeja fixa, sendo a distância da porção longitudinal de, no mínimo, 15 cm e, a porção de fixação à face inferior da bandeja com, no mínimo, 3 cm de altura. A mesa de Mayo deverá possuir uma bandeja fixa, em aço inoxidável, nas medidas de, no mínimo, 500 X 350 mm, com chapa com espessura de, no mínimo, 10 mm e bordas com, no mínimo, 2 cm de altura, devendo as bordas serem levantadas e levemente	UNID.	20,00	15,28%	299,00	344,69	**6.893,74**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1155	12.01.000.93	44.90.52	fabricado em PVC, com lâminas extrudadas de no mínimo 0,9 x 21 cm, interligadas por junções extrudadas de 1 x 3cm em PVC rígido de alto impacto. As lâminas devem possuir tampas de acabamento superior e inferior injetadas em resina termoplástica ABS. Rodízios giratórios com garfos confeccionados em aço inox, banda de rodagem de no mínimo 3 cm de diâmetro, confeccionada em nylon ou poliuretano com núcleo em PVC. Destacamento do Bombo em uma orientação de no mínimo 180 °. Estrutura estabilizada por 02 bases estruturais com tubo de aço inox (304/304L) de 3x3 cm, com espessura de no mínimo 0,12 cm; base de apoio de 32cm x 30cm, com 04 rodízios acoplados nas 04 pontas extrema da, no mínimo, 3cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deve possuir puxador confeccionado em polipropileno para facilitar a abertura e fechamento do bombo, assim como cinta para travamento e transporte. Dimensões: 3,0 x 1,80 m. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas.	UNID.	99,00	15,28%	459,00	529,14	**52.384,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1156	12.01.000.94	44.90.52	fabricado em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L, com o fundo perfurado, para fixação em parede. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. - 1 par de buchas, parafusos e arruelas para fixação do suporte na parede; -Gabarito para marcação dos furos na parede. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	48,00	15,28%	24,88	28,68	**1.376,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1157	12.01.000.95	44.90.52	tipo cadeira giratória, fabricado em aço inoxidável (AISI 304/304L), com encosto e regulagem de altura a gás, banco e encosto estofados em forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC, parte lateli: 100% poliéster), sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios e suporte para pés circundando toda a base. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Suportando no mínimo 150 kg. Medidas aproximadas: vide imagem exemplificativa. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	15,00	15,28%	593,00	683,61	**10.254,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1158	12.01.000.96	44.90.52	para acondicionamento de materiais no CME, fabricado com estrutura em tubo de aço inox 304 ou 304L, com bordas rebatidas e não cortantes. Deverá possuir 10 cestos aramados em aço inox AISI 304 ou 304L, com as medidas: 36cm de largura e 54 cm comprimento x 17cm altura. Os cestos deverão ser removíveis, apoiados em trilhos reforçados. Para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 164 cm; Largura: 70 cm; Profundidade: 60 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	10,00	15,28%	1.533,33	1.767,62	**17.676,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1159	12.01.000.97	44.90.52	fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 10 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 200 kg. Medidas aproximadas: A x C x L: 120 X 90 X 65 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	36,00	15,28%	1.075,50	1.239,84	**44.634,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1160	12.01.000.98	44.90.52	fabricado em aço inox AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 100 kg. Medidas aproximadas: A x C x L: 80 x 60 x 40 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	36,00	15,28%	505,00	582,16	**20.957,90**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1161	12.01.000.99	44.90.52	giratória, fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L reforçado. Confeccionada em tubos de aço inoxidável com acabamento polido. Apresentando base com aro de reforço, descansa pés em tubo de aço inoxidável e poltrona de material termoplástico nos 4 pés fixos. Assento confeccionado em chapa de aço inoxidável escovado e reforçado e com regulagem de altura por meio de fuso. Medidas recomendadas: Altura: mínima de 44 cm e máxima 71 cm, com variação máxima de 5%. Diâmetro do assento: 35 cm com variação de até 5% Peso Líquido aproximado: 5 kg. Deverá acompanhar o produto: Para cada unidade deverá ser fornecido dois (02) forros para o assento, confeccionados em corino, na cor azul royal, com gel acondicionado internamente e com proteção interna em corino, sendo que o forro deverá ter perfeita adaptação ao assento através do uso de elástico e velcro. Em uma das pernas deverá ter gravação a laser com os dizeres " SESDF", com 4 cm de altura. Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	402,56	464,07	**18.562,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1162	12.01.000.100	44.90.52	fabricado em tubo de aço inox 304 ou 304L com um tampo superior e inferior com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 3 prateleiras fixas em chapa lisa com grastil, com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 18 gavetas em aço inox 304 ou 304L, com sistema de corrediça telescópica em metal inoxidável e puxadores laterais em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas do armário: Altura:195 cm; Largura: 130 cm; Profundidade: 50 cm. Medidas aproximadas das gavetas: Altura: 10cm; Largura: 40cm; Profundidade: 46cm Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	25,00	15,28%	1.002,75	1.155,97	**28.899,26**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1163	12.01.000.101	44.90.52	Estruturas laterais em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo, 0,2 cm de espessura. Bandeja superior e inferior, e faces frontal e traseira em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo 0,5 cm de espessura. Deverá possuir uma gaveta de no mínimo 20 cm de altura, confeccionada em aço inoxidável com no mínimo 0,2 cm de espessura. Os puxadores, as partes móveis e o trilho deverão ser em aço inox AISI 304 ou 304L. Deverá possuir compartimento inferior com 1 prateleira, em chapa de aço inoxidável em no mínimo 0,5 cm de espessura, com porta frontal e puxador em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com acabamento para evitar arestas cortantes. A estrutura deverá ser totalmente fechada. Rodízios montados na bandeja inferior, com no mínimo de 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Cabeceira confeccionada com as dimensões de 40 cm x 55 cm x 80 cm (C x L x A). Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	197,00	15,28%	770,10	887,77	**174.890,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1164	12.01.000.102	44.90.52	- Sinônimos: Mesa para Refeição, Apoio para Refeição, Mesa de Refeição. Mesa de refeição no leito com tampo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo 0,5 cm de espessura; pés em tubos de aço inoxidável quadrado com no mínimo de 0,5 cm de espessura. A estrutura deverá ser construída de forma que a mesa se sobreponha sobre o leito. Largura do tampo de no mínimo 60 cm e profundidade de no mínimo 40 cm. Tampo com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. A base da mesa auxiliar deverá ser em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com tubos de 50X50 mm (dois longitudinais e dois transversais para maior estabilidade do móvel). Altura regulável através de blocagem ou rosetas, com medidas de no mínimo 90 cm de altura com a mesa abaixada e no mínimo de 120 cm de altura com a mesa levantada. Sob a base deverão ser acoplados 4 rodízios de 5 cm com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	15,28%	463,59	534,43	**105.282,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1165	12.01.000.103	44.90.52	Suporte de soro confeccionado em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L), com base e volante em aço inoxidável sólida e robusto de forma a propiciar segurança para sua utilização. O volante deverá ter diâmetro de no mínimo 30 cm, não podendo haver variação para menos nessa medida. Haste superior fabricada em tubos de aço inox 304 ou 304L de ¾ de polegada, com quatro ganchos virados para cima. Haste inferior em tubo de aço inox 304 ou 304L de uma polegada, com regulagem de altura através de manipulo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios de no mínimo 3 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 3 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. O produto deverá ser reforçado e robusto, suportando a adaptação de no mínimo quatro bombas de infusão sem oferecer risco de tombamento ou queda. Dimensões: Altura máxima: entre 210 e 205 cm. Altura mínima: entre 165 e 160 cm. Diâmetro da base: mínimo de 50 cm. Será tolerada a variação de 2% a 5% para unidades de medidas, exceto para o volante, o qual poderá ter medidas apenas com variação para mais. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	327,00	15,28%	174,00	200,59	**65.592,01**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1166	12.01.000.104	44.90.52	CITOCENTRÍFUGA DE BANCADA. Capacidade para pelo menos 8 amostras de uma só vez; Velocidade programável, com velocidade máxima de centrifugação de pelo menos 2.000 rpm ou mais (em incrementos de 50 rpm); Microprocessada; Modelo de bancada, contendo base com pés da borrachas de firme estabilização; Ajuste digital com painel de controle programável com display, teclado e as seguintes informações: 1. Ajuste do tempo de operação, na faixa de 1 até 99 minutos; 2. Detecção de falhas (auto diagnóstico), rotor desbalanceado, tampa aberta e estabilidade; 3. Indicação de força centrífuga, velocidade (rpm) programada, velocidade (rpm) instantânea, tempo em centrifugação e fim do ciclo de operação e dos alarmes de erro; 4. Programação de rampa de aceleração, programação da rampa de freamento, tempo de centrifugação, velocidade (rpm) de centrifugação e 20 ou mais ciclos de centrifugação diferentes, em memória não volátil; 5. Proteção dos parâmetros por senha; 6. Sistema que impeça a abertura da tampa durante o funcionamento; Em caso de falha do sistema de segurança descrito no item anterior, desligamento automático do equipamento. Centrifugação com as seguintes características: 1. Força centrífuga da, no mínimo, 450 xg, três opções de aceleração (baixa, média e alta); 2. Tempos: três opções de desaceleração (baixa, média e alta). Frenagem eletrônica, com possibilidade de desligar. Rotor com as seguintes características: angular para pelo menos 2.000 rpm, autoclavável, com tampa de bioconteração, com chave(s) para troca do rotor, se necessário, citofunis (8 unidades ou mais) com adaptadores (cytoclips) se necessário, constituído em aço inoxidável; Gabinete fabricado em aço com pintura epóxi, com resistência a altas temperaturas e agentes corrosivos; Alimentação elétrica de 220V 60 Hz ou Bivolt. O equipamento deverá possuir aterramento através do	UNID.	1,00	15,28%	26.394,00	30.427,00	**30.427,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1167	12.01.000.105	44.90.52	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINA. Características mínimas: Compacta, módulos independentes compostos de placas aquecida e refrigerada; Dispensador de parafina ajustável ativado por pedal ou tecnologia superior; Bandejas removíveis; um tanque para armazenar no mínimo 320 cassetes com lecido a possibilidade de utilização de cassetes estragrandes; display digital LED ou LCD (touch ou teclas de toque integradas); câmaras térmicas direita e esquerda; porta pinças aquecido que comporte no mínimo 5 pinças; superfície de trabalho iluminada por LED ou tecnologia superior; Modo de funcionamento: dias e horários pré-estabelecidos pelos usuários. Modo de operação: automático e manual. Ajustes diversos de temperatura bandeja de cassete e de moldes de inclusão que permita ambos manterem aquecidos. Área de trabalho e do tanque de parafina de 50°C a 80°C. Capacidade do tanque: de 400 a 500 moldes. Temperatura da mesa refrigerada : 4ºC a 1°C. Capacidade da superfície de resfriamento: mínimo 60 blocos. Volume do tanque de parafina: entre 4 a 5 litros. Tecnologia do equipamento: digital. Alimentação elétrica: 220V/60Hz. Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: Raspador de parafina para limpeza e demais acessórios que possa agregar valor ao equipamento. Registro na ANVISA e/ou Ministério da Saúde (se aplicável ao equipamento no momento da aquisição) e atender todas as normas técnicas vigentes para o equipamento no momento do fornecimento.	UNID.	3,00	15,28%	58.739,00	67.714,32	**203.142,96**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1168	12.01.000.106	44.90.52	Impressora automatizada para cassetes histológicos, com sistema de impressão jato de tinta com fixador através de flash sincronizado, tornando a impressão resistente à solventes químicos e desgastes físicos, sem disolver o tabelamento impresso. Permite a impressão de códigos de barras de 1 - dimensão e 2-dimensões, caracteres alfanuméricos, logotipos, e outros dados desejados cujo arquivo seja disponível em formato digital. Resolução de impressão: 180/360 dpi. Potencia 220 V, 50/60 Hz ou Bivolt. Capacidade de carga: pelo menos (9) pentes, até 80 cassetes por pente. Velocidade de impressão de até 15 cassetes por minuto, com sinal acústico indicador do magazine de cassetes "vazio". Estação de descarregamento multinível para coleta automática e organizada dos cassetes impressos em badeja. Sistema de fluxo contínuo permite a remoção de bandejas mesmo durante operação. Permite que as impressoras sejam ligada a programa baseado no Windows, com fornecimento de software para impressão de cassetes.	UNID.	2,00	15,28%	206.052,00	237.536,75	**475.073,49**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1169	12.01.000.107	44.90.52	Corador automático de lâminas, com as seguintes características mínimas: sistema operacional controlado por microprocessador; painel frontal com display de LCD ou LED; sistema de extração de vapores tóxicos para toda área dos reagentes; porta lâminas para no mínimo 50 lâminas; Estações de reagentes com capacidade de no mínimo 300 ml cada; possibilidade de diferentes protocolos simultâneos de coloração de rotinas especiais citológica e histológica; processamento simultâneos distintos de no mínimo 150 lâminas; tensão de alimentação 220 V / 60Hz.	UNID.	2,00	15,28%	80.441,00	92.732,38	**185.464,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1170	12.01.000.108	44.90.52	MICROTOMO- com as seguintes características mínimas: rotatório manual rolamento do material transversal livre de manutenção; painel digital frontal, para seleção de todos os parâmetros; espessura do corte entre 0,5 até 100 micras; deslocamento horizontal de 28 mm e vertical de 64 mm; deslastamento manual; rotação de 360 graus para o espécime; suporte de navalhas com dispositivo protetor para dedos; ângulo de abertura regulável; suporte para navalha descartável com ajuste de ângulo e protetor de segurança, caixa de navalha descartável de alto e baixo perfil com 50 unidades; bandeja para resíduos; regulagem para desbaste e corte; suporte de bloco adaptável a bloco de parafina e cassete; tensão de alimentação	UNID.	4,00	15,28%	36.000,00	41.500,80	**166.003,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1171	12.01.000.109	44.90.52	PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS: ROTOR COM MECANISMO DE ELEVAÇÃO VERTICAL E PAUSA DE 60 SEGUNDOS; 12 (DOZE) ESTAÇÕES DE PROCESSAMENTO INCLUINDO: 10 (DEZ) FRASCOS INQUEBRÁVEIS DE POLIETILENO MAIS, PELO MENOS, 02 (DOIS) BANHOS DE PARAFINA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA SUPER/SUBAQUECIMENTO, COM ALARME SONORO E VISUAL PARA PROTEÇÃO; TEMPERATURA AJUSTÁVEL ATÉ 65 ºC, PRECISÃO DE, PELO MENOS, 02 ºC; BANHOS COM TAMPA VEDADORA PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO; TAMPAS DOS FRASCOS DE REAGENTES E BANHOS DE PARAFINAS COM CAPACIDADE PARA, PELO MENOS, 200 CÁPSULAS (CASSETES HISTOLÓGICOS); MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS E SOLVENTES (XILOL); MEMÓRIA PARA, PELO MENOS, NOVE PROGRAMAS; TEMPO DE INFILTRAÇÃO PROGRAMÁVEL SEPARADAMENTE PARA CADA ESTAÇÃO; SISTEMA DE INTERRUPÇÃO AUTOMÁTICO DA PASSAGEM DO ÚLTIMO BANHO DE XILOL PARA PARAFINA CASO A TEMPERATURA ESTEJA FORA DO PARÂMETRO; PAINEL DE CONTROLE COM MULTIFUNÇÕES: HORÁRIO, TEMPO RESIDUAL DE INÍCIO E TÉRMINO DO PROCESSAMENTO; PROGRAMAÇÃO DE RETARDO (DE PELO MENOS 3 DIAS); BATERIA PRÓPRIA PARA PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE MEMÓRIA; RESUMO DA PROGRAMAÇÃO EM ANDAMENTO EM FALTA DE ENERGIA; SELETOR DE TENSÃO 110/220V (BIVOLT). 50/60HZ	UNID.	2,00	15,28%	54.696,00	63.053,55	**126.107,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1172	12.01.000.110	44.90.52	CAPELA DE EXAUSTÃO PARA USO GERAL: Corpo estruturado em compensado naval, revestimento interno e tampo em material resistente à ácidos, bases e solventes orgânicos, isolante térmico, resistência ao fogo, resistência mecânica e a oxidação. Visor com vidro de segurança temperado, permitindo boa visualização do interior, resistente aos solventes e de fácil limpeza, com movimento deslizante vertical, espessura mínima 4mm com acionamento por guilhotina e com sistema de contrapesos que possibilite ajustar a abertura em qualquer ponto, abertura máxima de 70 a 80 cm, deve possuir puxador em PVC ou outro material equivalente. Painel externo para fixação de tomadas auxiliares com 2 tomadas de 220V e 2 tomadas de 110V ou 2 tomadas bivolt. Registro de gás GLP com sistema de comando e registro de água com sistema de comando, estes sistemas devem ser diferenciados por cores. Painel externo frontal com comando de funcionamento da capela, interruptor de luz, interruptor para comando liga/desliga da exaustão. Válvulas internas para abastecimento de gás GLP e água que serão operáveis pelos registros localizados no painel externo. Bojo em inox ou PVC com sistema hidráulico para captação do esgoto e com torneira. Luminária interna e isolada com lâmpadas tipo fluorescente. Sistema de exaustão do tipo centrífugo com motor blindado de no mínimo 1/6 CV, com capacidade mínima de exaustão de 30 m3/min, nível de ruído de no máximo 85 decibéis, acompanhado de suporte de fixação do motor na parede. Tubulação para exaustão em PVC rígido com 100mm a 200mm de diâmetro ou compatível com o sistema de exaustão, toda instalação dos ductos de exaustão deverá ser de responsabilidade da empresa vendedora, incluindo todos os materiais necessários para a instalação. Voltagem 220V, trifásico. Dimensões de 1,50 x 1,60m de comprimento, 0,70 x 0,80m de profundidade e altura máxima	UNID.	2,00	15,28%	4.826,00	5.563,41	**11.126,83**																									
23,00	1173	12.01.000.111	44.90.52	CARRO PANTOGRÁFICO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO DE CORPOS, contendo as seguintes características mínimas: - Estrutura construída totalmente em aço inoxidável (AISI 304 ou 316); - Arremates e junções em solda inerte de argônio acabamento polido, sem rebarbas e esteticamente adequado à função; - Controle elétrico de subida e descida; - Acionamento hidráulico alimentado por bateria recarregável; - Chave liga/desliga; - Com chave geral e botão de emergência com visor de visualização de percentual de níveis da carga de bateria; - Botão de subida e botão de descida; - Sistema de segurança manual de soba/desce, no caso de término da bateria durante o processo; - Capacidade de carga não inferior a 250 kg; - Componente: à bateria, com Carregador; - Dimensões: Largura: 700mm (-/+ 5%); Comprimento total do equipamento: no mínimo 2300mm; Plataforma (leito) todo abaixado: no mínimo 300mm; Plataforma (leito) elevada: no mínimo = 1100mm; - Com rodízios de 4" sendo 02 (dois) fixos e 02 (dois) giratórios com sistema de freios; - Alimentação 220 volts ou bivolt automático; - Cabo de força de no mínimo 5 metros; Características Gerais: Acionamento eletro-hidráulico, este equipamento é acionado através de baterias de pressão constante que acionam uma central hidráulica que comanda um pistão hidráulico e movimenta a plataforma com maior segurança aos seus usuários.	UNID.	2,00	15,28%	15.924,00	18.357,19	**36.714,37**																									
23,00	1174	12.01.000.112	44.90.52	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes configurações mínimas: portátil, para uso em drenagens de secreções ou substâncias líquidas do organismo do paciente; fluxo da aspiração livre de aproximadamente 32 a 60 l/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 5 litros, podendo ser 2 (dois) frascos de 2,5 litros ou apenas 1(um) de 5 litros; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; galonete resistente à corrosão, água, trepidação e choque, com rodízios e com freios (travas); alça para transporte; vasômetro de 50 a 600 mmHg e bomba suenta de dleo; faixa de pressão negativa, ajustável; sistema de acionamento por chave liga/desliga no painel, com possibilidade de acionamento por pedal; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com mattagem mínima de 2,50 metros; filtro microbiano; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; o equipamento deverá atender às normas: NBR IEC60601 1 (equipamentos eletromédicos – condições gerais de segurança), NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética) e RDC 15 da ANVISA de 15/03/2012; tensão de alimentação: 220 V/60Hz; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	UNID.	1,00	15,28%	3.116,00	3.592,12	**3.592,12**																									
23,00	1175	12.01.000.113	44.90.52	MESA PARA NECROPSIA COM SUPORTE CRANIANO E TRITURADOR, contendo as seguintes características mínimas: - Mesa Construída Totalmente em aço inoxidável AISI 304 polido com estrutura tubular e reforço central; - Grade roletes em aço inox removível; - Tampo com rebaixo e dreno para escoamento de líquidos; - Ralo de escoamento, saída, com declividade suficiente ao escoamento de líquidos em direção ao ralo; - Cuba/Pia estampada com cantos arredondados e torneira giratória; - Ducha/Torneira para higienização; - Suporte para fixação do Crânio ajustável através de rosca sem fim com possibilidade de remoção; - Triturador automático ou semi-industrial; - Motor 4 Polos, RPM; - Dimensões mínimas: L= 750mm x A =900mm x P =2.600mm; - Com regulagem de altura; - Voltagem: 220V;	UNID.	1,00	15,28%	8.274,06	9.538,34	**9.538,34**																									
23,00	1176	12.01.000.114	44.90.52	Com cuba de aço inox com cantos arredondados; corpo de aço recoberto de epóxi; display digital, com resolução de 0,1 °C; isolamento térmico; temperatura de trabalho ajustável, aproximada: 37 ºc a 100 °c; controle de temperatura digital; volume útil da cuba de até de 05 litros; 220V ou 110-220V.	UNID.	4,00	15,28%	2.428,00	2.799,00	**11.195,99**																									
23,00	1178	12.01.000.116	44.90.52	Estação de Trabalho de Laboratório de Macroscopia – estação de trabalho para procedimentos histológicos em aço inoxidável, com altura ajustável e controle de funções por infravermelho e pedais, ajustável, própria para trabalho de macroscopia. Deve possuir sistema de iluminação direcionado para a superfície de trabalho, pia profunda com fornecimento de água quente e fria, régua integrada e estruturada, dispensador de papel e de formalina, bâcia de dissecção em polipropileno e sistema de rinsagem integrado à superfície de trabalho. Disponibilizar sistema de exaustão por recirculação de ar, através de filtro, evitando a presença de vapores nocivos no ambiente laboratorial. Possuir peneira com pelo menos 20mm de diâmetro. Possuir triturador, tomadas na parte superior da prateleira, além de lupa asteplada e balança de precisão.	UNID.	4,00	15,28%	8.232,88	9.490,86	**37.963,46**																									
23,00	1179	12.01.000.117	44.90.52	Centrífuga de bancada, características técnicas mínimas: para tubos de ensaio, destinado para realizar diversos métodos de centrifugação clínica e de laboratório em geral, para separação de fases com diferentes densidades em substâncias líquidas, com precisão e capacidades; construída em carcaça injetada de alto impacto ou outro material resistente, com proteção interna em chapa de aço com tratamento anti ferrugem e pintura epóxi de alta resistência, leve e compacta; pés tipo ventosa e ajustáveis para nivelamento, para melhorar aderência e absorção de vibração; tampa superior com sistema de trava, acionado por interruptor, com proteção e com visor que permite a medição da rotação por tacômetro externo; permite abertura somente ao final do processo; sistema de proteção contra desbalanceamento, uso com tampa aberta e falha elétrica; painel de controle frontal com teclas de acionamento do tipo "soft-touch" e display alfanumérico de cristal líquido (lcd), com fundo iluminado indicando que o equipamento encontra-se ligado e para perfeita visualização em qualquer condição, apresentando claramente ao operador, as mensagens das fases de programação, alarmes audiovisuais de processo; dispositivo de segurança que não permite o funcionamento com a tampa aberta, assim como, impede que seja aberta quando em processo; controle eletrônico micro processado que controla a rotação, fcr (g), tempo e demais sistemas; sistema de segurança com indicações no display para desequilíbrio de cruceta e tampa aberta; seleção da cruceta utilizada diretamente no painel, através da tecla de programação, garantindo os limites de rotação para cada tipo de acessório que podem variar de 1 à 100m); sistema de refrigeração do motor; permite pelo manos gravar 09 programas completos de trabalho, com variação da	UNID.	3,00	15,28%	34.233,00	39.463,80	**118.391,41**																									
23,00	1180	12.01.000.118		SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA CÂMARA FRIA - Unidade condensadora hermética com sistema flex gás R-22; - Unidade evaporadora sistema FBA com resistores de descongelamento; - Válvula de expansão com orifícios; - Filtro secador tipo tripiex; - Conjunto de comando eletro-mecânico com contadores e relés de proteção; - Monitor de temperatura micro-processado com mostrador digital e sistema de alarme sonoro e luminoso de temperatura fora da faixa; - Sistema de acionamento automático de iluminação e ventilação com interruptor auto stop; - Unidade de emergência do sistema de alarme em caso de falta de energia ou queda de disjuntores o mostrador deverá continuar indumbo discadora.	UNID.	1,00	15,28%	31.558,00	36.380,06	**36.380,06**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
23,00	1181	12.01.000.119		Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg. Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg. Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso. Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico; Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; - Faixa de leitura de 1 a 100%. -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura- Medição de temperatura por infravermelho.. Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação Voltagem: 220 VCA (bivolt automático), Frequência: 60 Hz; Peso máximo: 15 kg. Kit de bateria interna Ciclo 12 Ah.	UNID.	15,00	15,28%	39.894,21	45.990,05	**689.850,68**																									
		TOTAL DA ETAPA 12.01.000								155.646.989,9	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
24,00	1162	**12.03.000**		**LISTA DE ENXOVAL - CONSOLIDADA**																														
		12.03.000.1	33.90.30	LENÇOL ADULTO ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura do colchão e do paciente. Material: tecido tela cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 2,70Kl,70m. Características: peça simples, com barras estreitas, costura reta com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e o nome da peça com seu tamanho, em letra maiúscula da fonte 4 cm, na cor prata. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	40,50	46,69	**28.013,94**																									
		12.03.000.2	33.90.30	LENÇOL PARA MACA ABNT NBR 13734. Aplicação: proteção do colchão de maca e mesa de exame. Material: tecido tela, cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão. Tamanho: 2,00 X 1,00m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xlanthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	300,00	15,28%	31,05	35,79	**10.736,22**																									
		12.03.000.3	33.90.30	LENÇOL PARA MESA OPERATÓRIA/CC ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura de mesa operatória. Material: tecido tela pré-lavado e pré - encolhido, liso, cor branca, em tecido brim, sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 140 g/m², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,50 X 2,50 m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xlanthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	54,00	15,28%	31,29	36,07	**1.947,84**																									
		12.03.000.4	33.90.30	LENÇOL MOVEL ABNT NBR 13734. Aplicação: movimentação de pacientes acamados. Material: tecido tela, pré-lavado e pré-encolhido, na cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,60 X 1,60 m. Características: peça dupla, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol móvel a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xlanthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	38,26	44,11	**26.461,68**																									
		12.03.000.5	33.90.30	COBERTOR ADULTO. Composto de 100% microfibra, com gramatura mínima 240g/m2, Cor: Azul - marinho. Tamanho: 2,20 x 1,80m. Antialérgica. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro do cobertor a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	44,68	51,51	**30.904,26**																									
		12.03.000.6	33.90.30	TOALHA DE BANHO ADULTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 140 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 500g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 10 X 10 cm de altura bordada na cor preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 50 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	22,51	25,95	**15.569,72**																									
		12.03.000.7	33.90.30	TOALHA DE ROSTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 50 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 340g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 7 X 7 cm de altura bordada na preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 20 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	15,28%	6,90	7,95	**4.771,59**																									
		12.03.000.8	33.90.30	TRAVESSEIRO ADULTO. Travesseiro para utilização hospitalar confeccionado em espuma de bloco único de poliuretano de alta qualidade, antiácaro, antifungo e antialérgica, com densidade D26, com forro de raiza de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura eletrônica reforçada, na cor azul marinho. Deverá possuir quatro ilhoses para respiro (dois em cada lateral). Medidas: 70 x 50 x 10 cm. Embalagem primária em saco plástico com uma unidade e secundaria em caixa de papelão com no máximo 20 unidades. Unidade de Estoque: Unidade, Unidade da fornecimento: Unidade.	UN	600,00	15,28%	29,00	33,43	**20.058,72**																									
		12.03.000.9	33.90.30	COLCHA DE PIQUET ADULTO. Composta de 100% algodão, com 180 fios. Cor: Bege, Tamanho: 180 x 280cm. Antialérgica. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro da colcha a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	107,00	15,28%	53,42	61,58	**12.131,77**																									
		12.03.000.10	33.90.30	SACO DE PANO PARA HAMPER. Aplicação: coleta de roupa suja. Material: Tecido algodão cru liso, 100% algodão, linha 100% algodão. Tamanho: 52x95x95cm. Características: Peça simples, medindo 150 cm de altura, 95 cm de largura, com fundo redondo duplo de 90 x 90 cm e 15 cm de altura. Barra na parte superior do saco de 67 cm por onde passa um cadarço do mesmo tecido, com 5 cm de largura e 180 cm de comprimento para ajuste e emarração do saco e ajuste ao hamper. Material: tecido tela pré-lavado e pré encolhido, liso, cor branco, em tecido brim, composição sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 240 g/cm², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180.Características: peça simples, com barras com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Aprosentar na lateral do saco a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xlanthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	100,00	15,28%	57,69	66,51	**6.650,50**																									
		12.03.000.11	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726 Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliester. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e saiça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 botoes na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima 140g/m². Aprosentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em stanrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	68,45	78,91	**7.890,92**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTONÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		12.03.000.12	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido fios, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	179,02	206,37	**20.637,43**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.13	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido fios, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	73,00	84,15	**16.830,80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.14	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido fios, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	111,71	128,78	**25.755,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.15	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido fios, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	64,00	73,78	**14.755,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.16	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido fios, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	59,50	68,59	**13.718,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.17	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido fios, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça simples, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m² Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 35cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	147,14	169,63	**16.962,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.18	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido fios, cor verde, 100% algodão. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	147,14	169,63	**16.962,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.19	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: M. COR: VERDE-CLARO. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor verde claro, 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura no frente e fechada por tnb cadarços, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16500 e NBR 14726. Material: tecido fios, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	79,78	91,97	**27.584,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.20	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: G. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro. 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura no frente e fechada por tnb cadarços, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com nó máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	58,45	67,38	**20.214,35**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.21	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: GG. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro. 100% algodão- TG C (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura no frente e fechada por tnb cadarço, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN).Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16500). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça simples, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m² Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 35cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	58,45	67,38	**10.107,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.22	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 2 A 4 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada (opção colorir) - TG C (NBR 13754). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 02 a 4 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com tnb tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela xadrês, 100% algodão, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades.	UN	50,00	15,28%	19,65	22,65	**1.132,62**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		12.03.000.23	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA 6 A 12 MESES. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil (NBR 13734), 100% algodão, Linha 100% algodão. Tamanho: 06 a 12 meses (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - Peça única, costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com transpasse de 10 cm e fechamento por 2 tiras. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm. Calça - Peça simples, cintura com elástico. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Tecido flanela sarjada, 100% algodão. Gramatura mínima 140 g/m². Forma da Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	70,66	81,46	**1.629,14**																									
		12.03.000.24	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 6 A 8 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 06 a 08 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	14,80	17,06	**341,23**																									
		12.03.000.25	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 10 A 12 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 10 a 12 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresenta na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	42,50	49,40	**989,80**																									
		12.03.000.26	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTOJUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T6 C (NBR 13734), Linha 100% algodão, Tamanho: 14 ANOS (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástica, tecido 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Gramatura mínima 140g/m², com variação de + 5%. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	54,95	63,35	**1.266,93**																									
		12.03.000.27	33.90.30	CAMISOLA ADULTO M. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 105 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em ideotrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	23,18	26,72	**8.016,57**																									
		12.03.000.28	33.90.30	CAMISOLA ADULTO G. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 110 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em ideotrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	22,68	26,15	**7.843,65**																									
		12.03.000.29	33.90.30	CAMISOLA ADULTO GG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 115 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em ideotrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	23,90	27,55	**4.132,79**																									
		12.03.000.30	33.90.30	CAMISOLA ADULTO EG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: EG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 129 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em ideotrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	28,30	32,62	**4.893,64**																									
		12.03.000.31	33.90.30	CAMISOLA INFANTO JUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes adolescentes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão. Linha 100% algodão. Tamanho: 14 (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800) Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote frontal transpassado, fechado na altura do ombro e cintura por tiras laterais. Costura reta e Overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em ideotrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 7x7cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	39,63	45,69	**913,71**																									
		TOTAL DA ETAPA 12.03.000								**379.825,19**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
25,00	1183	**12.04.000**		**LISTA DE EQUIPAMENTOS COZINHA - CONSOLIDADA**																													
		12.04.000.1	SES-CO2-001	Micro-ondas Capacidade de 20 a 30 litros	UN	14,00	15,28%	793,00	914,17	**12.798,39**																							
		12.04.000.2	SES-CO2-002	Geladeira Capacidade de 300 a 359 litros	UN	12,00	15,28%	2.319,00	2.673,34	**32.080,12**																							
		12.04.000.3	SES-CO2-003	Bebedouro de parede Purificador de água de parede	UN	15,00	15,28%	959,00	1.105,54	**16.583,03**																							
		12.04.000.4	SES-CO2-004	Bebedouro Pressão, coluna simplesmente	UN	15,00	15,28%	959,00	1.105,54	**16.583,03**																							
		12.04.000.5	SES-CO2-005	Cafeteira	UN	10,00	15,28%	250,00	288,20	**2.882,00**																							
		12.04.000.6	SES-CO2-006	Freezer comum horizontal 2 portas de 200 a 400 litros	UN	10,00	15,28%	3.580,00	4.127,01	**41.270,14**																							
		TOTAL DA ETAPA 12.04.000								**122.196,89**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	1184	**12.05.000**		**LISTA DE EQUIPAMENTOS ODONTOLOGIA - CONSOLIDADA**																													
		12.05.000.1	P080003G9	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, contendo: cadeira odontológica, refletor e unidade auxiliar. Com as seguintes Características mínimas: Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi ou material superior; Base da cadeira antiderrapante, que dispensa fixação do piso, proporcionando estabilidade; Antibiótico; Elevação por sistema pantográfico, confeccionado em chapa de aço, com capacidade de elevação de até 200 kg; Caixa de comando integrada. Botão liga/desliga de fácil acesso; Equipo Odontológico com braço de acionamento/ travamento pneumático em metal, revestido por ABS e mola com tampo em aço inoxidável. Composto por: 01 Seringa tríplice e 03 terminais borden, sendo no mínimo 2 terminais com spray; Pedal de comando para acionamento das peças de mão, progressivo, possibilitando o controle da velocidade com acionamento em qualquer ponto do pedal; Seringa tríplice, com bico giratório, removível e autoclevável. Suporte das pontas permite acionamento pneumático individual das peças de mão; Refletor odontológico de LED Monofocal com puxadores bilaterais. Unidade Auxiliar com cuba profunda em cerâmica, removível, com ralo e filtro para retenção de sólidos. Sistema de regulagem da vasão de água, para permitir regulagem fina do fluxo de água. Dois sugtores, sendo 01 sugtor de saliva e ar convencional e um para bomba a vácuo;Tensão de alimentação 220V/60Hz ou bivolt.	UN	2,00	15,28%	13.500,00	15.562,80	**31.125,60**																									
		12.05.000.2	P080018G9	CADEIRA TIPO MOCHO, características mínimas: estofamento em material resistente e antideformante; revestido com PVC, couro ou couro. Regulagem de altura do assento por sistema de gás pressurizado. Regulagem de altura e inclinação do encosto. Base giratória com 5 rodízios. Assento com conformação anatômica; encosto ergonômico. Capacidade de carga mínima: 110 kg	UN	4,00	15,28%	550,00	634,04	**2.536,16**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		12.05.000.3	P08001317	Aparelho para laserterapia portátil tipo caneta, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) ponteiras de emissão: 02 (dois) para exposição à luz laser para o paciente, cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/50Hz; possuir registro na ANVISA	UN	2,00	15,28%	3.300,00	3.804,24	**7.608,48**																									
		12.05.000.4	P08270	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA MULTIONDAS com as seguintes características mínimas: Transmissão de luz emitida por leds; Intervalo mínimo de comprimentos de onda 395 - 480 nm; Potência de luz de, no mínimo, 2500 mW/cm²; Temporizador com bip sonoro; Sem fio; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Protetor ocular.	UN	2,00	15,28%	2.500,00	2.882,00	**5.764,00**																									
		12.05.000.5	P08001912	Compressor de ar odontológico para, no mínimo, 2 consultórios com bomba à vácuo. Compressor de ar Odontológico Características mínimas: compressor tipo pistão, Reservatório: com capacidade mínima de 02 litros (manômetro e válvula de segurança acoplado); Sistema de geração de ar: isento de óleo; Pressão de trabalho máxima: no mínimo 120 PSI; Vazão mínima 10 pcm ou 283 l/min. Potência mínima total do motor: 2 hp. Filtro de aspiração com válvula de retenção; Nível de ruído: até 83 dB(A). Tensão: 220V/60Hz	UN	1,00	15,28%	3.760,00	4.334,53	**4.334,53**																									
		12.05.000.6	P08000708	Bomba de vácuo com capacidade para, no mínimo, 4 consultórios odontológicos em funcionamento simultâneo. Características técnicas mínimas: flange, rotor e tampa fabricados em bronze altamente resistente à corrosão, vácuo máximo de, no mínimo, 500 mm Hg, potência do motor de 1 HP. Tensão: 220V/60Hz ou Bivolt	UN	1,00	15,28%	2.980,00	3.435,34	**3.435,34**																									
		12.05.000.7	P08002053	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO. Características mínimas: Conexão tipo Borden, dois furos. Corpo em alumínio anodizado natural com canais arredondados de pega. Turbina balanceada com uma rotação de 400.000 rpm ± 20%; montada sobre anéis de borracha sintética; Rolamentos com esfera de cerâmica; spray triplo para refrigeração da broca. Sistema de troca de brocas push button (PB). Acompanha borracha de vedação da conexão e agulha para desobstrução do spray. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																									
		12.05.000.8	P08001060	MICROMOTOR. Características Mínimas: Com Spray. Conexão através de terminal tipo Borden dois furos. Corpo em alumínio anodizado. Anel regulador da rotação que possibilita a seleção de velocidade em ambos os sentidos entre 5.000 e 20.000 rpm. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																									
		12.05.000.9	P08002055	CONTRA-ÂNGULO. Características Mínimas: Corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Sistema de Fixação de Broca Push Button. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																									
		12.05.000.10	P08002058	PEÇA RETA, características mínimas: corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Autoclavável a até 135oC	UN	2,00	15,28%	280,00	322,78	**645,57**																									
		12.05.000.11	P08002162	ESTABILIZADOR DE 1 KVA, características técnicas mínimas: potência 1 KVA. Tensão de entrada: 220V/60 Hz ou Bivolt, Tensão de saída: 220V ou 110V. Faixa de regulação: 220 – 250 V/60 Hz. Led com indicação das condições de funcionamento da rede elétrica. Mínimo de 04 tomadas padrão. Proteções contra sobresaquecimento, sobrecarga e curto-circuito.	UN	2,00	15,28%	414,49	477,82	**955,65**																									
		12.05.000.12	P08000366	APARELHO DE PROFILAXIA DE USO ODONTOLÓGICO, contendo as seguintes características mínimas: ultrassom piezoelétrico e jato de bicarbonato; bomba peristáltica; regulador de água e bicarbonato; capa da peça de mão peça de mão do ultrassom removível e autoclavável e/ou peça de mão do ultrassom removível e autoclavável; ponta do jato de bicarbonato removível e autoclavável; pedal de acionamento sinais: pontas do ultrassom autoclaváveis; chave autoclavável para troca das pontas; chave seletora de potência; frequência máxima do ultrassom de 30 kHz; tensão 220V/60Hz ou Bivolt.	UN	2,00	15,28%	1.100,00	1.268,08	**2.536,16**																									
		12.05.000.13	P08009174	Aparelho de raios x odontológico, com as seguinte características mínimas: coluna bass móvel; corrente no tubo entre 7 e 9 mA; potência do cabeçote: tensão do tubo 70 kVP; comando eletrônico digital; cabo espiralado; potência aparente 1200 VA; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz	UN	2,00	15,28%	9.500,00	10.951,60	**21.903,20**																									
		12.05.000.14	P08002239	NOBREAK. Características técnicas mínimas: potência 1,2 KVA, controlado por DSP (processador Digital de Sinais), forma de onda senoidal pura e com controle digital; display visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica; baterias seladas a prova de vazamento; recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado; gerenciamento da bateria para vida útil e substituição; estabilidade na frequência de saída; chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental; ventilador interno; controlado de acordo com o consumo de carga da temperatura do nobreak; mínimo de 8 (oito) tomadas na saída; bivolt automático na entrada; interface de comunicação USB, componentes, acessórios e instrumentos compatíveis entre si; fornecimento de todos os acessórios constantes no manual de uso.	UN	2,00	15,28%	2.953,00	3.404,22	**6.808,44**																									
		12.05.000.15	P08001408 2	AMALGAMADOR, VIBRADOR DE CÁPSULAS PRÉ-DOSIFICADAS, MOTOR DE BANCADA, AMÁLGAMA E IONÔMERO DE VIDRO, BIVOLT, DIGITAL, Características adicionais: compacto, com painel de controle com membranas de fácil operação, display indicador de tempo de batimento, timer de 1 a 15 segundos com divisão de 1 em 1 segundo, memorização do último tempo de batimento selecionado, memória de tempo selecionável, compatibilidade para receber cápsulas de todas as procedências, cobertura de proteção com dispositivo automático de segurança que interrompe a operação caso a cobertura seja aberta, superfície lisa de fácil assepsia. Alimentação 220V/60Hz.	UN	2,00	15,28%	1.760,00	2.028,93	**4.057,86**																									
		12.05.000.16	P08002178	NEGATOSCÓPIO, com as seguintes características mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura), acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria nº 453/98 e a Instrução Normativa nº 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UN	2,00	15,28%	765,00	881,89	**1.763,78**																									
		TOTAL DA ETAPA 12.05.000								**103.849,66**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	2185	**12.06.000**		**LISTA DE REABILITAÇÃO**																												
		12.06.000.1	38686	ANDADOR DOBRAVEL ADULTO - COM RODIZIO: Andador dobravel e articulado, confeccionado em aluminio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexivel de poliuretano ou borracha. Com rodizios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar 100 a 130 kg	UN	8,00	15,28%	345,00	397,72	**3.181,76**																									
		12.06.000.2	38687	ANDADOR DOBRAVEL ADULTO - SEM RODIZIO: Andador dobravel e articulado, confeccionado em aluminio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexivel de poliuretano ou borracha. Sem rodizios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar de 100 a 130 kg	UN	4,00	15,28%	143,00	164,85	**659,40**																									
		12.06.000.3	COT - 1	ANIMAIS DE FAZENDA: Material de borracha, kit com 6 componentes, atoxico, multicolor. Aplicação: Jogos pedagógicos	UN	8,00	15,28%	25,00	28,82	**230,56**																									
		12.06.000.4	COT - 2	Material: Multianimais De Borracha. Tipo 1: Acima De Escalada. Tamanho: 06cm X 49cm X 45cm. Cor: Madeira Clara. Características Adicionais: Com Cheiro.	UN	10,00	15,28%	389,00	448,44	**4.484,39**																									
		12.06.000.5	36768	BAMBOLÊ. Material/Composição: vinil ou mangueira plástica. Dimensões: 65 cm (centímetros). Cor: cores variáveis. Unidade de Fornecimento: Unidade - UN	UN	30,00	15,28%	3,13	3,60	**108,08**																									
		12.06.000.6	27395	BANDAGEM ELÁSTICA AUTOADESIVA - TIPO KINESIO TAPING: Bandagem, material tecido 100% algodão, tipo uso adesivo, elástico, comprimento 5m, largura 5cm. características adicionais isenta de latéx, hipoalergênica, cor indiferente. Unidade de apresentação: rolo	UN	60,00	15,28%	8,40	9,68	**580,87**																									
		12.06.000.7	23080	Bengala canadense, utilizada na reabilitação profissional, confeccionada em hastes lisas de alumínio, apoio fixo ajustado em nylon, regulagem com pino de engate rápido que atravessa os dois tubos, nuca de nylon para eliminar barulhos nos tubos, ponteiras aderente, resistente e flexível de poliuretano. Com capacidade para suportar até 120kg	UN	4,00	15,28%	94,50	108,94	**435,76**																									
		12.06.000.8	37768	BENGALA TIPO T - Bengala tipo T em alumínio, regulável em altura, com cabo anatômico, ponteiras emborrachadas aderentes, resistentes e flexível de poliuretano ou borracha. Permite uso em ambos os lados. Capacidade para suportar 120kg (não Extra)	UN	4,00	15,28%	47,25	54,47	**217,88**																									
		12.06.000.9	COT - 4	Tipo: Blocos De Encaixe Vertical. Material: Madeira. Quantidade: 21 Peças. Características Adicionais: Base De 320x60mm, Jogo Montado Tem Altura De 210mm. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	15,28%	41,90	48,30	**531,33**																									
		12.06.000.10	21851	BOLA - MEDICINE BALL - materal: confeccionada em borracha, peso 1kg Para uso em reabilitação, moldagem matricada e exatamente em borracha. Aplicação (finalidade):	UN	6,00	15,28%	99,90	115,16	**690,99**																									
		12.06.000.11	31166	BOLA DE PROPRIOCEPÇÃO DO TIPO FISIOBÓ, material fisioterapia, tipo bola de feijão - bobath, material borracha tipo silicone, caracteristicas adicionais inflavel, tamanho 45cm circunferência, capacidade até 250. Aplicação (finalidade): É utilizado na promoção em saúde, prevenção e/ou reabilitação de pacientes com comprometimentos musculoesqueléticos e neurológicos, além do uso como recurso terapêutico para ganhos motores (amplitude de movimento e coordenação motora). Características adicionais: Cor é indiferente, modo de válvula removível. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	6,00	15,28%	80,67	93,00	**557,98**																									
		12.06.000.12	31165	BOLA VIVA DE PISO TIPO BOBATH DE PVC - BOLA VOLP composta em látex de 1,5 mm de espessura; Peso máximo suportado 200 kg; Tamanho: 75cm. Cor: Indiferente. Dimensões: 75 cm de diâmetro. Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É indicada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos níveis de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Fornecimento: Unidade	UN	4,00	15,28%	99,90	115,16	**460,66**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 25/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		12.06.000.13	31163	BOLA SUIÇA OU BOBATH DE 65 CM. BOLA SUIÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura. Peso máximo suportado: 200 kg. Tamanho: 65cm, Cor : indiferente; Dimensões: 65 cm de diâmetro; Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É utilizada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos ritmos de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE	UN	6,00	15,28%	81,10	93,49	**560,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.14	31094	BOLSA TÉRMICA GEL QUENTE E FRIO. Aplicação: compressa de calor e/ou frio. Material: Filme: camadas de poliamida/polietileno internamente e polietileno na camada. Gel: polímero vinílico, TPA. comarrante e agente anticongelante. Características adicionais: tamanho 22 x 26 cm (comprimento) x 12 a 16 cm (largura), não congela, reutilizável, atóxica, flexível, pode ser aquecida em água quente ou no microondas Método de Esterilização: não existri Unidade de Embalagem: unidade (UN)	UN	10,00	15,28%	9,90	11,41	**114,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.15	COT - 5.1	bomba de encher bola, bomba de ar vertical, material: pvc (plástico resistente), Apresentação: com bico de metal, funcionamento: (sopra e/ou dois sentidos).	UN	6,00	15,28%	37,79	43,56	**261,39**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.16	COT - 6.1	BONECA de vinil, Negra, 30 cm, vestido, saia e sapato. membros articulados. olhos móveis e cabelo encaracolado	UN	8,00	15,28%	64,80	74,70	**597,61**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.17	COT - 6.2	BONECO de vinil, Branco, pardo ou Negro, 35-45cm cm, vestido. Membros articulados. olhos móveis	UN	8,00	15,28%	64,80	74,70	**597,61**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.18	21853	MINI CAMA ELASTICA, confeccionada em açã, com pirtuito elétrostática, tela, costura com linha de nylon, base de sustentação, capacidade para 120kg	UN	4,00	15,28%	349,30	402,73	**1.610,92**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.19	31056	CANELEIRA / TORNOZELEIRA DE 0,5 KG (meio quilo), revestida em Nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro	UN	6,00	15,28%	23,90	27,55	**165,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.20	34784	Caneleira/Tornozeleira de 1,0kg (um quilo), revestida em Nailon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	15,28%	28,93	33,35	**206,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.21	34785	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 2 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	15,28%	26,49	30,54	**183,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.22	34788	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 5 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro	UN	6,00	15,28%	67,00	77,24	**463,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.23	COT - 6.3	CHOCALHO MARCA , MATERIAL PLÁSTICO, 13X21X10CM, MULTICOLOR	UN	10,00	15,28%	12,39	14,28	**142,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.24	COT - 7.1	CIRCUITO ESPUMADO - Circuito Espumado para proximidade. Fabricado completamente em espuma e revestido com courvin sintético de verniz brilhoso. Composto por 4 peças: 1 rampa (60x45x30) 1 escada medida (60x45x30) 1 minirampa (45x45x30) 1 sinthonete (60x60x60)	UN	3,00	15,28%	1.593,00	1.836,41	**5.509,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.25	34815	COLCHONETE PARA GINÁSTICA, Descrição: espuma interna em poliuretano, D28, com capa externa de couro ou corino, cor preto, material Multiuso	UN	20,00	15,28%	59,00	68,01	**1.361,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.26	COT - 8	Material: Plástico. Tipo 1: Conjunto De Cubos Ele Empilhar. Cor: Variada. Componentes: 3 Cubos.Características Adicionais 1: Estrutura Dos Cubos Encaixa	UN	11,00	15,28%	41,90	48,30	**531,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.27	38703	PULA CORDA ESCOLAR. Material: sisal virgem; Tamanho: 2,50 m de comprimento; cor: bege; com manopla de madeira	UN	8,00	15,28%	11,36	13,10	**104,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.28	31865	DISCO DE EQUILÍBRIO INFLAVEL - BALANCE DISC. Material: produto vinílico, atóxico, Inflável, Medida: aproximadamente 38 cm, Peso aproximado: 950g. Cor indiferente. Unidade de apresentação: Unidade.	UN	10,00	15,28%	102,21	117,83	**1.178,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.29	COT - 9	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Forte. Material: Polipropileno. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	24,99	28,81	**201,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.30	COT - 10	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Leve. Material: Polipropileno. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	17,91	20,65	**144,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.31	COT - 10.1	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Média. Material: Polipropileno. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	17,91	20,65	**144,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.32	38669	ELETRODO AUTOADESIVO DE 5 X 5 CM PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE ELETROTERAPIA. Aplicação (finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. Não necessita de outros condutores, tipo o gel utilizado no de ultrasom. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Unidade de Apresentação: pacote/Kits com 04 eletrodos.	UN	30,00	15,28%	4,49	5,18	**155,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.33	38668	ELETRODO DE SILICONE CONDUTIVO PARA ELETROTERAPIA COM 05 CM DE LARGURA. Aplicação (finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. É aplicado em conjunto com gel condutor (já padronizado na SES - cód 02949), que atuará como meio de condutividade da corrente em operação. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Características adicionais: Eletrodo de Silicone condutivo para Eletroterapia, vendido em metro, com 05cm de largura aproximadamente. Unidade de Apresentação: Metro. Para cada aparelho de 4 canais é utilizado aproximadamente 1 metro, variando de 1 a 7 cm/ eletrodo dependendo da área a ser tratada. Com a aquisição em metro a utilização fica menos restrita, podendo o mesmo ser adaptado para aplicação, trazendo maior conforto ao paciente.	UN	60,00	15,28%	9,00	10,38	**622,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.34	COT - 11	Tipo: Engrta Sudoku Vertix. Material: Papelão. Quantidade: 92 Peças. Características Adicionais: 2 Tabuleiros. 3 Peças Enigmas, 90 Dados, 1 Manual. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação no Pinos	UN	11,00	15,28%	123,00	141,79	**1.559,74**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.35	COT - 12	Modelo: Tipo Alcata C/ Manopla E Mola Resistência: C/ Intensidade Ajustável Material: Polimero Resistente E Aço Inoxidável Cor: C/ Cor Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	58,79	67,77	**474,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.36	27396	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	15,28%	55,90	64,44	**515,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.37	31084	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	15,28%	95,00	109,52	**876,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.38	38347	FAIXA ELÁSTICA, Descrição: fisioterápica, resistência intermediária, cor azul do vinte, para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, para exercícios das partes inferiores ou superiores do corpo, material: EVA/Látex	UN	34,00	15,28%	22,73	26,18	**890,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.39	32525	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: EXTRA FORTE - Exercitador musculatura, tipo: extra forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural . Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	15,28%	31,26	36,04	**864,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.40	38348	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: FORTE - Exercitador musculatura, tipo: forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	15,28%	20,17	23,48	**563,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.41	201093	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: LEVE - Exercitador musculatura, tipo: leve, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	34,00	15,28%	14,82	17,08	**580,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.42	31080	EXERCITADOR TUBING, exercitador muscutatura, tipo resistência forte, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no prosseso de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Caracteristicas adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	74,60	86,00	**1.203,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.43	31117	EXERCITADOR TUBING, exercitador muscutatura, tipo resistência leve, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no prosseso de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Caracteristicas adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	37,99	43,79	**613,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.44	31082	EXERCITADOR TUBING - RESISTÊNCIA MÉDIA, exercitador muscutatura, tipo resistência média, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no prosseso de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Caracteristicas adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	79,11	91,20	**1.276,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.45	38446	FAIXA ELÁSTICA CIRCULAR - MINI BAND - KIT: exercitador elástico para musculatura, tipo banda, anel sem emenda, em látex	UN	24,00	15,28%	106,49	122,76	**2.946,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.46	COT - 13	FANTOCHE, feito de feltro, entalenglico com personagens	UN	8,00	15,28%	38,43	44,30	**354,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.47	31880	Fita fixadora fecho de contato adesivo macho e fêmea para fixação em geral, tipo Velcro®, de poliéster e/ou poliamida, na cor branca, com 20 a 25mm de largura, para uso em tecido. Unidade de fornecimento: rolo com 25 metros. Aplicação (finalidade): Fixação do dispositivo de ventilação nasal não invasiva utilizado na unidade hospitalar de pressão contínva positiva nas vias aéreas (CPAP Nasal).Caracteristicas adicionais: necessariamente precisa ter uma face adesiva e outra face com fecho de contato. Unidade de Apresentação: rolo de 25 metros.	UN	4,00	15,28%	67,90	78,28	**313,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		12.06.000.48	42914	FAIXA ESOSEL, Aplicação: Homlar total, Apresentação: Individualizada em Fralda com 3000 gramas	UN	19,00	15,28%	6,17	7,08	**134,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEQA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		12.06.000.49	37764	GONIÔMETRO. Dispositivo para medidas antropométricas como a amplitude articular e variação de movimento. Fabricado em acrílico de 1,00mm; composto por duas réguas com gravação em fotoquímica, unidas por um forte rebite que permite um giro de até 360° das réguas, possuem espaçador plástico para prevenir o desgaste das escalas por atrito. Escalas com divisão em mm e a 1/2 cm, nas laterais e transferidor com divisão de grau em grau. Aplicação (Finalidade): Instrumento utilizado para medição de amplitude articular na avaliação musculoesquelética e/ou acompanhamento da evolução de quadros clínicos. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	14,00	15,28%	9,66	11,37	**159,13**																									
		12.06.000.50	38763	HALTER 0,5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 0,5Kg	UN	8,00	15,28%	12,93	14,91	**119,25**																									
		12.06.000.51	38764	HALTER 1 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 1Kg	UN	8,00	15,28%	15,90	18,31	**146,64**																									
		12.06.000.52	16996	HALTER 2 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 2Kg	UN	8,00	15,28%	31,80	36,66	**293,27**																									
		12.06.000.53	27660	HALTER 3 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 3Kg	UN	6,00	15,28%	47,70	54,99	**329,93**																									
		12.06.000.54	27434	HALTER 4 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 4Kg	UN	4,00	15,28%	62,10	71,59	**286,36**																									
		12.06.000.55	31434	HALTER 5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 5Kg	UN	4,00	15,28%	77,40	89,23	**356,91**																									
		12.06.000.56	COT - 14	Tipo: Hora Do Rush. Material: Plástico. Quantidade: 47 Peças. Características Adicionais: 1 Tabuleiro Plataforma, 16 Veículos E 40 Cartas In . Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças.	UN	11,00	15,28%	37,90	43,69	**480,60**																									
		12.06.000.57	COT - 14.1	Material: Plástico Tipo: Jogo Bolsha Componentes: 10 Pinos De Bilhar, Com Base De Bo	UN	11,00	15,28%	29,90	34,47	**379,16**																									
		12.06.000.58	COT - 14.2	Tipo: Jogo Da Tabuleiro 5 Em 1 Material: Mdf Características Adicionais: Dama, Trilha, Ludo, Jogo Da Velha E Xadrez Outros Componentes: Peças Plástica	UN	11,00	15,28%	57,02	65,73	**723,06**																									
		12.06.000.59	COT - 15	Tipo: Kit Alinhavos Com 5 Bases Perfuradas. Material: Mdf Quantidade: 10 Peças. Características Adicionais: 5 Bases Perfuradas. Tamanho: 70 CM Cor: Multicolor. Outros Componentes: Com 5 Cadarços E Agulhas Em Tons Aleatório	UN	11,00	15,28%	141,24	162,83	**1.791,54**																									
		12.06.000.60	COT - 16	Kit farinha, Material plastico, contendo balança, 3 cestas e produtos de supermercado e feira. faixa etária a partir de 3 anos	UN	8,00	15,28%	41,08	47,36	**378,86**																									
		12.06.000.61	COT - 17	KIT LANCHE DE BRINQUEDO. Material plastico, quantidade 18 peças, Caracteristicas pao de hamburges, queijo afface carne pizza, tamanho 26x5x34cm multicolor. aplicação educação alimentar e nutricional. Outros complementos: grafos, facas, garrafas e bolsa carregador	UN	8,00	15,28%	56,99	65,70	**525,58**																									
		12.06.000.62	COT - 18	Mesa de madeira, para atendade infantil, com 4 cadeiras, em MDF. Altura: 55cm largura: 45.5cm. Cor variada	UN	5,00	15,28%	709,00	817,34	**4.086,68**																									
		12.06.000.63	COT - 18.1	MORDEDOR INFANTI. Material de pastico, 20x2,5x15cm, caracteristicas adicionais. Borboba, atoxico/atl	UN	10,00	15,28%	14,89	17,17	**171,65**																									
		12.06.000.64	23084	MULETA AXILAR EM ALUMÍNIO, UTILIZADA NA REABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA REDUZIR A DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. CONFECCIONADA EM HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO,APOIO AXILAR ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDA COM POLIURETANO, APOIO DE MÃO ANATÔMICO, ALMA DE FERRO, REVESTIDO COM POLIURETANO, REGULAGEM DE ALTURA, PONTEIRA ADERENTE, RESISTENTE E À prova de água (impermeável). Tamanho Adulto	UN	8,00	15,28%	104,90	120,93	**967,43**																									
		12.06.000.65	24994	ÓCULOS DE PROTEÇÃO: Aplicação: Para procedimentos médicos e de enfermagem no leito, banhos, necropsias, Laboratório, UTI, CC, CO, CME, gabinete odontológico, manutenção ou a critério do NSHMT. Material: policarbonato; Características: Óculos incolor, em policarbonato, com tratamento anti-risco e ventilação indireta para ajudar a prevenir o embaçamento das lentes com ângulo de visão 180º. Resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, fluídos biológicos, entre outros. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente, hastes tipo espátula, abas laterais de proteção, com cordão de segurança, Permitir o uso de óculos de grau. Deverá ter certificado de aprovação (CA) do MTE. Prazoss de esterilização: não estéril; Forma de apresentação: unidade; Prazo de validade: indeterminado; Unidade de estoque: unidade;	UN	4,00	15,28%	6,54	7,54	**30,15**																									
		12.06.000.66	36995	OLEO MINERAL 100 % PURO FRASCO 500 ML	UN	20,00	15,28%	84,70	97,64	**1.952,84**																									
		12.06.000.67	P08364	PAINEL PSICOMOTOR, com as seguintes características mínimas: Painel confeccionado em MDF branco, a prova d'água com acabamento lateral de fita de borda e cantos abaulados. Espessura MDF. 15mm. Materiais dos equipamentos: madeira, pvc, metal. Composto por 11 atividades sonoras e moteras (mínimo). Medidas (comprimento x largura): 195 cm X 60 cm (mínimo)	UN	3,00	15,28%	199,00	229,41	**688,22**																									
		12.06.000.68	COT - 19	Plataforma suspensa: Comprimento - 100 cm. Largura - 60 cm. Peso suportado: pessoas até 150 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Garantia: 06 meses (contra defeitos de fabricação)	UN	4,00	15,28%	640,00	737,79	**2.951,17**																									
		12.06.000.69	22641	CONJUNTO DE QUEBRA CABEÇAS DIVERSOS, Aplicação: Estimulação de atendimento no leito, aplicação de testes e avaliação de criança de 0 a 14 anos; Material: papelão, gramatura 270g, com 1,5mm de espessura. Medida Aproximada do Produto : 20 x 6 x 25 centímetros. Tamanho aproximado montado: 18cm x 26cm. Características adicionais: material com bordas	UN	35,00	15,28%	25,99	29,96	**1.048,64**																									
		12.06.000.70	COT - 20	REPRESENTANTES DA FAMILIA. material de tecido, 7 personagem de 45 cm. multicolor. Outros Complementos	UN	8,00	15,28%	269,00	310,10	**2.480,83**																									
		12.06.000.71	17012	ROLO DE POSICIONAMENTO, Características Mínimas: grande. Confeccionado em espuma; revestido em couvin, medindo 60 x 20 cm (variação de +/- 5%).	UN	12,00	15,28%	213,81	246,48	**2.957,76**																									
		12.06.000.72	37765	GNETRÔGRAFO - Dispositivo utilizado para avaliação de desvios posturais, fabricado em alumínio anodizado, sistema antireflexo possibilitando fotos digitais, demarcações flexíveis e vazadas de 10cm 20mmedições aproximadas de 1,0 x 2,0 m. Não estéril	UN	1,00	15,28%	718,00	827,71	**827,71**																									
		12.06.000.73	COT - 21	Tipo: Tangram. Material: Mdf. Quantidade: 07 Peças. Características Adicionais: 10 Conjuntos De 7 Peças. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	15,28%	31,40	36,20	**398,18**																									
		12.06.000.74	94629	TATAME, Descrição: confeccionado em E.V.A, medindo 1000x1000x40mm, tatame esportivo oficial para competição e prática de judô, Jiu-Jitsu, karatê, taekwondo e outros, coberturas com película siliconizada, texturizada e sistema impact-system	UN	20,00	15,28%	79,89	92,10	**1.841,96**																									
		12.06.000.75	39124	TESOURA CURVA ANGULADA 10° HASTE TERMOPLÁSTICO, Material: Aço Inoxidável; - Comprimento: Cerca de 20 cm; - Características Adicionais: Lâmina angulada 10° cerca de 8 cm; - Comprimento total: entre 20 e 25 cm; - Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	UN	4,00	15,28%	15,67	18,29	**73,18**																									
		12.06.000.76	COT - 21.1	TESOURA FUNILARIA 12", com as seguintes características mínimas: Tipo de Corte: reto; - Material: Aço Cromo vanádio; Tipo Acionamento: Alavanca / Manual; Cabo: antiderrapante com empunhadura emborrachada com dois componentes; Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	UN	4,00	15,28%	51,27	59,10	**236,42**																									
		12.06.000.77	COT - 21.2	Material: Madeira. Tipo: Torre Inteligente. Cor: Diversas. Componentes: Placas E Pinos Características Adicionais: Estojo Em Madeira.	UN	11,00	15,28%	88,90	102,48	**1.127,32**																									
		12.06.000.78	P08009182	Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular, com as seguintes características mínimas: portátil; microprocessado para uso fisioterapêutico, display de LCD ou LED; teclas soft touch; microprocessado; possuir multicorrentes, tipo: TENS, VLP, VFP, VPF, VF, BURST, FES com variações, corrente russa, galvânica B Khz, interferencial bipolar e tetrapolar. tensão de alimentação 220 V/ 60 Hz	UN	3,00	15,28%	1.598,94	1.843,26	**5.529,77**																									
		12.06.000.79	P08001157	Aparelho para cicatrização portátil laser Vo, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção: 02 (dois) para equipe e 1 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA	UN	3,00	15,28%	2.499,90	2.881,88	**8.645,65**																									
		12.06.000.80	P08002201	Material cava termoplástico com teflon, voltagem 110, tipo elétrico, finalidade aquecer agua para confecção de órteses, potência 1600w. Bandeja elétrica, dimensão 40x30x5, 40 cm.	UN	4,00	15,28%	1.810,00	2.086,57	**8.346,27**																									
		12.06.000.81	P10000009	BARRA PARALELA SIMPLES, com as seguintes características mínimas: - plataforma com base em compensado e armação em madeira maciça revestida em piso sintético antiderrapante; 2 corrimões horizontais com regulagem de altura e largura com estrutura em tubo de aço inox. dimensões: Plataforma: aproximadamente 2m de comprimento; Altura do corrimão: máxima de 0,90 m e mínima de 0,52 m; Largura do Corrimão: máxima: 0,60m / mínima: 0,30m	UN	2,00	15,28%	1.228,07	1.415,72	**2.831,44**																									
		12.06.000.82	P08000759	Bicicleta Ergométrica confeccionada em tubo de aço inoxidável AISI 304 ou 304 L. Banco com 4 regulagem de altura, assento em gel, confortável e revestido em curvin com costuras reforçadas. Deverá acompanhar o produto um sensor que acompanha tempo, velocidade, distância e calorias queimadas. Pedais com cinta para os pés, sistema de funcionamento de resistência de corta e sistema de tensão para deixar as pedaladas mais leves e pesadas, guidão ergonômico e emborrachado para maior firmeza e conforto. Pés em silicone ou polionteano. Capacidade mínima de 120 kg. Peso aproximado de 47, 5 kg. Obs: Será tolerada variação máxima de 5 % nas dimensões e espessuras do produto. Medidas recomendadas: 164 cm de comprimento, 87 cm de largura e 106 cm de altura. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia.Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UN	2,00	15,28%	2.780,70	3.205,59	**6.411,18**																									
		12.06.000.83	P04000051	DINAMÔMETRO Com as seguintes características mínimas Tipo manual ; Capacidade mínima de 50kg. Mostrador tipo relógio com escala em quilograma-força . Portátil. Peso aproximado do equipamento: entre 1 kg a 2kg. Estrutura em aço e elementos plásticos. Estrutura em aço e elementos plásticos. Com ponteiro testemunho de carga máxima aplicada e ajuste de zero	UN	4,00	15,28%	139,00	160,24	**640,96**																									
		12.06.000.84	P08323	ESCADA EM C COM RAMPA, Indicada para a reabilitação, treino de marcha, fortalecimento muscular de membros inferiores. Confeccionada em madeira, com rampa e degraus. Formato de L. Degraus e plataforma revestidos com material antiderrapante. Dimensões aproximadas: 2,36 Comp . x 1,35 m Alt. x 1,63 Larg. 3 degraus de 12cm de altura. Regulagem de altura (subida/descida) do corrimão: permite o profissional adaptar a altura do corrimão de acordo com a altura do paciente. Não	UN	2,00	15,28%	2.900,00	3.343,12	**6.686,24**																									
		12.06.000.85	P08000874	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL, com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de memória com data e hora; braçadeira em tecido sintético resistente e fecho em velcro que se adapta ao contorno de braços, tamanho adulto; funcionamento através pilhas e/ou baterias e rede elétrica 220V; acompanhar fonte interna ou externa para ligar em rede elétrica visor LCD ou LED; método de medição oscilométrico; faixa de operação até 300 mmHg; pulsação de 40 a 180 por minuto; leitura inflação: automática mediante bomba elétrica deflação; válvula eletrônica de controle ativa detector de pressão; sensor de capacidade de pressão determinação do pulso; sensor de capacidade de pressão; possuir registro no Ministério da Saúde e certificação INMETRO.	UN	5,00	15,28%	160,88	185,46	**927,31**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEQA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 25/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,34%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
											QUANT.	DIAS 361 A 390	QUANT.	DIAS 391 A 420	QUANT.	DIAS 421 A 450	QUANT.	DIAS 451 A 480	QUANT.	DIAS 481 A 510	QUANT.	DIAS 511 A 540	QUANT.	DIAS 541 A 570	QUANT.	DIAS 571 A 600	QUANT.	DIAS 601 A 630	QUANT.	DIAS 631 A 660	QUANT.	DIAS 661 A 690	QUANT.	DIAS 691 A 720
		12.06.000.86	P100003	"ESPALDAR (ESCADA/BARRA DE LIMZ). Características: Material aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Altura mínima: 240 cm; Largura mínima: 90 cm; Distância máxima entre barras: 27 cm; Profundidade mínima: 40 cm (barra superior avançada em relação às demais), Barras com diâmetro mínimo: 25,4 mm (01 pol). Deverá possuir sistema de fixação robusto e seguro, Deverá acompanhar o produto, no mínimo, 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) parafusos em aço inoxidável, nas medidas de 50 mm X 5 mm X 30 mm, sextavados e com rosca Soberba. Os parafusos deverão ter a forma da cabeça sextavada e sistema de aperto com chave de boca de 30 mm. Deverá acompanhar o produto no mínimo 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) buchas plásticas especificas para os parafusos, com areí de 10 mm para uso em concreto e alvenaria. Também deverá ser fornecido 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) arruelas em aço inoxidável compatíveis com as medidas dos parafusos. Capacidade de carga mínima: 140 kg."	UN	2,00	15,28%	741,97	855,34	**1.710,69**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.87	P100002	Esteira ergométrica, largura: de 135 a 145 cm, comprimento: de 180 a 200 cm, capacidade: até 160 kg, velocidade: o a 18 km/h, características adicionais: parâmetros: distância, calorias, velocidade, componentes: frequência cardíaca, intervalado	UN	1,00	15,28%	2.080,50	2.398,40	**2.398,40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.88	P08041	GANGORRA DE EQUILÍBRIO INFANTIL - Fabricada em madeira de lei envernizada, piso revestido de borracha anti-derrapante. Tamanho aproximado: 150 x 25 x 22cm (Comp. x Alt. x Larg.)	UN	1,00	15,28%	428,57	494,06	**494,06**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.89	p08124	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com às seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática e pé desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas; com regulagem de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster;- rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, marcgas com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa da funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Ampere/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts; - rede emolvente confeccionada em malha de paiçano diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em policreteno com regulagem de fixação em 3 pontos; - Apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem	UN	1,00	15,28%	2.799,91	3.227,74	**3.227,74**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.90	P08000784	MACA SIMPLES / MESA EXAMES: confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira raclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para chuque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como poiadeiras para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfa e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC, parte liberl: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para descrifecção. Capacidade: Mínima de 250 kg. Dimensões: ± 90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (lamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UN	9,00	15,28%	743,07	856,61	**7.709,50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.91	P08002181	MEDIDOR DE PRESSÃO DO CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico, inflador para medição da pressão do cuff, manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UN	1,00	15,28%	2.735,90	3.153,95	**3.153,95**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.92	P08002245	Mesa ortopedica, com as seguintes características mínimas: tipo ortostática, sos adulto; estrutura tubular em aço ou material superior; sistema de inclinação com controle remoto; baso do pacaente revestido em Courvin ou material superior; 4 rodízios duplos motorizados com freios e travas; acompanhar suporte soter e jogo de faixas para fixação do paciente; tensão alimentação: 220 V/ 60 Hz	UN	2,00	15,28%	7.160,07	8.254,13	**16.508,26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.93	p1000204	Mini Bike Pedalo Compacta, mecânica. MATERIAL aço e plástico ABS, capacidade máxima 100 kg, Funções Painel: Dinâmica/Tempo/Calorias. Características Adicionais: Pedais antiderrapantes com cinta.	UN	6,00	15,28%	205,00	236,32	**1.417,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.94	P8002290	Oximetro de pulso, com as seguintes características mínimas: monitorização simultânea de frequência cardíaca e de saturação de oxigênio; operação com bateria interna recarregável com duração de aproximadamente 4 horas; tendo peso aproximado de de 1 kg com bateria, c/ indicação no display gráfico de carga de bateria e audência de carga, alarme de perda de pulso e/ou sensor desconectado; Monitor com bateria interna, para uso adulto, pediátrico e neonatal; deverá utilizar sensores ref-3 avermelhos para medição contínua da saturação de oxigênio (SPO2) e frequência de pulso.	UN	10,00	15,28%	990,00	1.141,27	**11.412,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.95	P08042	SOPRADOR TÉRMICO com as seguintes características mínimas: • Acionamento elétrico; • Potência 1400W (mínima); • Com regulagem de potência; • Com 02 níveis de temperatura; • Fluxo de ar. com intervalo 240-300 L/minuto (mínimo); • Alimentação 220V ou Bivolt; • Dimensões aproximadas: 15 cm x 35cm x 25cm	UN	4,00	15,28%	178,90	206,24	**824,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.96	P08002246	TABUADO PARA FISIOTERAPIA - material estrutura madeira, comprimento 1,80, largura 1,30, altura 0,50, material acolchamento com espuma D-33, revestimento revestido em	UN	5,00	15,28%	1.468,67	1.693,03	**8.465,15**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.97	P08028	Tábua de Atividade de Vida Diária, confeccionada em madeira e fixado objetos que estimulam a função manual (fecharia, trinco, parafusos, interruptores, tomadas), dimensão aproximada de 90 x 60 cm, com suporte para parede	UN	14,00	15,28%	748,57	862,91	**12.081,33**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.98	P10000007	Tábua de madeira para quebra-cocos com tamanho aproximado de 30cm x 12cm (C x L)	UN	1,00	15,28%	169,07	194,90	**194,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.99	P08315	Aparelho ultrassonografia, frequência emissão: 1 e 3 MHz, voltagem: Bivolt, aplicação: modo operação contínuo e pulsado, características adicionais: timer, teclado de toque,visor numérico digital, componentes: transdutor de entrada de 7cm², saída: Rotômetro fluxo/pulso	UN	3,00	15,28%	1.947,69	2.245,30	**6.735,89**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL DA ETAPA 12.06.000								**184.342,32**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		TOTAL GERAL COM BDI								**156.437.306,28**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**217.671.372,92**	**1,51%**	**3.296.124,67**	**0,54%**	**1.167.329,80**	**1,52%**	**3.311.583,29**	**1,51%**	**3.288.499,17**	**2,32%**	**5.047.639,32**	**2,42%**	**5.262.432,23**	**2,61%**	**5.686.670,77**	**2,55%**	**5.561.168,91**	**0,32%**	**701.755,21**	**2,16%**	**4.694.116,26**	**2,16%**	**4.742.828,38**	**1,95%**	**4.236.640,61**
		CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI COM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**374.108.587,21**	**0,88%**	**3.296.124,67**	**0,31%**	**1.167.329,80**	**0,89%**	**3.311.583,29**	**0,88%**	**3.288.499,17**	**1,35%**	**5.047.639,32**	**1,41%**	**5.262.432,23**	**1,52%**	**5.686.670,77**	**1,49%**	**5.561.168,91**	**0,19%**	**701.755,21**	**1,25%**	**4.694.116,26**	**1,27%**	**4.742.828,38**	**1,13%**	**4.236.640,61**

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		01.00.000		HONORÁRIOS DE PROJETOS																														
		Classe 05: Penitenciárias, Hospitais, Laboratórios de grande porte e complexidade, Quartéis, Edifícações para atividades múltiplas de grande complexidade, e assemelhados.																																
1,00	1.2		A	**Arquitetura e Elementos de Urbanismo**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.01.504.1	I	Anteprojeto	M²	33.571,52	0,00%	33,07	33,07	**1.110.322,45**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.504.3	III	Comunicação Visual	M²	33.571,52	0,00%	1,65	1,65	**55.516,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.504.4	IV	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	3,31	3,31	**111.032,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.504.5	O	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,65	1,65	**55.516,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL A : Arquitetura e Elementos de Urbanismo								**1.332.386,95**																								
1,00	1.2		B	**Fundações e Estrutura**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.01.502.1	I	Fundações	M²	33.571,52	0,00%	1,54	1,54	**51.853,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.4	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,15	0,15	**5.185,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,08	0,08	**2.592,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.6	VI	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,15	0,15	**5.185,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.2	II	Estrutura de Concreto Armado	M²	33.571,52	0,00%	23,43	23,43	**786.581,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.4	O	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	2,34	2,34	**78.658,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,17	1,17	**39.329,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.6	O	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	2,34	2,34	**78.658,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.3	III	Estrutura Metálica	M²	33.571,52	0,00%	36,99	36,99	**1.241.881,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.4	O	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	3,70	3,70	**124.188,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,85	1,85	**62.094,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.502.6	O	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	3,70	3,70	**124.188,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL B : Fundações e Estrutura								**2.690.394,10**																								
1,00	1.4		C	**Instalações Hidráulicas e Sanitárias**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.01.505.1	I	Rol Básico incluindo coleta e condução de águas pluviais	M²	33.571,52	0,00%	5,06	5,06	**169.805,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.2	II	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.674,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.3	V	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,80	0,80	**28.866,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.4	VI	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.5	VII	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.674,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.6	XI	Sistema de Água Quente Central Individual	M²	33.571,52	0,00%	0,46	0,46	**15.282,48**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.7	XII	Sistema de Água Quente Central Coletivo	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.674,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.8	XIII	Sistemas Especiais de Infiltração	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.674,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.9	XVI	Recalque de Esgoto Sanitário	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.10	XVII	Sistema Hidropneumático	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.11	XVIII	Sistema de Gases Medicinais (1 sistema)	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.12	XX	Sistema de Ar Comprimido	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.13	XXI	Sistema de GLP	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.14	XXII	Sistema de Vapor e Condensado	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.674,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.15	XXVI	Sistema de Aquecimento Solar	M²	33.571,52	0,00%	0,86	0,86	**28.866,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.16	XXIX	Consulta a concessionária de água e esgoto	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.17	XXXII	Encaminhamento junto ao Corpo de Bombeiros	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.674,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.505.18	XXXIII	Encaminhamento junto aos Órgãos de Controle e Proteção Ambiental	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.674,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL C : Instalações Hidráulicas e Sanitárias								**447.781,14**																								
1,00	1.4		D	**Instalações Elétricas e Eletrônicas**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.01.506.1	I	Rol Básico incluindo: Tubulação seca de telefone, antena de TV, interfone; sistema contra descargas atmosféricas (SPDA)	M²	33.571,52	0,00%	5,88	5,88	**197.378,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.2	II	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.3	V	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.4	VI	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.5	VII	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.6	XI	Rede de Sonorização	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.7	XII	Projeto de Cabeação para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.8	XV	Rede de Dutos para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.9	XVI	Alimentadores p/ Equipamento Central de Ar-Condicionado	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.10	XVIII	Geração de Emergência	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.11	XIX	Iluminação de Emergência	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.12	XX	No Break - Geração Ininterrupta	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.13	XXI	Circuito Fechado de Televisão (CFTV)	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.14	XXII	Encaminhamento Concessionária de Energia Elétrica	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.15	XXIII	Encaminhamento Concessionária de Telecomunicações	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.16	XXIV	Cabina de Barramento	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.17	XXV	Cabeado Luminotécnico	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.506.18	XXVI	Subestação Transformadora	M²	33.571,52	0,00%	0,24	0,24	**7.895,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL D : Instalações Elétricas e Eletrônicas								**573.397,28**																								
1,00	1.4		E	**Instalações Mecânicas e de Utilidades**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.01.507.1	I	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	M²	33.571,52	0,00%	5,26	5,26	**176.441,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.507.2	II	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,53	0,53	**17.644,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.507.3	III	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,26	0,26	**8.822,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.507.4	IV	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,53	0,53	**17.644,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL E : Instalações Mecânicas e de Utilidades								**220.551,69**																								
1,00	1.4		F	**Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.01.508.1	I	Projeto Completo (incluindo itens II a V abaixo)	M²	33.571,52	0,00%	2,91	2,91	**97.655,80**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.508.6	VI	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,10	0,10	**3.418,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.508.7	VII	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,05	0,05	**1.709,05**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL F : Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio								**102.780,94**																								
1,00	5		G	**Topografia**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.01.509.1	I	Levantamento planialtimétrico cadastral georeferenciado de área urbana ou suburbana, destinado a projeto de edificações, urbanização e assemelhados, utilizando poligonal II PAC, compreendendo o detalhamento de divisas de gleba principal, sistema viário, quadras, áreas livres e institucionais, lotes, edificações, postes, tampões como as respectivas identificações, guias, sarjetas, muros de arrimo, taludes. Desenhos nas escalas variando de 1:500 a 1:100.	M²	40.000,00	0,00%	0,16	0,16	**6.272,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.509.2	II	Projetos, relatórios fotográficos, memoriais descritivos, cadernetas de campo, arquivos digitais	un	1,00	0,00%	4.486,21	4.486,21	**4.486,21**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.509.3	III	ART dos serviços topográficos - Crea-DF	un	1,00	0,00%	262,55	262,55	**262,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL G : Topografia								**11.021,35**																								
1,00	5		H	**Sondagem**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.01.510.1	I	Sondagem Manual e Mista em Solo / Alteração de Rocha	m	375,00	0,00%	195,54	195,54	**73.325,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.510.2	II	Sondagem Rotativa em Rocha Sedimentar	m	25,00	0,00%	298,97	298,97	**7.474,33**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.510.3	III	Mobilização de Equipamentos Sondagem Rotativa e Percussão	un	1,00	0,00%	7.708,50	7.708,50	**7.708,50**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.510.4	IV	ART serviços de sondagem	un	1,00	0,00%	262,55	262,55	**262,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL H : Sondagem								**81.771,33**																								
1,00	5		I	**Terraplenagem**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.01.511.1	I	Projeto de Terraplenagem	km	3,40	0,00%	2.342,76	2.342,76	**7.625,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.511.2	II	Projeto Geométrico	km	3,40	0,00%	5.706,69	5.706,69	**15.482,71**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.511.3	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	0,00%	27.028,12	27.028,12	**2.702,81**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.511.4	IV	Elaboração de Planejamento	un	0,05	0,00%	36.037,49	36.037,49	**1.801,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL H : Terraplenagem								**41.512,85**																								
1,00	6		J	**Pavimentação e Sinalização Vias externas**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.01.512.1	I	Projeto de Pavimentação	un	1,00	0,00%	20.241,22	20.241,22	**20.241,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.512.2	II	Projeto Sinalização	km	1,35	0,00%	1.623,49	1.623,49	**2.193,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.512.3	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	0,00%	22.434,87	22.434,87	**2.243,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.512.4	IV	Elaboração de Planejamento	un	0,05	0,00%	22.434,87	22.434,87	**1.121,74**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL J : Pavimentação e Sinalização Vias externas								**25.800,10**																								
1,00	7 A 18		K	**Certificação LEED**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		01.01.513.1	I	Registro junto ao USGBC - LEED	un	1,00	0,00%	7.347,38	7.347,38	**7.347,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.513.2	II	Taxa Fixa (por edificação) - LEED	un	1,00	0,00%	24.491,25	24.491,25	**122.456,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.513.3	III	Análise do Projeto - LEED	m2	33.571,52	0,00%	2,93	2,93	**98.335,96**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.01.513.4	IV	Engenheiro consultor especial	mês	11,00	0,00%	10.284,77	10.284,77	**113.132,45**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL J : Certificação LEED								**341.272,48**																								
1,00	19		L	**As Built**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.01.514.1	I	As Built, de todos os projetos, (arquitetura e instalações)	un	33.571,52	0,00%	1,29	1,29	**43.366,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL J : As Built								**43.366,84**																								
1,00	19		M	**Manual de uso operação e manutenção**							0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
		01.01.515.1	I	Manual de uso, operação e manutenção	un	1,00	0,00%	52.711,56	52.711,56	**52.711,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		SUBTOTAL M: Manual de uso operação e manutenção								**52.711,56**																								
		TOTAL GERAL COM BDI								**5.872.977,22**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
				CANTEIRO DE OBRAS																														
		02.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**																														
		02.01.000 - Canteiro.		**Canteiro De Obras**																														
4,00	20	**02.01.100 - Canteiro.**		**Fáixa De Manobras e vias**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
4,00		02.01.100.1 - Canteiro.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO MEDIANAMENTE COMPACTO. AF_11/2019	M2	7.096,08	24,15%	1,24	1,54	**11.232,02**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.2 - Canteiro.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	729,61	24,15%	320,80	398,27	**290.584,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.3 - Canteiro.	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	729,61	24,15%	8,81	10,94	**7.980,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.4 - Canteiro.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	966,37	24,15%	35,64	44,25	**42.758,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.5 - Canteiro.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	192,79	24,15%	40,56	50,36	**9.707,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.6 - Canteiro.	CPU - 02.0053	PONTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE - 12013 JUL/2024	M2	19,80	24,15%	1.487,96	1.847,30	**36.576,52**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.7 - Canteiro.	CPU - 02.0053	PONTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE - 12013 JUL/2024	M2	4,40	24,15%	1.487,96	1.847,30	**8.128,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00		02.01.100.8 - Canteiro.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,44	24,15%	697,14	865,50	**17.688,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
4,00	21	**02.01.101 - Canteiro.**		**Escritórios**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
4,00		02.01.101.1 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_05/2024	M2	109,03	24,15%	85,94	106,69	**11.632,90**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.101.2 - Canteiro.	CPU - 02.0055	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (CONSTRUTORA) REF: 93207 SINAPI DEZ 2023	M2	71,44	24,15%	30,12	37,39	**2.671,50**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.01.101.3 - Canteiro.	CPU - 02.0056	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - (FISC

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTOÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		02.01.102.3 - Canteiro.	CPU - 02.0001	BAIA CONTENDO CINCO DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS DE 5,00X1,0M CADA, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ALTURA DE 1,20M E CONTRAPISO EM LASTRO CONCRETO S/ESC, INCLUSO DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM O LAYOUT (PROJETO DE BAIA DE AGREGADOS)	UN	0,40	24,15%	16.631,64	20.648,18	**8.259,28**																								
4,00		02.01.102.5 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	549,20	24,15%	85,94	106,69	**58.596,62**																								
		02.01.102.6 - Canteiro.	CPU - 02.0057	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ADMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REF: 93188 SINAPI DEZ 2023	M2	654,69	24,15%	10,70	13,28	**8.697,17**																								
		02.01.102.7 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_03/2021	M2	1.213,19	24,15%	2,30	2,86	**3.464,20**																								
		02.01.102.8 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_03/2021	M2	1.213,19	24,15%	18,47	22,93	**27.819,96**																								
4,00	21	**02.01.103 - Canteiro.**		**Oficinas**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.103.1 - Canteiro.	CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024_PE REF: 104901	M2	127,69	24,15%	803,59	997,66	**127.391,32**																								
		02.01.103.2 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	115,32	24,15%	768,32	953,87	**109.995,99**																								
		02.01.103.3 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	142,88	24,15%	768,32	953,87	**136.291,37**																								
		02.01.103.4 - Canteiro.	CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024_PE REF: 104901	M2	255,38	24,15%	803,59	997,66	**254.782,67**																								
		02.01.103.5 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	230,64	24,15%	768,32	953,87	**219.999,96**																								
4,00	21	**02.01.104 - Canteiro.**		**Refeitório**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.104.1 - Canteiro.	CPU - 02.0062	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104896 SINAPI CADERNO	M2	10,05	24,15%	735,83	913,54	**9.178,04**																								
		02.01.104.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	128,83	24,15%	85,94	106,69	**13.745,45**																								
		02.01.104.3 - Canteiro.	CPU - 02.0067	RECOMPOSIÇÃO DAS TELAS PARA O BARRACÃO DA COZINHA E REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 97061 ADAPTADA SINAPI JUN/2024	UN	28,00	24,15%	4,96	6,16	**172,52**																								
		02.01.104.4 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_03/2021	M2	257,66	24,15%	2,30	2,86	**735,74**																								
		02.01.104.5 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_03/2021	M2	257,66	24,15%	18,47	22,93	**5.908,27**																								
4,00	21	**02.01.105 - Canteiro.**		**Vestiários E Sanitários**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.105.1 - Canteiro.	CPU - 02.0071	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE REF: 104897 CADERNO SINAPI	M2	4,50	24,15%	981,38	1.218,38	**5.482,73**																								
		02.01.105.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	136,75	24,15%	85,94	106,69	**14.590,47**																								
		02.01.105.3 - Canteiro.	CPU - 02.0063	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REF: 93212 SINAPI DEZ 2023	M2	214,24	24,15%	31,63	39,27	**8.412,64**																								
		02.01.105.4 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_03/2021	M2	448,92	24,15%	2,30	2,86	**1.285,87**																								
		02.01.105.5 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_03/2021	M2	448,92	24,15%	18,47	22,93	**10.293,96**																								
4,00	21	**02.01.106 - Canteiro.**		**Guarita**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.106.1 - Canteiro.	CPU - 02.0064	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 REF: 93185 SINAPI DEZ 2023	M2	26,78	24,15%	951,05	1.180,73	**31.617,50**																								
4,00	21	**02.01.108 - Canteiro.**		**Ambulatório**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.108.1 - Canteiro.	CPU - 02.0004	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104894 SINAPI CADERNO	M2	35,72	24,15%	1.047,16	1.300,05	**46.439,92**																								
		02.01.108.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	70,80	24,15%	85,94	106,69	**7.553,97**																								
		02.01.108.3 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_03/2021	M2	141,60	24,15%	2,30	2,86	**404,33**																								
		02.01.108.4 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_03/2021	M2	141,60	24,15%	18,47	22,93	**3.246,96**																								
		02.01.108.5 - Canteiro.	CPU - 02.0072	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. REF: 93206 SINAPI 12/2023	M2	188,03	24,15%	31,28	38,83	**7.302,14**																								
4,00	21	**02.01.109 - Canteiro.**		**Rampa de Lavagem**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.109.1 - Canteiro.	CPU - 02.0005	RAMPA DE LAVAGEM, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: 010210 SCRO 3/A/2024	UN	1,00	24,15%	26.410,93	32.789,17	**32.789,17**																								
4,00	22	**02.01.200 - Canteiro.**		**Ligações Provisórias**																														
		02.01.201 - Canteiro.		**Água**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.201.1 - Canteiro.	CPU - 02.0073	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91786 SINAPI 09/2023	M	269,09	24,15%	31,91	39,62	**10.660,62**																								
		02.01.201.2 - Canteiro.	CPU - 02.0074	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI 09/2023	M	40,28	24,15%	47,73	59,26	**2.386,68**																								
		02.01.201.3 - Canteiro.	CPU - 02.0043	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE AGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. REFERÊNCIA SINAPI: 95243 jul/2018	UN	12,00	24,15%	12.320,88	15.296,37	**183.556,47**																								
		02.01.201.4 - Canteiro.	CPU - 02.0075	CAIX ENTERRADA DE HIDRÁULICA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO DE AREIA, DIMENSÕES INTERNAS: 04x04x04m. Ref: 97887 SINAPI AGO 2024	M2	12,00	24,15%	283,58	352,06	**4.224,70**																								
		02.01.201.6 - Canteiro.	CPU - 02.0031	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 1032/CORSE JUN/2024	UN	9,00	24,15%	154,58	191,92	**1.727,24**																								
		02.01.201.7 - Canteiro.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	24,15%	46,85	58,16	**348,99**																								
		02.01.201.8 - Canteiro.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	72,52	90,03	**270,10**																								
		02.01.201.9 - Canteiro.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	98,82	122,69	**368,06**																								
		02.01.201.10 - Canteiro.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	125,18	155,41	**155,41**																								
		02.01.202 - Canteiro.		**ENERGIA ELÉTRICA**																														
		02.01.202.1 - Canteiro.		**Estrada de Energia**						**0%**	**8.946,08**	**6%**	**8.946,08**	**6%**	**8.946,08**	**6%**	**8.946,08**	**6%**	**8.946,08**	**6%**	**8.946,08**	**6%**	**8.946,08**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
4,00	23 e 38	02.01.202.1 - Canteiro.	CPU - 02.0027	GRUPO GERADOR 310/340 KVA	MÊS	16,00	24,15%	7.205,86	8.946,08	**143.137,27**	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08	6,25%	8.946,08										
4,00	19	**02.01.202.2 - Canteiro.**		**Eletrodutos**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
15,00		02.01.202.2.1 - Canteiro.	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	223,82	24,15%	11,09	13,77	**3.081,67**																								
		02.01.202.2.2 - Canteiro.	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	524,02	24,15%	12,81	15,90	**8.333,80**																								
		02.01.202.2.3 - Canteiro.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	231,65	24,15%	12,68	15,74	**3.646,74**																								
		02.01.202.2.4 - Canteiro.	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	544,12	24,15%	18,82	23,37	**12.713,47**																								
		02.01.202.2.5 - Canteiro.	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,99	24,15%	24,08	29,90	**2.002,70**																								
		02.01.202.3 - Canteiro.		**Cabos**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.202.3.1 - Canteiro.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	968,52	24,15%	12,22	15,17	**14.693,54**																								
		02.01.202.3.2 - Canteiro.	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3.310,49	24,15%	13,18	16,36	**54.169,45**																								
		02.01.202.3.3 - Canteiro.	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	462,80	24,15%	20,88	25,92	**11.997,03**																								
		02.01.202.3.4 - Canteiro.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.545,20	24,15%	47,54	59,02	**150.219,83**																								
		02.01.202.3.5 - Canteiro.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.482,60	24,15%	95,89	119,01	**295.547,16**																								
		02.01.202.3.6 - Canteiro.	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	301,46	24,15%	299,30	297,09	**89.560,09**																								
		02.01.202.4 - Canteiro.		**Aterramento**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.202.4.1 - Canteiro.	CPU - 02.0014	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 100605 AGO/2024	M3	10,00	24,15%	2.284,74	2.836,50	**28.365,05**																								
		02.01.202.4.2 - Canteiro.	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA INSTALAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	24,15%	293,54	364,43	**7.288,60**																								
		02.01.202.4.3 - Canteiro.	CPU - 02.0076	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 071522 AGETOP CIVIL AGO/2024	M2	20,00	24,15%	134,45	166,92	**3.338,42**																								
		02.01.202.4.4 - Canteiro.	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	24,15%	770,23	956,24	**14.343,61**																								
		02.01.202.4.5 - Canteiro.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,34X0,34X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	24,15%	187,32	232,56	**1.395,35**																								
4,00	40	**02.01.205 - Canteiro.**		**Esgoto**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.205.1 - Canteiro.	CPU - 02.0077	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. REF: 91796 SINAPI	M2	43,94	24,15%	76,73	95,26	**4.185,94**																								
		02.01.205.2 - Canteiro.	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	489,48	607,69	**607,69**																								
		02.01.205.3 - Canteiro.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 1032/CORSE JUN/2024	UN	4,00	24,15%	235,51	292,39	**1.169,56**																								
		02.01.205.4 - Canteiro.	CPU - 02.0003	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 15.000L PARA REUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	9.256,21	11.491,58	**11.491,58**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		02.01.205.5 - Canteiro.	CPU - 02.0078	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.9(X)..2(X)..50 M	M2	1,00	24,15%	2.409,01	2.990,79	**2.990,79**																								
		02.01.205.6 - Canteiro.	CPU - 02.0048	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA REF.: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	1.979,84	2.457,97	**2.457,97**																								
		02.01.206 - Canteiro.		**Escavação e Reaterro**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.206.1 - Canteiro.	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	15,96	24,15%	8,61	10,69	**170,56**																								
		02.01.206.2 - Canteiro.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	15,64	24,15%	26,83	33,31	**520,80**																								
		02.01.206.3 - Canteiro.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 06/2020	M2	14,10	24,15%	6,96	8,64	**121,80**																								
4,00	41	**02.01.400 - Canteiro.**		**Proteção E Sinalização**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.401 - Canteiro.		**Tapumes**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.401.1 - Canteiro.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	1.033,91	24,15%	86,30	107,14	**110.774,65**																								
		02.01.404 - Canteiro.		**Placas**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.404.2 - Canteiro.	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2022_PS	M2	18,40	24,15%	462,59	574,31	**10.567,22**																								
		02.01.404.3 - Canteiro.	CPU - 02.0017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA I + IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213370 AGO/2024	M2	27,88	24,15%	449,17	557,65	**15.547,30**																								
		02.01.404.4 - Canteiro.	CPU - 02.0019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213370 AGO/2024	M2	2,97	24,15%	457,67	568,20	**1.687,54**																								
		02.01.404.5 - Canteiro.	CPU - 02.0020	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 13958 EX-ORSE	UN	47,00	24,15%	29,68	36,85	**1.731,84**																								
		02.01.404.6 - Canteiro.	CPU - 02.0021	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *30 X 25* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 13958 EX-ORSE	UN	35,00	24,15%	51,29	63,68	**2.228,68**																								
4,00	42 a 77	**02.01.800 - Canteiro.**		**Manutenção**							2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49
4,00	42 a 77	02.01.800.1 - Canteiro.	CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME II - ITEM 2.4	MÊS	35,93	24,15%	15.591,22	19.356,49	**695.509,86**	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49
4,00	42 a 77	02.01.800.2 - Canteiro.	CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME II - ITEM 2.4	MÊS	0,07	24,15%	15.591,22	19.356,49	**1.323,91**																								
4,00	78 a 113	**02.01.900 - Canteiro.**		**Consumo**							2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82
4,00	78 a 113	02.01.900.1 - Canteiro.	CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAIS DE PRONTO SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	34,98	24,15%	26.124,71	32.433,82	**1.134.425,45**	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82
4,00	78 a 113	02.01.900.2 - Canteiro.	CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAIS DE PRONTO SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	1,02	24,15%	26.124,71	32.433,82	**33.192,24**																								
4,00	114	**02.02.000 - Canteiro.**		**Demolições**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.02.100 - Canteiro.		**Demolição Convencional**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.02.100.1 - Canteiro.	CPU - 02.0016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO REFERÊNCIA SICRO: 100289 ABRI/2024	M2	2.161,70	24,15%	15,54	19,29	**41.708,14**																								
		02.02.100.2 - Canteiro.	CPU - 02.0012	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO COM MARTELETE - REFERÊNCIA ORSE: 10023 JUN/2024	M	1.159,16	24,15%	13,26	16,46	**19.075,18**																								
		02.02.100.3 - Canteiro.	CPU - 02.0022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. - REFERÊNCIA SICRO: 5916855 JUL/2024	M3	43,90	24,15%	349,72	434,18	**19.059,48**																								
		02.02.100.4 - Canteiro.	CPU - 02.0033	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 60X60X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97666 AGO/2024	UN	10,00	24,15%	13,24	16,44	**164,36**																								
		02.02.100.5 - Canteiro.	CPU - 02.0034	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 40X40X40CM EM ALVENARIA	UN	13,00	24,15%	5,03	6,24	**81,11**																								
		02.02.100.6 - Canteiro.	CPU - 02.0035	DEMOLIÇÃO DE CAIXA PARA PROTEÇÃO DO HIDRÔMETRO - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 95676 AGO/2024	UN	1,00	24,15%	12,20	15,15	**15,15**																								
		02.02.100.7 - Canteiro.	CPU - 02.0037	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 30X30X30CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97889 Jul/2018	UN	15,00	24,15%	21,22	26,34	**395,16**																								
		02.02.100.8 - Canteiro.	CPU - 02.0038	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 30X30X30CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97886 AGO/2024	UN	10,00	24,15%	2,52	3,12	**31,24**																								
		02.02.100.9 - Canteiro.	CPU - 02.0039	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE GORDURA DE 110X110X70CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98308 AGO/2024	UN	1,00	24,15%	45,01	55,88	**55,88**																								
		02.02.100.10 - Canteiro.	CPU - 02.0040	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98458 JUL/2024	UN	6,00	24,15%	223,43	277,38	**1.664,31**																								
		02.02.100.11 - Canteiro.	CPU - 02.0041	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 0.9(X)1.2(X)1.5(M EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 73714 Jul/2018	UN	2,00	24,15%	121,62	150,99	**301,98**																								
		02.02.100.12 - Canteiro.	CPU - 02.0049	DEMOLIÇÃO DE CAIXAS DE COLETA E SEPARAÇÃO DE ÓLEO - REFERÊNCIA: CPU - 02.0048	M	1,00	24,15%	149,87	186,07	**186,07**																								
4,00	114	**02.02.300 - Canteiro.**		**Remoções**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.02.300.1 - Canteiro.	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1.771,79	24,15%	3,07	3,81	**6.753,01**																								
		02.02.300.2 - Canteiro.	CPU - 02.0018	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 5213364 AGO/2024	M2	49,25	24,15%	20,08	24,93	**1.228,02**																								
		02.02.300.3 - Canteiro.	CPU - 02.0028	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO - REFERÊNCIA: 01242/ORSE 09/2004	UN	11,00	24,15%	326,33	405,14	**4.456,53**																								
		02.02.300.4 - Canteiro.	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	312,71	24,15%	8,61	10,69	**3.342,66**																								
		02.02.300.5 - Canteiro.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	319,14	24,15%	26,83	33,31	**10.630,38**																								
		02.02.300.6 - Canteiro.	CPU - 02.0030	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI: 97662 JUL/2024	M	2.465,67	24,15%	0,57	0,71	**1.757,79**																								
		02.02.300.7 - Canteiro.	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	10.181,07	24,15%	0,78	0,97	**9.859,04**																								
		02.02.300.8 - Canteiro.	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	950,14	24,15%	0,55	0,68	**648,78**																								
		02.02.300.9 - Canteiro.	CPU - 02.0042	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 15000L - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0003	UN	1,00	24,15%	897,98	1.114,84	**1.114,84**																								
		02.02.300.10 - Canteiro.	CPU - 02.0044	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 3000L E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0043	UN	12,00	24,15%	427,94	531,28	**6.375,41**																								
4,00	114	**02.02.330 - Canteiro.**		**Carga, Transporte, Descarga**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.02.330.1 - Canteiro.	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1.324,03	24,15%	9,00	11,17	**14.794,06**																								
		02.02.330.2 - Canteiro.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	18.668,83	24,15%	2,16	2,68	**50.063,09**																								
		02.02.330.3 - Canteiro.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	1.986,05	24,15%	15,25	18,93	**37.601,56**																								
		* Carga e transporte																														
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**5.091.589,73**	**1,30%**	**60.736,40**	**1,30%**	**60.736,40**	**1,30%**	**60.736,40**	**1,30%**	**60.736,40**	**1,30%**	**60.736,40**	**1,30%**	**60.736,40**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**
		05.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS-COMPLEMENTARES**																														
		09.01.000		**Ensaios**							**3%**	**11.667,96**	**3%**	**11.667,96**	**3%**	**11.667,96**	**3%**	**11.667,96**	**3%**	**11.667,96**	**3%**	**11.667,96**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
4,00	151 a 131	09.01.100.1 - Canteiro.	CPU - 09.0014	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO	UN	7.057,78	24,15%	9,70	12,04	**84.970,68**	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28	5,88%	4.998,28												
4,00	153 a 133	09.01.100.2 - Canteiro.	CPU - 09.0015	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE EM CONCRETO	UN	1.764,45	24,15%	8,73	10,84	**19.125,77**	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05	5,88%	1.125,05												
4,00	154 a 135	09.01.100.3 - Canteiro.	CPU - 09.0017	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	441,11	24,15%	172,12	213,69	**94.258,94**	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64	5,88%	5.544,64												
4,00	150	09.01.100.4 - Canteiro.	CPU - 09.0016	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UN	6,00	24,15%	18.903,88	23.476,62	**140.859,72**																								
		09.02.000 - Canteiro.		**Limpeza De Obras**																												
		09.02.100 - Canteiro.		**Conservação e Limpeza**							**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**	**1,24%**	**3.451,11**
4,00	139 a 168	09.02.100.1 - Canteiro.	CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	34,40	24,15%	2.779,78	3.451,11	**118.794,57**	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11
4,00	169 a 170	09.02.100.2 - Canteiro.	CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	1,60	24,15%	2.779,78	3.451,11	**5.505,77**																								
4,00	171	09.02.100.3 - Canteiro.	CPU - 09.0008	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REFERÊNCIA SINAPI: 9537 Jul/2018	M2	31.312,46	24,15%	3,98	4,93	**154.525,82**																								
		09.04.000 - Canteiro.		**As Built**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
4,00	172	09.04.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0010	AS-BUILT COMPLETO	UN	1,00	24,15%	18.314,98	22.738,05	**22.738,05**																								
4,00	173 a 174	**09.05.000 - Canteiro.**		**Copias**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		09.05.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0009	CÓPIAS DE PROJETOS	UN	2.646,00	24,15%	7,78	9,66	**25.556,12**																								
		09.05.000.2 - Canteiro.	CPU - 09.0009	CÓPIAS DE PROJETOS	UN	294,00	24,15%	7,78	9,66	**2.839,90**																								
4,00	175	**09.08.000 - Canteiro.**		**Bens patrimoniais**							**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		09.08.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,53	24,15%	26.678,75	33.121,67	**17.536,60**																								
		09.08.000.2 - Canteiro.	CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,47	24,15%	26.678,75	33.121,67	**15.585,07**																								
		TOTAL DA ETAPA 05.00.000								**702.227,17**	**2,11%**	**15.119,39**	**2,11%**	**15.119,39**	**2,11%**	**15.119,39**	**2,11%**	**15.119,39**	**2,11%**	**15.119,39**	**2,11%**	**15.119,39**	**0,49%**	**3.451,11**	**0,49%**	**3.451,11**	**0,49%**	**3.451,11**	**0,49%**	**3.451,11**	**0,49%**	**3.451,11**	**0,49%**	**3.451,11**
		10.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**																														
		10.01.000 - Canteiro.		**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**																														
		10.03.300 - Canteiro.		**DE CONSTRUÇÃO CIVIL**							**1,95%**	**47.173,92**	**1,95%**	**47.173,92**	**1,76%**	**42.685,42**	**2,00%**	**70.266,11**	**2,00%**	**70.266,11**	**2,00%**	**70.266,11**	**2,00%**	**70.266,11**	**2,00%**	**70.266,11**	**2,71%**	**65.517,76**	**10,87%**	**260.003,97**	**10,94%**	**264.767,69**	**10,94%**	**264.767,69**
19,00	176 a 198	10.03.300.1 - Canteiro.	CPU - 10.0004	ALUGUEL MENSAL DE CONJUNTO ELEVADOR DE OBRAS, COM SISTEMA DE PINHÃO E CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES, COM DIMENSÕES DA CABINE 1,37(X)..42(X)..50M, CAPACIDADE DE CARGA DE 17 PESSOAS/ OU 1.800KG, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, EXCLUSO BOCA DE REFEIÇÃO.	MÊS	23,00	15,28%	19.698,01	22.707,87	**522.281,00**	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	5,36%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87
19,00	199 a 215	10.03.300.2 - Canteiro.	CPU - 10.0005	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 33 M	MÊS	14,00	15,28%	15.574,24	17.953,98	**251.355,77**	7,14%	17.953,98	7,14%	17.953,98	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49	5,36%	13.465,49
19,00	216 a 221	10.03.300.3 - Canteiro.	CPU - 10.0006	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS À INSTALACAO	MÊS	6,00	15,28%	161.992,35	186.744,79	**1.120.468,71**																						16,67%	186.744,79	16,67%	186.744,79	16,67%	186.744,79
8,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	3.651,95	24,15%	18,92	23,49	**85.781,31**																						16,67%	14.296,89	16,67%	14.296,89	16,67%	14.296,80
12,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.069,45	24,15%	18,92	23,49	**25.120,50**																						16,67%	4.186,75	16,67%	4.186,75	16,67%	4.186,75
14,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.135,80	24,15%	18,92	23,49	**26.679,01**																						16,67%	4.446,50	16,67%	4.446,50	16,67%	4.446,50
18,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.044,41	24,15%	18,92	23,49	**24.532,33**																			

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
14,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	224,00	24,15%	26,55	32,96	**7.383,45**	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47	6,25%	461,47								
18,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	128,00	24,15%	26,55	32,96	**4.219,11**	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69								
20,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	128,00	24,15%	26,55	32,96	**4.219,11**	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69	6,25%	263,69								
7,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 × 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	526,78	24,15%	136,64	169,64	**89.361,42**							16,67%	14.893,57	16,67%	14.893,57	16,67%	14.893,57	16,67%	14.893,57	16,67%	14.893,57	16,67%	14.893,57								
12,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 × 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	195,10	24,15%	136,64	169,64	**33.056,82**							16,67%	5.516,14	16,67%	5.516,14	16,67%	5.516,14	16,67%	5.516,14	16,67%	5.516,14	16,67%	5.516,14								
16,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 × 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	253,64	24,15%	136,64	169,64	**43.025,97**							16,67%	7.170,98	16,67%	7.170,98	16,67%	7.170,98	16,67%	7.170,98	16,67%	7.170,98	16,67%	7.170,98								
20,00	240 a 269	10.03.300.9 - Canteiro.	CPU - 10.0009	ALUGUEL MENSAL DE ANDAIME SUSPENSO (BALANCIM)	MÊS	30,00	15,28%	764,97	881,86	**26.455,77**																	6,67%	1.763,72	6,67%	1.763,72	13,33%	3.527,44	13,33%	3.527,44
		10.04.000 - Canteiro.		**TRANSPORTES**																														
		10.04.500 - Canteiro.		**TRANSPORTE DE MATERIAIS EM CANTEIRO**							**1,99%**	**28.687,54**	**1,99%**	**28.687,54**	**1,99%**	**28.687,54**	**1,99%**	**28.687,54**	**4,00%**	**28.720,20**	**2,42%**	**17.395,91**	**2,42%**	**17.395,91**	**2,42%**	**17.395,91**	**2,43%**	**17.461,23**	**2,43%**	**17.461,23**	**2,43%**	**17.461,23**	**2,61%**	**18.767,78**
20,00	270 a 285	10.04.500.1 - Canteiro.	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	41.300,44	24,15%	5,93	7,36	**304.057,74**	6,00%	18.243,46	6,00%	18.243,46	6,00%	18.243,46	6,00%	18.243,46	6,00%	18.243,46														
20,00	286 a 314	10.04.500.2 - Canteiro.	100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PALETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	293.473,00	24,15%	0,10	0,12	**36.494,67**	3,00%	1.093,04	3,00%	1.093,04	3,00%	1.093,04	3,00%	1.093,04	3,00%	1.093,04	3,00%	1.093,04	5,00%	1.821,73	5,00%	1.821,73	5,00%	1.821,73	5,00%	1.821,73	5,00%	1.821,73	5,00%	1.821,73	5,00%	1.821,73
20,00	286 a 314	10.04.500.3 - Canteiro.	100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRAMEI (UNIDADE: MXKMI). AF_07/2019	MXKMI	299,69	24,15%	471,09	584,86	**175.276,16**	3,00%	5.258,28	3,00%	5.258,28	3,00%	5.258,28	3,00%	5.258,28	3,00%	5.258,28	3,00%	5.258,28	5,00%	8.763,81	5,00%	8.763,81	5,00%	8.763,81	5,00%	8.763,81	5,00%	8.763,81	5,00%	8.763,81	5,00%	8.763,81
20,00	286 a 314	10.04.500.4 - Canteiro.	100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXMA). AF_07/2019	UNXKM	20.199,79	24,15%	2,83	3,51	**70.970,85**	3,00%	2.129,13	3,00%	2.129,13	3,00%	2.129,13	3,00%	2.129,13	3,00%	2.129,13	3,00%	2.129,13	5,00%	3.548,54	5,00%	3.548,54	5,00%	3.548,54	5,00%	3.548,54	5,00%	3.548,54	5,00%	3.548,54	5,00%	3.548,54	5,00%	3.548,54
20,00	315 a 343	10.04.500.5 - Canteiro.	100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	52,26	24,15%	3,63	4,51	**235,50**	2,00%	4,71	2,00%	4,71	2,00%	4,71	2,00%	4,71	3,00%	7,07	3,00%	7,07	3,00%	7,07	3,00%	7,07	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78
20,00	315 a 343	10.04.500.6 - Canteiro.	100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	420,41	24,15%	3,03	3,76	**1.581,49**	2,00%	31,63	2,00%	31,63	2,00%	31,63	2,00%	31,63	3,00%	47,44	3,00%	47,44	3,00%	47,44	3,00%	47,44	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07
20,00	315 a 343	10.04.500.7 - Canteiro.	100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	402,47	24,15%	2,90	3,60	**1.449,03**	2,00%	28,98	2,00%	28,98	2,00%	28,98	2,00%	28,98	3,00%	43,47	3,00%	43,47	3,00%	43,47	3,00%	43,47	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45
20,00	344 a 357	10.04.500.8 - Canteiro.	100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	2.170,75	24,15%	21,47	26,66	**57.861,45**																							2,00%	1.157,23
20,00	344 a 357	10.04.500.9 - Canteiro.	100253	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	148,87	24,15%	28,63	35,54	**5.291,36**																							2,00%	105,83
20,00	344 a 357	10.04.500.10 - Canteiro.	100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	40,79	24,15%	42,94	53,31	**2.174,34**																							2,00%	43,48
20,00	358 a 386	10.04.500.11 - Canteiro.	100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: MZXKM). AF_07/2019	MZXKM	1.821,33	24,15%	2,83	3,51	**6.399,14**	3,00%	191,97	3,00%	191,97	3,00%	191,97	3,00%	191,97	3,00%	191,97	5,00%	319,96	5,00%	319,96	5,00%	319,96	5,00%	319,96	5,00%	319,96	5,00%	319,96	5,00%	319,96	5,00%	319,96
20,00	358 a 386	10.04.500.12 - Canteiro.	CPU - 10.0002	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS VINÍLICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 500M. - REFERÊNCIA SINAPI: 88086 JAN 2019	M2	15.605,32	24,15%	0,06	0,07	**1.072,00**	3,00%	32,16	3,00%	32,16	3,00%	32,16	3,00%	32,16	3,00%	32,16	5,00%	53,60	5,00%	53,60	5,00%	53,60	5,00%	53,60	5,00%	53,60	5,00%	53,60	5,00%	53,60	5,00%	53,60
20,00	358 a 386	10.04.500.13 - Canteiro.	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: MZXKM). AF_07/2019	MZXKM	758,68	24,15%	1,80	2,23	**1.691,43**	3,00%	50,86	3,00%	50,86	3,00%	50,86	3,00%	50,86	3,00%	50,86	5,00%	84,77	5,00%	84,77	5,00%	84,77	5,00%	84,77	5,00%	84,77	5,00%	84,77	5,00%	84,77	5,00%	84,77
20,00	358 a 386	10.04.500.14 - Canteiro.	100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNXKMI). AF_07/2019	UNXKM	36,70	24,15%	3,47	4,31	**158,10**	3,00%	4,74	3,00%	4,74	3,00%	4,74	3,00%	4,74	3,00%	4,74	5,00%	7,91	5,00%	7,91	5,00%	7,91	5,00%	7,91	5,00%	7,91	5,00%	7,91	5,00%	7,91	5,00%	7,91
20,00	358 a 386	10.04.500.15 - Canteiro.	100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA CD,DNHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNXKMI). AF_07/2019	UNXKM	4,47	24,15%	91,13	113,14	**505,73**	3,00%	15,17	3,00%	15,17	3,00%	15,17	3,00%	15,17	3,00%	15,17	5,00%	25,29	5,00%	25,29	5,00%	25,29	5,00%	25,29	5,00%	25,29	5,00%	25,29	5,00%	25,29	5,00%	25,29
20,00	358 a 386	10.04.500.16 - Canteiro.	100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	10,12	24,15%	45,87	56,95	**576,35**	3,00%	17,29	3,00%	17,29	3,00%	17,29	3,00%	17,29	3,00%	17,29	5,00%	28,82	5,00%	28,82	5,00%	28,82	5,00%	28,82	5,00%	28,82	5,00%	28,82	5,00%	28,82	5,00%	28,82
20,00	358 a 386	10.04.500.17 - Canteiro.	100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: UKMI). AF_07/2019	UKM	3.556,60	24,15%	2,38	2,95	**10.508,93**	3,00%	315,27	3,00%	315,27	3,00%	315,27	3,00%	315,27	3,00%	315,27	5,00%	525,45	5,00%	525,45	5,00%	525,45	5,00%	525,45	5,00%	525,45	5,00%	525,45	5,00%	525,45	5,00%	525,45
20,00	358 a 386	10.04.500.18 - Canteiro.	CPU - 10.0003	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESCÓPICO DE PLACA DE GESSO ACARTONADO - REFERÊNCIA SINAPI: 93585 JAN 2019	M2	120.738,10	24,15%	0,28	0,35	**42.361,31**	3,00%	1.270,84	3,00%	1.270,84	3,00%	1.270,84	3,00%	1.270,84	3,00%	1.270,84	5,00%	2.118,07	5,00%	2.118,07	5,00%	2.118,07	5,00%	2.118,07	5,00%	2.118,07	5,00%	2.118,07	5,00%	2.118,07	5,00%	2.118,07
		TOTAL DA ETAPA 10.00.000								**3.138.780,66**	**2,42%**	**75.861,40**	**2,42%**	**75.861,40**	**2,27%**	**71.372,27**	**3,15%**	**98.953,65**	**6,15%**	**98.980,31**	**2,79%**	**87.662,02**	**2,79%**	**87.662,02**	**2,79%**	**87.662,02**	**2,66%**	**82.978,19**	**8,94%**	**280.465,21**	**8,99%**	**282.228,93**	**9,03%**	**283.535,47**
		TOTAL GERAL COM BDI								**8.932.600,21**	**1,70%**	**151.716,94**	**1,70%**	**151.716,94**	**1,65%**	**147.228,44**	**1,96%**	**174.809,13**	**1,96%**	**174.841,79**	**1,84%**	**163.517,50**	**1,61%**	**142.903,45**	**1,61%**	**142.903,45**	**1,55%**	**138.220,63**	**3,77%**	**335.706,64**	**3,79%**	**337.470,36**	**3,81%**	**338.776,90**
				IMPLANTAÇÃO																														
		02.04.000 - Implant.		**TERRAPLENAGEM**																														
		02.04.100 - Implant.		**Limpeza do terreno**							**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
2,00	387	02.04.100.4 - Implant.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8.180,21	24,15%	6,66	8,27	**67.637,17**																											
		02.04.100.5 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	115.340,90	24,15%	2,16	2,68	**309.302,78**																											
		02.04.100.6 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CLASSE A CONFORME RESOLUÇÃO Nº 307/2002	T	9.816,25	24,15%	15,25	18,93	**185.849,83**																											
2,00	388	**02.04.110 - Implant.**		**REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE CONFORME RELATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		02.04.110.1 - Implant.	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	206,43	24,15%	9,00	11,17	**2.306,55**																											
		02.04.110.2 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.910,66	24,15%	2,16	2,68	**7.805,35**																											
		02.04.110.3 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CLASSE A CONFORME RESOLUÇÃO Nº 307/2002	T	309,65	24,15%	15,25	18,93	**5.862,47**																											
2,00	388	**02.04.200 - Implant.**		**Cortes**																														
2,00	388	**02.04.201 - Implant.**		**Cortes em material de 1ª categoria**																														
2,00	388	**02.04.300 - Implant.**		**Aterro compactado com reaproveitamentode material**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		02.04.300.1 - Implant.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	8.881,14	24,15%	1,45	1,80	**15.987,61**																											
		02.04.300.2 - Implant.	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8.881,14	24,15%	8,76	10,88	**96.587,19**																											
2,00	388	**02.04.310 - Implant.**		**SOLO PARA SUBSTITUIÇÃO DO REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE CONFORME RELATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		02.04.310.1 - Implant.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	206,43	24,15%	1,45	1,80	**371,61**																											
2,00	388	**02.04.400 - Implant.**		**Bota fora do Material Escavado**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		02.04.400.1 - Implant.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.609,84	24,15%	6,66	8,27	**46.384,38**																											
		02.04.400.2 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79.088,76	24,15%	2,16	2,68	**212.114,40**																											
		02.04.400.3 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CLASSE A CONFORME RESOLUÇÃO Nº 307/2002	T	6.731,81	24,15%	15,25	18,93	**127.452,57**																											
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**1.079.906,35**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		04.01.000 - Implant.		**ARQUITETURA**																														
2,00	389 a 390	**04.01.500 - Implant.**		**Revestimento**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		04.01.501.1 - Implant.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	329,30	24,15%	697,14	865,50	**285.012,54**																											
		04.01.501.2 - Implant.	CPU - 04.0104	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 02657 Dez/2017	M3	235,22	24,15%	284,92	353,72	**83.201,81**																											
2,00	389 a 390	**04.01.510 - Implant.**		**Vigas de Elevação e Piso estabelecimento em concreto armado**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		04.01.510.1 - Implant.	CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ELEVAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO SM4 COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 94989 jul/2017	M2	338,74	24,15%	126,30	156,80	**53.115,22**																											
		04.01.510.2 - Implant.	CPU - 04.02551	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO SM4 COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL EM VIAGAS ESPECIAIS PARA CADEIRANTES - REFERÊNCIA SINAPI: 94999 jul/2017	M2	547,30	24,15%	126,30	156,80	**85.817,91**																											
2,00	331 a 334	**04.01.516 - Implant.**		**ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		04.01.516.1 - Implant.	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO S6 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	12.361,37	24,15%	83,22	103,32	**1.277.147,45**																											
		04.01.516.2 - Implant.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	M3	1.194,38	24,15%	320,80	398,27	**475.690,97**																											
		04.02.000 - Implant.		**COMUNICAÇÃO VISUAL**																														
		04.02.100 - Implant.		**Revestimentos**																														
		04.02.111 - Implant.		**Piso Tátil**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
2,00	395	04.02.111.1 - Implant.	CPU - 04.0206	PISO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA DIMENSÃO 25X25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09418 Abr/2017	M2	30,11	24,15%	716,85	889,97	**26.797,86**																											
		04.04.000 - Implant.		**PAISAGISMO**																														
		04.04.300 - Implant.		**Equipamentos E Acessórios**																														
		04.04.302 - Implant.		**De Conforto (Bancos E Outros)**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
2,00	396	04.04.302.1 - Implant.	CPU - 04.0225	BANCO COM ENCOSTO EM CONCRETO ARMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA- COTAÇÃO	UN	7,00	24,15%	371,24	460,89	**3.226,23**																											
2,00	396	04.04.302.2 - Implant.	CPU - 04.0226	BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COHU: 490265 Fev/2017	UN	985,00	24,15%	99,98	124,12	**122.257,18**																											
2,00	396	04.04.302.3 - Implant.	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLIC

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
2,00	396	04.04.501.2 - Implant.	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M - AF_07/2020	UN	44,00	24,15%	309,89	384,73	**16.928,05**																								
2,00	396	04.04.501.3 - Implant.	CPU - 04.0231	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM 80X80X80CM PARA PLANTIO DE ARVORES - REFERÊNCIA SINAPI: 719677 jul/2017	UN	177,00	24,15%	102,92	127,77	**22.615,67**																								
		04.04.503 - Implant.		**Arbustos**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	396	04.04.503.1 - Implant.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	230,00	24,15%	46,09	57,22	**13.160,77**																								
2,00	396	04.04.503.2 - Implant.	CPU - 04.0232	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM 60X60X60CM PARA PLANTIO DE ARBUSTOS - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 jul/2017	UN	230,00	24,15%	24,31	30,18	**6.940,80**																								
		04.04.504 - Implant.		**Ervas**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	397 a 400	04.04.504.1 - Implant.	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS. AF_07/2018	M2	9.003,33	24,15%	22,00	27,31	**245.907,95**																								
2,00	396	04.04.504.2 - Implant.	CPU - 04.0233	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AGAPANTO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 jun/2017	M2	77,05	24,15%	92,45	114,77	**8.841,97**																								
2,00	396	04.04.504.3 - Implant.	CPU - 04.0234	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AMENDOIM RASTEIRO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 jun/2017	M2	242,15	24,15%	13,68	16,95	**4.105,51**																								
2,00	396	04.04.504.4 - Implant.	CPU - 04.0235	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO CRINO BRANCO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 jun/2017	M2	15,20	24,15%	321,07	398,60	**6.058,79**																								
2,00	396	04.04.504.5 - Implant.	CPU - 04.0236	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO BARBA-DE-SERPENTE COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 jun/2017	M2	119,76	24,15%	24,30	30,16	**3.612,53**																								
2,00	396	04.04.504.6 - Implant.	CPU - 04.0237	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO SINGÔNIO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 jun/2017	M2	162,88	24,15%	15,70	19,49	**3.174,24**																								
		04.04.505 - Implant.		**Trepadeiras**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	396	04.04.505.1 - Implant.	CPU - 04.0238	TREPADEIRA TIPO CONGÊA COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 jul/2017	UN	2,00	24,15%	52,29	64,92	**129,85**																								
		04.06.000 - Implant.		**SISTEMA VIÁRIO**																														
		04.06.100 - Implant.		**Serviços Preliminares**																														
		04.06.101 - Implant.		**Preparo ou regularização do subleito**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	388	04.06.101.1 - Implant.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPONDERANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	19.817,38	24,15%	1,24	1,54	**30.508,06**																								
		04.06.103 - Implant.		**Guias**																														
		04.06.103.1 - Implant.		**Meios-fios (guias) E Corrão em Concreto**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	405 a 406	04.06.103.1.1 - Implant.	CPU - 04.0253	CORGÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94275 JUL/2018	M	2.219,08	24,15%	54,68	67,88	**150.634,28**																								
2,00	405 a 406	04.06.103.1.2 - Implant.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.475,67	24,15%	40,56	50,36	**175.018,35**																								
2,00	405 a 406	04.06.103.1.3 - Implant.	CPU - 04.0299	CAIXÃO EM MEIO FIO REF. 85693 SINAPI JAN/2019	M3	2.107,06	24,15%	5,83	7,23	**15.204,99**																								
		04.06.300 - Implant.		**Sub-bases e Bases**																														
		04.06.301 - Implant.		**Sub-base (pavimento flexível e pavimento articulado)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	388	04.06.301.1 - Implant.	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	637,31	24,15%	28,61	35,52	**22.636,85**																								
		04.06.302 - Implant.		**Base**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	388	04.06.302.1 - Implant.	86396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.000,60	24,15%	320,80	398,27	**398.512,97**																								
		04.06.400 - Implant.		**Imprimação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	405 a 406	04.06.400.1 - Implant.	CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF: 102470 SINAPI AGO/24	M2	6.182,15	24,15%	1,17	1,45	**8.959,53**																								
2,00	405 a 406	04.06.400.2 - Implant.	102232	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	88,10	24,15%	1,84	2,28	**201,24**																								
		04.06.402 - Implant.		**Pintura de ligação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	405 a 406	04.06.402.1 - Implant.	CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 104375 SINAPI AGO/24	M2	6.182,15	24,15%	0,44	0,55	**3.391,16**																								
2,00	405 a 406	04.06.402.2 - Implant.	102232	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26,43	24,15%	1,84	2,28	**60,37**																								
		04.06.600 - Implant.		**Revestimentos**																														
		04.06.601 - Implant.		**Camada de rolamento - TRAFEGO MÉDIO**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	405 a 406	04.06.601.1 - Implant.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2016	M3	303,14	15,28%	1.813,37	2.090,45	**633.700,48**																								
2,00	405 a 406	04.06.601.2 - Implant.	85875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_07/2020	M3KKM	2.879,83	24,15%	2,48	3,08	**8.866,77**																								
		04.06.700 - Implant.		**Sinalização Viária**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	405 a 406	04.06.700.1 - Implant.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.822,55	24,15%	34,96	43,40	**79.103,95**																								
2,00	405 a 406	04.06.700.2 - Implant.	CPU - 04.0260	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELICULA RETRORREFLETIVA - REFERÊNCIA SICRO 3: 5213417 jul/2017	M2	24,03	24,15%	469,44	582,81	**14.004,99**																								
		TOTAL DA ETAPA 04.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**4.991.447,11**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		05.00.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**																														
		05.01.000 - Implant.		**AGUA FRIA**																														
		05.01.200 - Implant.		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.01.200.1 - Implant.	CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	28,53	24,15%	47,73	59,26	**1.690,66**																								
2,00	407 a 408	05.01.200.2 - Implant.	CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 91786 SINAPI DEZ 2019	M	81,14	24,15%	32,18	39,96	**3.241,96**																								
2,00	407 a 408	05.01.200.3 - Implant.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	26,00	24,15%	51,81	64,32	**1.672,30**																								
2,00	407 a 408	05.01.200.4 - Implant.	CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0041-0 Nov/2016	M	12,00	24,15%	44,34	55,05	**660,60**																								
		05.01.700 - Implant.		**SERVIÇOS DIVERSOS**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.01.700.1 - Implant.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	36,20	24,15%	92,57	114,93	**4.160,31**																								
2,00	407 a 408	05.01.700.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	35,87	24,15%	26,83	33,31	**1.194,81**																								
2,00	407 a 408	05.01.700.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, CAVADO DO SOLO NATURAL. AF_08/2020	M2	72,41	24,15%	6,96	8,64	**625,68**																								
		05.03.000 - Implant.		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**																														
		05.03.200 - Implant.		**Drenagem**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.03.200.1 - Implant.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	17,39	24,15%	101,05	125,46	**2.181,68**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.2 - Implant.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	17,39	24,15%	143,83	178,56	**3.105,21**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.3 - Implant.	CPU - 05.0124	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF. 89580	M	183,10	24,15%	144,18	179,00	**32.774,95**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.4 - Implant.	CPU - 05.0068	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO - REFERÊNCIA SINAPI: 80323 jul/2018	UN	1.146,15	24,15%	1,59	1,97	**2.262,06**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.5 - Implant.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2024	M	343,66	24,15%	155,35	192,87	**66.280,68**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.6 - Implant.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2024	M	657,12	24,15%	288,67	358,38	**235.495,99**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.7 - Implant.	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2024	M	145,38	24,15%	465,26	577,62	**83.972,02**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.8 - Implant.	CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 200826 SICRO JUL/18	UN	2,00	24,15%	1.269,27	1.575,80	**3.151,59**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.9 - Implant.	CPU - 05.0116	BOCA DE LOBO DUPLA - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 200826 SICRO JUL/18	UN	40,00	24,15%	2.480,03	3.078,96	**123.158,49**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.10 - Implant.	CPU - 05.0066	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 0,70 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DATALHAMENTO	UN	1,00	24,15%	341,29	423,71	**423,71**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.11 - Implant.	CPU - 05.0067	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 1,39 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DATALHAMENTO	UN	1,00	24,15%	502,95	624,41	**624,41**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.12 - Implant.	CPU - 05.0085	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2020311 jan/2018	M	221,62	24,15%	143,54	178,21	**39.495,14**																								
2,00	407 a 408	05.03.200.13 - Implant.	CPU - 05.0118	CANTEIRO PLUVIAL PARA INFILTRAÇÃO (CAMADA 1: BRITA Nº 2, CAMADA 2: AREIA GROSSA, CAMADA FINAL: CASCALHO) INCLUSO ADUBO E MANTA GEOTEXTIL PARA PROTEÇÃO ENTRE AS CAMADAS E PROTEÇÃO LATERAL DA CAMADA 1/2. DE ACORDO COM DETALHE 10 DO PROJETO DE PAISAGISMO.	M2	595,76	24,15%	272,31	338,08	**201.412,77**																								
		05.03.800 - Implant.		**Acessórios**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.03.800.1 - Implant.	88114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	45,00	24,15%	711,11	882,84	**39.727,94**																								
2,00	407 a 408	05.03.800.2 - Implant.	CPU - 05.0126	CAIXA DE AREIA 1,0X1,0X0,78M EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	24,15%	311,57	386,96	**2.315,93**																								
2,00	407 a 408	05.03.800.3 - Implant.	CPU - 05.0127	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 310 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	UN	6,00	24,15%	1.411,43	1.752,29	**10.513,77**																								
2,00	407 a 408	05.03.800.4 - Implant.	CPU - 05.0136	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2017	UN	10,00	24,15%	1.878,24	2.331,83	**23.318,35**																								
2,00	407 a 408	05.03.800.5 - Implant.	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020, R4	UN	35,00	24,15%	3.276,68	4.068,00	**142.379,94**																								
2,00	407 a 408	05.03.800.6 - Implant.	99240	AUMENTO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	15,05	24,15%	684,38	849,66	**12.787,35**																								
2,00	407 a 408	05.03.800.7 - Implant.	CPU - 05.0086	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS-01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TGC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2020477 jan/2018	UN	1,00	24,15%	3.789,52	4.704,69	**4.704,69**																								
		05.03.900 - Implant.		**Escavação do Valas**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.03.900.1 - Implant.	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2021	M3	479,69	24,15%	5,40	6,70	**3.215,88**																								
2,00	407 a 408	05.03.900.2 - Implant.	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2021	M3	2.241,08	24,15%	6,02	7,47	**16.745,43**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
2,00	407 a 408	05.03.900.3 - Implant.	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2021	M3	144,81	24,15%	5,69	7,06	**1.022,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.4 - Implant.	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2021	M3	404,52	24,15%	5,18	6,43	**2.601,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.5 - Implant.	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	3.562,90	24,15%	36,25	45,00	**160.346,27**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.6 - Implant.	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO Ddescontínuo, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	206,88	24,15%	31,55	39,17	**8.103,26**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.7 - Implant.	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	455,22	24,15%	48,50	60,21	**27.410,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.8 - Implant.	101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	475,91	24,15%	44,01	54,64	**26.005,05**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.9 - Implant.	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2016	M3	133,23	24,15%	286,14	355,24	**47.327,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.10 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.256,14	24,15%	6,96	8,64	**10.854,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.11 - Implant.	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	247,14	24,15%	3,43	4,26	**1.052,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.12 - Implant.	91368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.208,00	24,15%	19,67	24,42	**53.928,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.13 - Implant.	91372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	139,97	24,15%	15,50	19,24	**2.693,48**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.14 - Implant.	91369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	369,39	24,15%	16,13	20,03	**7.397,21**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.15 - Implant.	91373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	394,84	24,15%	13,26	16,46	**6.500,04**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.000 - Implant.		**ESGOTOS SANITÁRIOS**																														
		05.04.100 - Implant.		**TUBULAÇÕES**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.04.100.1 - Implant.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	275,40	24,15%	101,05	125,46	**34.550,57**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.100.2 - Implant.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	410,28	24,15%	143,83	178,56	**73.260,90**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800 - Implant.		**Acessórios**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.04.800.1 - Implant.	CPU - 05.0134	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,872 M PARA REDE DE ESGOTO. INCLUSO TAMPA. REF. 07963	UN	17,00	24,15%	1.742,42	2.163,21	**36.774,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.800.2 - Implant.	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,445;0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7,00	24,15%	709,20	880,47	**6.163,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.800.3 - Implant.	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	31,00	24,15%	711,11	882,84	**27.368,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.800.4 - Implant.	CPU - 05.0135	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,90 M . REF. 07963	UN	4,00	24,15%	628,47	780,25	**3.120,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.800.5 - Implant.	CPU - 05.0136	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO (Não usar)	UN	20,00	24,15%	1.878,24	2.331,83	**46.636,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900 - Implant.		**Escavação de Vala**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.04.900.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 94324 AGO/24	M3	323,02	24,15%	52,82	65,57	**21.181,73**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.900.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	313,61	24,15%	26,83	33,31	**10.446,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.900.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	205,71	24,15%	6,96	8,64	**1.777,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.000 - Implant.		**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO**																														
		05.07.110 - Implant.		**Tubos PVC**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.07.110.1 - Implant.	CPU - 05.0044	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000936 Abr/2016	M	967,56	24,15%	39,76	49,36	**47.756,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.110.2 - Implant.	CPU - 05.0045	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000936 Abr/2016	M	589,77	24,15%	66,02	81,97	**48.341,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.130 - Implant.		**Aspersores**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.07.130.1 - Implant.	CPU - 05.0046	ASPERSOR RAIN BIRD 8-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	5,00	24,15%	36,27	45,03	**225,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.2 - Implant.	CPU - 05.0047	ASPERSOR RAIN BIRD 10-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	5,00	24,15%	36,27	45,03	**225,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.3 - Implant.	CPU - 05.0048	ASPERSOR RAIN BIRD 12-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	21,00	24,15%	36,27	45,03	**945,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.4 - Implant.	CPU - 05.0049	ASPERSOR RAIN BIRD 15-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	24,00	24,15%	36,27	45,03	**1.080,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.5 - Implant.	CPU - 05.0050	ASPERSOR RAIN BIRD 18-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	30,00	24,15%	36,27	45,03	**1.350,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.6 - Implant.	CPU - 05.0051	ASPERSOR RAIN BIRD R13 - 18 VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	12,00	24,15%	33,88	42,06	**504,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.7 - Implant.	CPU - 05.0052	ASPERSOR RAIN BIRD R13 - 18F, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	26,00	24,15%	42,68	52,96	**1.377,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.8 - Implant.	CPU - 05.0053	ASPERSOR RAIN BIRD N27 - 24 VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	76,00	24,15%	42,68	52,96	**4.025,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.9 - Implant.	CPU - 05.0054	ASPERSOR RAIN BIRD 5000 Series 4 3504-PC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09661 Mar/2018	UN	13,00	24,15%	108,22	134,36	**1.746,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.200 - Implant.		**Escavação Manual em Vala**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.07.200.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 94324 AGO/24	M3	233,60	24,15%	52,82	65,57	**15.318,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.200.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	229,09	24,15%	26,83	33,31	**7.630,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.200.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	467,20	24,15%	6,96	8,64	**4.037,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
									TOTAL DA ETAPA (R.00.000		**1.814.384,45**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		06.00.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**																														
		06.01.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**																														
		06.01.100 - Implant.		**Entrada e Medição de Energia em B.T.**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.100.1 - Implant.	CPU - 06.0000	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO (PMT) - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, CABINE PRIMÁRIA HOMOLOGADO CEB, CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 3 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ORSE 73	UN	1,00	15,28%	243.099,28	280.244,85	**280.244,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.100.2 - Implant.	CPU-06.0524	POSTE DE TRANSIÇÃO NO INTERIOR DO LOTE, INCLUSO POSTE, RELIGADOR E ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-01-000-ENT-R06	UN	1,00	24,15%	81.405,22	101.064,58	**101.064,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304 - Implant.		**Eletrocalhas (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.304.1 - Implant.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2024	M	1.732,45	24,15%	13,45	16,70	**28.928,75**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.304.2 - Implant.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2024	M	437,49	24,15%	12,68	15,74	**6.887,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.304.3 - Implant.	CPU - 02.0023	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM BOLSA, DE 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91860 AGO/24	M	90,08	24,15%	22,66	28,14	**2.253,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.304.4 - Implant.	CPU-06.0523	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS PEAD DE 4" COM CONCRETO DE 20MPA - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-01-000-ENT-R06	M	13,00	24,15%	73,69	91,49	**1.189,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305 - Implant.		**Cabos e Fios**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.305.1 - Implant.	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.266,56	24,15%	5,85	7,26	**67.300,94**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.305.2 - Implant.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.060,08	24,15%	8,63	10,71	**32.786,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.305.3 - Implant.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.523,18	24,15%	12,22	15,17	**38.279,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.305.4 - Implant.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	802,36	24,15%	19,60	24,33	**19.524,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.305.5 - Implant.	CPU - 06.0316	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 92990 JAN/19	M	527,03	24,15%	204,97	254,47	**134.113,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.306 - Implant.		**Caixas de Passagem**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.306.1 - Implant.	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	40,00	24,15%	294,55	365,68	**14.627,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.306.2 - Implant.	CPU - 06.0626	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA REF: 6171 SINAPI JAN/2014	UN	40,00	24,15%	39,18	48,64	**1.945,54**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.306.3 - Implant.	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	589,05	731,31	**2.193,92**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.306.4 - Implant.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-10 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE JAN/2024	UN	3,00	24,15%	235,51	292,39	**877,17**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.306.5 - Implant.	CPU-06.0522	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CB-2, INCLUSO TAMPÃO T-55 - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-01-003-ENT-R06	UN	2,00	24,15%	5.737,37	7.122,94	**14.245,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.400 - Implant.		**Iluminação e Tomadas**																														
		06.01.401 - Implant.		**Iluminação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.401.1 - Implant.	CPU - 06.0312	POSTE TUBULAR RETO DE ACO H=9.0M COM BASE DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 40518	UN	118,00	24,15%	1.997,79	2.480,26	**292.670,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.401.2 - Implant.	CPU - 06.0336	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA EM LED, POTÊNCIA NOMINAL 200 W, TEMPERATURA 4.000 A 6.500 K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12338 Set/2018	UN	232,00	24,15%	246,66	306,23	**71.046,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.401.3 - Implant.	CPU - 06.0337	SUPORTE PARA UMA LUMINARIA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TFC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - MAIO/24	UN	47,00	24,15%	192,44	238,92	**11.229,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.401.4 - Implant.	CPU - 06.0338	SUPORTE PARA DUAS LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
2,00	409	06.01.401.5 - Implant.	CPU - 06.0339	SUPORTE PARA TRES LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - MOUSE	UN	23,00	24,15%	221,99	275,60	**6.338,79**																									
2,00	409	06.01.401.6 - Implant.	CPU - 06.0340	SUPORTE PARA QUATRO LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83402 - MOUSE	UN	10,00	24,15%	243,12	301,84	**3.018,36**																									
		06.01.600 - Implant.		**Evacuação de Valas**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.600.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	366,82	24,15%	52,82	65,57	**24.051,87**																								
2,00	409	06.01.600.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2016	M3	365,07	24,15%	26,83	33,31	**12.160,28**																								
2,00	409	06.01.600.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ATERRO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	730,56	24,15%	6,96	8,64	**6.312,65**																								
		06.02.000 - Implant.		**Telefonia (REDE ESTRUTURADA)**																													
		06.02.200 - Implant.		**Caixa Telefônica da Distribuição**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.02.200.1 - Implant.	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	641,76	796,75	**8.764,20**																									
2,00	409	06.02.200.2 - Implant.	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,65 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	379,04	470,58	**5.176,36**																									
		06.02.300 - Implant.		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.02.300.1 - Implant.	CPU-06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91857 AGO/2024	M	149,70	24,15%	9,92	12,32	**1.844,21**																									
2,00	409	06.02.300.2 - Implant.	CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91857 AGO/2024	M	157,10	24,15%	10,23	12,70	**1.994,47**																									
2,00	409	06.02.300.3 - Implant.	91860	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	M	8,00	24,15%	13,45	16,70	**133,59**																									
2,00	409	06.02.300.4 - Implant.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	24,15%	12,68	15,74	**1.259,38**																									
		06.02.400 - Implant.		**Cabos e Fios (inclusive blocos terminais)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.02.400.1 - Implant.	CPU - 06.0625	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF: 83639 SINAPI JAN/2019	M	80,00	24,15%	67,86	84,25	**6.740,31**																									
2,00	409	06.02.400.2 - Implant.	CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA OPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73768/007 - NOV/16	M	165,10	24,15%	17,34	21,53	**3.553,95**																									
2,00	409	06.02.400.3 - Implant.	CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINFRA: C0564	M	165,70	24,15%	23,28	28,90	**4.788,79**																									
		06.02.600 - Implant.		**Evacuação de Valas**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.02.600.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	39,62	24,15%	52,82	65,57	**2.598,04**																									
2,00	409	06.02.600.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2016	M3	39,61	24,15%	26,83	33,31	**1.319,99**																									
2,00	409	06.02.600.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ATERRO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	66,01	24,15%	6,96	8,64	**570,38**																									
									TOTAL DA ETAPA 06.00.000		**1.222.195,72**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
		CUSTO TOTAL COM BDI							TOTAL DA ETAPA 03.00.000	**9.107.934,23**																							
		CUSTO TOTAL SEM MATERIAIS BETUMINOSOS								**9.107.934,23**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
				INFRA ACESSO																													
		02.04.000 - Infra Acesso.		**TERRAPLENAGEM**																													
		02.04.100 - Infra Acesso.		**Limpeza do terreno**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	410	02.04.100.1 - Infra Acesso.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.451,47	24,15%	0,64	0,79	**1.151,28**																									
1,00	410	02.04.100.2 - Infra Acesso.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	290,29	24,15%	6,66	8,27	**2.400,26**																									
1,00	410	02.04.100.3 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.093,15	24,15%	2,16	2,68	**10.976,34**																									
3,00	410	02.04.100.4 - Infra Acesso.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2024	T	348,35	24,15%	15,25	18,93	**6.595,32**																									
		02.04.200 - Infra Acesso.		**Cortes**																													
		02.04.201 - Infra Acesso.		**Cortes em material de 1ª categoria**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	410	02.04.201.1 - Infra Acesso.	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS. (170HP/3,6ARNA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	516,71	24,15%	12,84	15,94	**8.236,80**																									
		02.04.300 - Infra Acesso.		**Aterro compactado com reaproveitamentode material**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3,00	410	02.04.300.1 - Infra Acesso.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	104,64	24,15%	1,45	1,80	**188,37**																								
3,00	410	02.04.300.2 - Infra Acesso.	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,64	24,15%	8,76	10,88	**1.138,62**																									
		02.04.400 - Infra Acesso.		**Bota fora de Material Escavado**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	410	02.04.400.1 - Infra Acesso.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	535,69	24,15%	6,66	8,27	**4.429,29**																									
1,00	410	02.04.400.2 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.553,23	24,15%	2,16	2,68	**20.255,04**																									
3,00	410	02.04.400.3 - Infra Acesso.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2024	T	642,83	24,15%	15,25	18,93	**12.170,58**																									
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**47.943,13**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		04.01.000 - Infra Acesso.		**ARQUITETURA**																													
		04.01.500 - Infra Acesso.		**Revestimento**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	411	04.01.500.1 - Infra Acesso.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	64,25	24,15%	697,14	865,50	**55.609,72**																									
1,00	411	04.01.500.2 - Infra Acesso.	CPU - 04.0104	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 020617 Dez/2017	M3	45,89	24,15%	284,92	353,72	**16.233,77**																									
		04.01.510 - Infra Acesso.		**Revestimento Reforçado**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	411	04.01.510.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ESTAIAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO SM¼ COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 96993 Jul/2017	M2	160,92	24,15%	126,30	156,80	**25.232,83**																									
		04.04.500 - Infra Acesso.		**Vegetação**																													
		04.04.504 - Infra Acesso.		**Eriss**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	412	04.04.504.1 - Infra Acesso.	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	3.438,07	24,15%	16,85	20,92	**71.921,93**																								
		04.04.600 - Infra Acesso.		**Sistema de contenção**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	413 a 414	04.04.600.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0286	MURO DE FACE EM TELA MATÁLICA DOBRADA E ESTABILIZADA COM TENSORES EM SOLO REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 1516318 ABRIL/2024	M2	468,64	24,15%	577,51	716,98	**336.007,64**																									
1,00	413 a 414	04.04.600.2 - Infra Acesso.	CPU - 04.0287	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 40 KN/M EM CAMADAS DE 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	5.192,76	24,15%	115,09	142,88	**741.941,43**																									
1,00	413 a 414	04.04.600.3 - Infra Acesso.	CPU - 04.0289	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 REF: 7388/1/1 SINAPI JAN/2019	M2	1.993,26	24,15%	13,93	17,29	**34.471,63**																									
1,00	413 a 414	04.04.600.4 - Infra Acesso.	CPU - 04.0259	HIDROSEMEADURA - REFERÊNCIA SICRO 3: 4413905 Jul/2017	M	478,00	24,15%	6,26	7,77	**3.713,67**																									
		04.06.000 - Infra Acesso.		**SISTEMA VIÁRIO**																													
		04.06.100 - Infra Acesso.		**Serviços Preliminares**																													
		04.06.101 - Infra Acesso.		**Preparo ou regularização de subleito**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.101.1 - Infra Acesso.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.352,01	24,15%	1,24	1,54	**2.081,37**																									
		04.06.103 - Infra Acesso.		**Guias**																													
		04.06.103.1 - Infra Acesso.		**Meios-fios (guias)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.103.1.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0253	CONDÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94275 Jul/2018	M	453,75	24,15%	54,68	67,88	**30.793,31**																									
1,00	415 a 416	04.06.103.1.2 - Infra Acesso.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_03/2024	M	625,63	24,15%	40,56	50,36	**31.503,75**																									
1,00	415 a 416	04.06.103.1.3 - Infra Acesso.	CPU - 04.0299	CAIACAO EM MEIO FIO REF: 83693 SINAPI JAN/2019	M2	399,00	24,15%	5,81	7,22	**2.879,28**																									
		04.06.300 - Infra Acesso.		**Sub-bases e Bases**																													
		04.06.301 - Infra Acesso.		**Sub-base (pavimento flexível e pavimento articulado)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.301.1 - Infra Acesso.	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	127,74	24,15%	28,61	35,52	**4.537,29**																									
		04.06.302 - Infra Acesso.		**Base**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.302.1 - Infra Acesso.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	196,43	24,15%	320,80	398,27	**78.232,70**																									
		04.06.400 - Infra Acesso.		**Imprimação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.400.1 - Infra Acesso.	CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF: 102470 SINAPI AGO/24	M2	1.197,85	24,15%	1,17	1,45	**1.735,99**																									
1,00	415 a 416	04.06.400.2 - Infra Acesso.	CPU-96403	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP) (Consumo de CM-30 1,3 kg/m²)	M2	1.197,85	15,28%	8,13	9,37	**11.224,89**																									
1,00	415 a 416	04.06.400.3 - Infra Acesso.	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,07	24,15%	1,84	2,28	**38,99**																									
		04.06.402 - Infra Acesso.		**Pintura de ligação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.402.1 - Infra Acesso.	CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 104375 SINAPI AGO/24	M2	1.197,85	24,15%	0,44	0,55	**657,07**																									
1,00	415 a 416	04.06.402.2 - Infra Acesso.	CPU-96404	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C- (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP)	M2	1.197,85	15,28%	1,80	2,08	**2.495,19**																									
1,00	415 a 416	04.06.402.3 - Infra Acesso.	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,55	24,15%	1,84	2,28	**10,40**																									
		04.06.600 - Infra Acesso.		**Revestimentos**																													
		04.06.601 - Infra Acesso.		**Camada de rolamento - TRAFEGO MÉDIO**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.601.1 - Infra Acesso.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,41	15,28%	1.813,37	2.090,41	**120.012,90**																									
1,00	415 a 416	04.06.601.2 - Infra Acesso.	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	545,40	24,15%	2,48	3,08	**1.679,23**																									
		04.06.700 - Infra Acesso.		**Sinalização Viária**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	415 a 416	04.06.700.1 - Infra Acesso.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	215,73	24,15%	34,96	43,40	**9.361,34**					

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
1,00	417 a 418	05.03.200.2 - Infra Acesso.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2020	M	72,00	24,15%	155,35	192,87	**13.886,43**																									
1,00	417 a 418	05.03.200.3 - Infra Acesso.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2020	M	10,00	24,15%	288,67	358,38	**3.583,84**																									
1,00	417 a 418	05.03.200.4 - Infra Acesso.	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	20,00	24,15%	465,26	577,62	**11.552,41**																									
1,00	417 a 418	05.03.200.5 - Infra Acesso.	CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 200926 SICRO JULI/18	UN	5,00	24,15%	1.269,27	1.575,80	**7.878,99**																									
		05.04.800 - Infra Acesso.		**ACESSÓRIOS**																													
		05.04.801 - Infra Acesso.		**POCO DE VISITA**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	417 a 418	05.04.801.1 - Infra Acesso.	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	2,00	24,15%	2.307,76	2.865,08	**5.730,17**																									
1,00	417 a 418	05.04.801.2 - Infra Acesso.	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	2,00	24,15%	711,11	882,84	**1.765,69**																									
		05.06.000 - Infra Acesso.		**SERVIÇOS DIVERSOS**																													
		05.06.100 - Infra Acesso.		**Escavação de Vala**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	417 a 418	05.06.100.1 - Infra Acesso.	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2021	M3	72,00	24,15%	5,40	6,70	**482,70**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.2 - Infra Acesso.	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2021	M3	108,00	24,15%	6,02	7,47	**807,17**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.3 - Infra Acesso.	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	216,00	24,15%	36,25	45,00	**9.720,95**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.4 - Infra Acesso.	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	90,00	24,15%	48,50	60,21	**5.419,15**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.5 - Infra Acesso.	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE * 10 CM*. AF 05/2018	M3	8,40	24,15%	286,14	355,24	**2.984,04**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.6 - Infra Acesso.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	72,00	24,15%	6,96	8,64	**622,14**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.7 - Infra Acesso.	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	48,00	24,15%	3,43	4,26	**204,40**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.8 - Infra Acesso.	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADORES DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	104,27	24,15%	19,67	24,42	**2.546,31**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.9 - Infra Acesso.	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	66,41	24,15%	16,13	20,03	**1.329,89**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.11 - Infra Acesso.	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MP). AF 07/2020	M3	1,20	24,15%	8,59	10,66	**12,75**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.12 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	16,86	24,15%	2,18	2,68	**45,22**																									
		TOTAL DA ETAPA 05.00.000							**TOTAL DA ETAPA 05.00.000**	**68.773,53**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		CUSTO TOTAL COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**1.722.791,43**																								
		CUSTO TOTAL SEM MATERIAIS BETUMINOSOS								**1.722.791,43**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
				EDIFICAÇÕES																													
		01.00.000 - Edific.		**SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS**																													
		01.01.000 - Edific.		**VISTORIAS E ESTUDOS**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	419	01.01.000.1 - Edific.	CPU - 01.0001	ESCANEAMENTO A LASER DE ALTA DEFINIÇÃO, PRODUÇÃO DE NUVEM DE PONTOS, EMISSÃO DE IMAGENS 360º E ELABORAÇÃO DE MODELOS 3D/2D EM SOFTWARES PARA EDIFICAÇÕES	M2	33.571,52	15,28%	10,03	11,56	**388.134,01**																									
1,00	419	01.01.000.2 - Edific.	CPU - 01.0002	SERVIÇO DE TIMELAPSE DE OBRA E MONITORAMENTO- INCLUINDO UMA CÂMERA - ACESSO A PLATAFORMA CONTRATADA PODENDO ACESSAR AS IMAGENS EM TEMPO REAL E GERAR TIME LAPSE DO PERÍODO DESEJADO - ENTREGA FINAL DO PRODUTO DE TIMELAPSE DE TODA A OBRA. FORNECIDA PELO CONTRATANTE	MÊS	36,00	15,28%	1.366,02	1.574,75	**56.691,94**																									
1,00	419	01.01.000.3 - Edific.	CPU - 01.0003	INSTALAÇÃO DE CÂMERA REF: 97603 SINAPI 04/2025	UN	1,00	24,15%	94,50	117,32	**117,32**																									
1,00	419	01.01.000.4 - Edific.	CPU - 01.0004	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2020 REF 105054 SINAPI MAIO 2025	UN	1,00	24,15%	2.447,53	3.038,61	**3.038,61**																									
1,00	419	01.01.000.5 - Edific.	CPU - 01.0005	PDRS - DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	1,00	24,15%	6.425,44	7.977,18	**7.977,18**																									
1,00	419	01.01.000.6 - Edific.	CPU - 01.0006	OBRA DE ARTE DE ARTISTA LOCAL PARA LIBERAÇÃO DE HABITE-SE	UN	1,00	24,15%	2.552,68	3.169,15	**3.169,15**																									
1,00	419	01.01.000.7 - Edific.	TAXAS	TAXA DE LICENÇA PRÉVIA AMBIENTAL CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 1 - DE 0 JANEIRO DE 2023	UN	1,00	24,15%	846,54	1.050,98	**1.050,98**																									
		TOTAL DA ETAPA 01.00.000								**460.178,19**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		02.00.000 - Edific.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**																													
		02.03.000 - Edific.		**Locação De Obras**																													
		02.03.100 - Edific.		**Da Edificações**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
18,00	420	02.03.101.1 - Edific.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	924,15	24,15%	67,06	83,25	**76.940,10**																									
18,00	420	02.03.101.2 - Edific.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	202,86	24,15%	67,06	83,25	**16.889,11**																									
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**93.829,21**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		03.00.000 - Edific.		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**																													
		03.01.000 - Edific.		**FUNDAÇÕES**																													
		03.01.100 - Edific.		**Escavação de Vala**																													
		03.01.101 - Edific.		**Mecanizada**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	421	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	1.027,12	24,15%	40,08	49,76	**51.108,57**																									
20,00	422	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	6,08	24,15%	40,08	49,76	**302,31**																									
18,00	423	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	160,08	24,15%	40,08	49,76	**7.965,25**																									
9,00	421	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVIADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	936,89	24,15%	52,80	65,55	**61.414,51**																									
20,00	422	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVIADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	8,50	24,15%	52,80	65,55	**557,23**																									
18,00	423	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVIADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	103,35	24,15%	52,80	65,55	**6.774,77**																									
		03.01.103 - Edific.		**Reaterro Compactado**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	424	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	2.778,64	24,15%	6,96	8,64	**24.009,78**																									
20,00	425	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	30,53	24,15%	6,96	8,64	**263,81**																									
18,00	426	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	253,13	24,15%	6,96	8,64	**2.187,26**																									
9,00	424	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	758,77	24,15%	26,83	33,31	**25.274,21**																									
20,00	425	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	8,10	24,15%	26,83	33,31	**269,81**																									
18,00	426	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	112,72	24,15%	26,83	33,31	**3.754,64**																									
		03.01.105 - Edific.		**TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³,**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	427	03.01.105.1 - Edific.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MP). AF 07/2020	M3	1.594,31	24,15%	6,66	8,27	**13.182,38**																									
9,00	427	03.01.105.2 - Edific.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	22.479,77	24,15%	2,18	2,68	**60.282,65**																									
9,00	427	03.01.105.3 - Edific.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CLASS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	1.913,17	24,15%	15,25	18,93	**36.221,85**																									
		03.01.300 - Edific.		**Fundações Diretas**																													
		03.01.320 - Edific.		**Lastros**																													
		03.01.321 - Edific.		**Da Concreto**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	428	03.01.321.1 - Edific.	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	39,64	24,15%	966,78	1.200,26	**47.581,39**																									
6,00	429 a 431			**SAPATAS ISOLADAS - Bloco A/B**																													
10,00	432 a 433			**SAPATAS ISOLADAS - Bloco C/D**																													
14,00	434 a 435			**SAPATAS ISOLADAS - Bloco E**																													
18,00	436			**SAPATAS ISOLADAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													
20,00	436 a 437			**SAPATAS ISOLADAS - GUARITA, neurocirúrgico e tanques**																													
		03.01.341 - Edific.		**Formas**																													
		03.01.341.1 - Edific.	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	1.141,30	24,15%	135,95	168,78	**192.630,78**																									
		03.01.342 - Edific.		**Armadura**																													
		NOVO.1 - Edific.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	35,20	24,15%	19,11	23,72	**835,13**																									
		NOVO.2 - Edific.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	13,10	24,15%	17,11	21,24	**278,27**																									
		03.01.342.1 - Edific.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.679,01	24,15%	14,83	18,49	**49.523,95**																									
		03.01.342.3 - Edific.	104030	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	10.822,53	24,15%	11,38	14,13	**152.903,59**																									
		03.01.342.4 - Edific.	104021	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3.893,47	24,15%	10,68	13,26	**51.624,37**																									
		03.01.342.5 - Edific.	104022	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7.547,51	24,15%	11,75	14,59	**110.100,26**																									
		03.01.342.6 - Edific.	CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M	474,64	24,15%	12,16	15,10	**7.165,92**																									
		03.01.343 - Edific.		**Concreto**																													
		03.01.343.1 - Edific.	CPU - 03.0012	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI 05/2024	M3	113,70	24,15%	695,26	863,16	**98.141,29**																									
		03.01.343.2 - Edific.	CPU - 03.0013	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI 05/2024	M3	445,76	24,15%	787,98	978,28	**436.077,13**																									
6,00	438 a 442			**FUNDAÇÕES PROFUNDAS - Bloco A/B**																													
10,00	443 a 446			**FUNDAÇÕES PROFUNDAS - Bloco C/D**																													
18,00	449 a 452			**FUNDAÇÕES PROFUNDAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													
				ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL																													
				TIPO "RAIZ"																													
		03.01.424.1 - Edific.	CPU - 03.0025	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM - COM PRESENÇA DE ROCHA, INCLUSIVE CONCRETAGEM, EXCLUINDO AÇO - REFERÊNCIA SICRO 2908070 JUL/2024 ADAPTADA	M	3.545,00	24,15%	1.261,51	1.566,17	**5.552.066,87**																									
		03.01.424.3 - Edific.	CPU - 03.0027	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40CM - COM PRESENÇA DE ROCHA, INCLUSIVE CONCRETAGEM, EXCLUINDO AÇO - REFERÊNCIA SICRO 2908070 JUL/2024 ADAPTADA	M	4.598,00	24,15%	1.899,03	2.357,62	**10.840.316,39**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		03.01.424.5 - Edific.	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO > 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	4.221,30	24,15%	17,10	21,23	**89.616,72**								-																
		03.01.424.9 - Edific.	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO > 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	196.013,05	24,15%	10,39	12,90	**2.528.408,59**								-																
		03.01.424.10 - Edific.	95601	ARMAZAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO - DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	232,00	24,15%	18,54	23,02	**5.340,64**								-																
		03.01.424.11 - Edific.	95602	ARMAZAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO - DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	280,00	24,15%	29,69	36,86	**10.320,84**								-																
		03.01.424.12 - Edific.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,63	24,15%	6,66	8,27	**170,58**								-																
		03.01.424.13 - Edific.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	290,88	24,15%	2,16	2,68	**780,04**								-																
		03.01.424.14 - Edific.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL/DEMOLIÇÃO/CLASSE CLASSE	T	20,63	24,15%	15,25	18,93	**390,59**								-																
		03.01.424.15 - Edific.	CPU - 03.0001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ DE ESTACA RAIZ - REFERÊNCIA COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	12.252,61	14.124,81	**42.374,43**								-																
		* Concretagem das estacas esta incluso dentro das composições das estacas.																														
		* Carga e transporte referente ao entulho do arrasamento das cabeça de estacas.																														
		03.01.500 - Edific.		**BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO (BALDRAMES)**																												
		03.01.501 - Edific.		**Lastro**																												
		03.01.501.1 - Edific.	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	32,90	24,15%	966,78	1.200,26	**39.491,99**								-																
		03.01.502 - Edific.		**Formas**																												
		03.01.502.1 - Edific.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	M2	1.191,82	24,15%	79,79	99,06	**118.060,84**								-																
		03.01.502.2 - Edific.	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	M2	6.604,49	24,15%	68,93	85,58	**565.189,77**								-																
		03.01.503 - Edific.		**Armadura**																												
		03.01.503.1 - Edific.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.241,00	24,15%	21,40	26,57	**112.671,31**								-																
		03.01.503.2 - Edific.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.499,16	24,15%	19,11	23,73	**296.541,39**								-																
		03.01.503.3 - Edific.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20.765,33	24,15%	17,11	21,24	**441.098,12**								-																
		03.01.503.4 - Edific.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9.804,73	24,15%	14,89	18,49	**182.911,34**								-																
		03.01.503.5 - Edific.	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32.687,56	24,15%	11,38	14,13	**461.818,67**								-																
		03.01.503.6 - Edific.	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.591,29	24,15%	10,68	13,26	**193.469,14**								-																
		03.01.503.7 - Edific.	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18.618,63	24,15%	11,75	14,59	**271.601,60**								-																
		03.01.503.8 - Edific.	CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M	5.800,00	24,15%	12,16	15,10	**87.566,06**								-																
		03.01.504 - Edific.		**Concreto**																												
		03.01.504.1 - Edific.	CPU - 03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96557 Jun/2024	M3	984,34	24,15%	753,28	935,19	**920.546,10**								-																
		03.01.504.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103625 Jul/2024	M3	0,79	24,15%	656,51	815,06	**643,90**								-																
6,00	453 a 456	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco A/B**													33,33%	218.279,25	33,33%	218.279,25	33,33%	218.279,25											
10,00	457	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco C/D**																			100%	257.966,39									
14,00	458 a 461	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco E**													33,33%	310.882,57	33,33%	310.882,57	33,33%	310.882,57											
18,00	462	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - BLOCO DE ENERGIAS**																			100%	138.904,98									
		03.01.551 - Edific.		**Lona Plástica**																												
		03.01.551.1 - Edific.	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	9.153,24	24,15%	2,85	3,54	**32.386,68**								-																
		03.01.552 - Edific.		**Formas**																												
		03.01.552.1 - Edific.	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2021	M2	798,21	24,15%	139,54	173,24	**138.281,03**								-																
		03.01.553 - Edific.		**Armadura**																												
		03.01.553.1 - Edific.	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA D-196, AF_09/2021	KG	28.466,58	24,15%	13,36	16,59	**472.159,16**								-																
		03.01.553.2 - Edific.	CPU - 03.0021	POSICIONAMENTO E INSTALAÇÃO DA TRELIÇA DO BL - TR 080.34, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIO EM JUNTAS, OU EQUIVALENTE DA LAJE. AGO/2024	M	5.914,43	24,15%	21,84	27,11	**160.341,51**								-																
		03.01.553.3 - Edific.	CPU - 03.0022	BARRA DE TRANSFERÊNCIA DE ACO CA-25 12.5MM L=60CM PINTADA COM ZARCAO E ENGRAXADA - REFERÊNCIA SINAPI 00100 AGO/2024	UN	7.947,00	24,15%	6,47	8,03	**63.822,87**								-																
		03.01.554 - Edific.		**Concreto**																												
		03.01.554.1 - Edific.	CPU - 03.0019	CONCRETAGEM DE RADIER, FCK=30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 97086 AGO/2024	M3	1.356,99	24,15%	557,48	692,11	**939.191,36**								-																
		03.01.600 - Edific.		**IMPERMEABILIZAÇÃO**																												
		03.01.600.1 - Edific.	CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO IMCOMPONENTE SEMI FLEXIVEL 2 DEMAOS - REFERÊNCIA (DHU) 001292 Fev/2019	M2	11.620,67	24,15%	12,35	15,33	**178.174,21**								-																
		03.02.000 - Edific.		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**																												
6,00	463 a 470	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco A/B**							12,50%	220.534,19	12,50%	220.534,19	12,50%	220.534,19	12,50%	220.534,19	12,50%	220.534,19	12,50%	220.534,19											
10,00	471 a 478	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco C/D**							12,50%	85.513,26	12,50%	85.513,26	12,50%	85.513,26	12,50%	85.513,26	12,50%	85.513,26	12,50%	85.513,26											
14,00	479 a 486	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco E**							12,50%	94.514,65	12,50%	94.514,65	12,50%	94.514,65	12,50%	94.514,65	12,50%	94.514,65	12,50%	94.514,65											
18,00	487 a 488	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - BLOCO DE ENERGIAS**															50%	144.022,33	50%	144.022,33											
20,00	489 a 490	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - GUARITAS, reservatórios e tanques**															50%	54.008,57	50%	54.008,57											
		03.02.111 - Edific.		**Formas**																												
		03.02.111.1 - Edific.	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.463,89	24,15%	75,25	93,42	**323.606,56**								-																
		03.02.111.2 - Edific.	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7.450,48	24,15%	92,29	114,58	**853.661,36**								-																
		03.02.112 - Edific.		**Armadura**																												
		03.02.112.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17.037,20	24,15%	15,01	18,63	**317.486,77**								-																
		03.02.112.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,00	24,15%	14,03	17,42	**4.441,65**								-																
		03.02.112.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.001,00	24,15%	13,10	16,26	**32.543,56**								-																
		03.02.112.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.717,42	24,15%	11,62	14,43	**82.480,79**								-																
		03.02.112.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59.572,10	24,15%	9,72	12,07	**718.879,21**								-																
		03.02.112.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.609,13	24,15%	9,37	11,63	**146.680,13**								-																
		03.02.112.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11.477,76	24,15%	10,69	13,27	**152.328,64**								-																
		03.02.112.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.114,00	24,15%	10,56	13,11	**53.935,13**								-																
		03.02.113 - Edific.		**Concreto**																												
		03.02.113.1 - Edific.	CPU - 03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jul/2024	M3	1.011,67	24,15%	701,01	870,33	**880.495,08**								-																
		03.02.113.2 - Edific.	CPU - 03.0018	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jul/2024	M3	23,20	24,15%	655,22	813,45	**18.872,03**								-																
		03.02.113.3 - Edific.	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,69	24,15%	619,81	769,52	**15.151,83**								-																
6,00	491 a 498	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco A/B**							12,50%	630.812,85	12,50%	630.812,85	12,50%	630.812,85	12,50%	630.812,85	12,50%	630.812,85	12,50%	630.812,85											
10,00	499 a 506	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco C/D**							12,50%	324.418,04	12,50%	324.418,04	12,50%	324.418,04	12,50%	324.418,04	12,50%	324.418,04	12,50%	324.418,04											
14,00	507 a 513	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco E**							12,50%	612.789,62	12,50%	612.789,62	12,50%	612.789,62	12,50%	612.789,62	12,50%	612.789,62	12,50%	612.789,62											
18,00	514 a 515	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - BLOCO DE ENERGIAS**															50%	576.743,18	50%	576.743,18											
20,00	516 a 517	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - GUARITAS, reservatórios e tanques**															50%	360.464,48	50%	360.464,48											
		03.02.121 - Edific.		**Formas**																												
		03.02.121.1 - Edific.	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9.550,14	24,15%	135,73	168,51	**1.609.282,58**								-																
		03.02.121.2 - Edific.	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16.432,53	24,15%	298,73	370,87	**6.094.386,55**								-																
		03.02.122 - Edific.		**Armadura**																												
		03.02.122.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.758,93	24,15%	15,01	18,63	**181.856,84**								-																
		03.02.122.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35.828,76	24,15%	14,03	17,42	**624.074,13**								-																
		03.02.122.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59.431,97	24,15%	13,10	16,26	**966.580,76**								-																
		03.02.122.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.526,00	24,15%	11,62	14,43	**195.129,19**								-																
		03.02.122.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25.053,96	24,15%	9,72	12,07	**302.325,66**								-																
		03.02.122.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57.890,00	24,15%	9,37	11,63	**673.425,98**								-																
		03.02.122.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45.507,00	24,15%	10,69	13,27	**603.953,29**								-																
		03.02.122.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.731,00	24,15%	10,56	13,11	**245.567,91**								-																
		03.02.123 - Edific.		**Concreto**																												
		03.02.123.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	3.180,42	24,15%	702,33	871,95	**2.773.157,41**								-																
		03.02.123.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103625 Jul/2024	M3	131,70	24,15%	656,51	815,06	**107.341,81**								-																
		03.02.123.3 - Edific.	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	53,80	24,15%	621,12	771,12	**41.481,28**								-																
6,00	518 a 525	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco A/B**							12,50%	916.720,30	12,50%	916.720,30	12,50%	916.720,30	12,50%	916.720,30	12,50%	916.720,30	12,50%	916.720,30											
10,00	526 a 533	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco C/D**							12,50%	409.598,43	12,50%	409.598,43	12,50%	409.598,43	12,50%	409.598,43	12,50%	409.598,43	12,50%	409.598,43											
14,00	534 a 541	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco E**							12,50%	468.112,49	12,50%	468.112,49	12,50%	468.112,49	12,50%	468.112,49	12,50%	468.112,49	12,50%	468.112,49											
18,00	542 a 543	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - BLOCO DE ENERGIAS**															50,00%	390.093,74	50%	390.093,74											
20,00	544 a 545	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - GUARITAS, reservatórios e tanques**															50,00%	294.056,25	50%	294.056,25											
		03.02.131 - Edific.		**Formas**																												
		03.02.131.1 - Edific.	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8.885,12	24,15%	45,46	56,44	**501.463,64**								-																
		03.02.131.2 - Edific.	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23.488,92	24,15%	87,68	108,85	**2.556.879,81**								-																

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		03.02.131.3 - Edific.	CPU - 03.0023	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DO SAGUÃO DE ENTRADA, COM ALCANCE DE 10,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95511 JAN/2014	M2	176,80	24,15%	112,90	140,17	**24.781,29**																									
		03.02.131.4 - Edific.	CPU - 03.0024	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DA ÁREA DE CONCRETO DA COBERTURA, COM ALCANCE DE 6,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95511 JAN/2014	M2	98,16	24,15%	67,74	84,10	**8.255,20**																									
		03.02.132 - Edific.		**Armaduras**																														
		03.02.132.1 - Edific.	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	40.292,00	24,15%	13,44	16,69	**672.302,64**																									
		03.02.132.2 - Edific.	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	268.933,93	24,15%	12,54	15,57	**4.186.873,69**																									
		03.02.132.3 - Edific.	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	87.773,00	24,15%	11,12	13,81	**1.211.748,40**																									
		03.02.132.4 - Edific.	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	54.972,50	24,15%	9,27	11,51	**632.662,29**																									
		03.02.132.5 - Edific.	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26.919,00	24,15%	9,08	11,27	**303.453,04**																									
		03.02.132.6 - Edific.	CPU - 03.0006	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE CORDOALHA ENGRAXADA D=15,2MM - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507959 ABR/2024	KG	3.520,00	24,15%	15,15	18,81	**66.198,65**																									
		03.02.133 - Edific.		**Ancoragem**																														
		03.02.133.1 - Edific.	CPU - 03.0008	ANCORAGEM ATIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507770 ABR/2024	UN	181,00	24,15%	116,06	144,08	**26.079,18**																									
		03.02.133.2 - Edific.	CPU - 03.0009	ANCORAGEM PASSIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507807 JAN/2012	UN	181,00	24,15%	29,25	36,31	**6.572,57**																									
		03.02.137 - Edific.		**Concreto**																														
		03.02.137.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	6.051,20	24,15%	702,33	871,91	**5.276.325,18**																									
		03.02.137.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 ago/2024	M3	144,70	24,15%	656,51	815,06	**117.929,63**																									
		03.02.137.3 - Edific.	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,84	24,15%	621,12	771,12	**12.214,55**																									
6,00	546 a 549	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco A/B**													25,00%	373.834,69	25,00%	373.834,69	25,00%	373.834,69	25,00%	373.834,69										
10,00	550 a 553	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco C/D**																	50,00%	276.312,59	50%	276.312,59										
14,00	552 a 553	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco E**																	50,00%	360.058,91	50%	360.058,91										
18,00	554 a 556	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - BLOCO DE ENERGIAS**															33,33%	227.551,55	33,33%	227.551,55	33,33%	227.551,55										
		03.02.151 - Edific.		**Paredes-Guias**																														
		03.02.151.1 - Edific.	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	M2	6.790,11	24,15%	75,25	93,42	**634.351,60**																									
		03.02.151.2 - Edific.	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	M2	2.561,84	24,15%	92,29	114,58	**293.536,59**																									
		03.02.153 - Edific.		**Armaduras**																														
		03.02.153.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	31,00	24,15%	15,01	18,63	**577,68**																									
		03.02.153.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	548,00	24,15%	14,03	17,42	**9.545,20**																									
		03.02.153.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26.357,17	24,15%	13,10	16,26	**428.663,79**																									
		03.02.153.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16.163,00	24,15%	11,62	14,43	**233.171,16**																									
		03.02.153.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10.329,00	24,15%	9,72	12,07	**124.643,97**																									
		03.02.153.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16.710,00	24,15%	9,37	11,63	**194.385,01**																									
		03.02.153.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	19.929,11	24,15%	10,69	13,27	**264.491,87**																									
		03.02.153.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	816,00	24,15%	10,56	13,11	**10.697,96**																									
		03.02.154 - Edific.		**Concreto**																														
		03.02.154.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	1.211,86	24,15%	702,33	871,95	**1.056.677,59**																									
6,00	557 a 564	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco A/B**							12,50%	19.300,59	12,50%	19.300,59	12,50%	19.300,59	12,50%	19.300,59	13,50%	19.300,59	12,50%	19.300,59													
10,00	565 a 572	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco C/D**							12,50%	16.692,40	12,50%	16.692,40	12,50%	16.692,40	12,50%	16.692,40	13,50%	16.692,40	12,50%	16.692,40													
14,00	573 a 580	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco E**							12,50%	14.084,21	12,50%	14.084,21	12,50%	14.084,21	12,50%	14.084,21	12,50%	14.084,21	12,50%	14.084,21													
18,00	581 a 588	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - BLOCO DE ENERGIAS**																	50,00%	8.346,20	50,00%	8.346,20										
		03.02.185 - Edific.		**Formas**																														
		03.02.185.1 - Edific.	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	347,90	24,15%	250,61	311,13	**108.242,93**																									
		03.02.182 - Edific.		**Armaduras**																														
		03.02.182.1 - Edific.	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	7,00	24,15%	23,95	29,73	**208,14**																									
		03.02.182.2 - Edific.	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	253,30	24,15%	21,55	26,75	**6.776,87**																									
		03.02.182.3 - Edific.	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	3.279,00	24,15%	17,18	21,33	**69.937,69**																									
		03.02.182.4 - Edific.	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	4.418,00	24,15%	13,50	16,76	**74.046,78**																									
		03.02.182.5 - Edific.	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	6.589,00	24,15%	10,26	12,74	**83.929,30**																									
		03.02.182.6 - Edific.	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	26,00	24,15%	8,93	11,09	**288,25**																									
		03.02.183 - Edific.		**Concreto**																														
		03.02.183.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	84,73	24,15%	702,33	871,91	**73.880,06**																									
6,00	589 a 596	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco A/B**							12,50%	4.743,15	12,50%	4.743,15	12,50%	4.743,15	13,50%	4.743,15	12,50%	4.743,15															
10,00	597 a 604	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco C/D**							12,50%	2.439,33	12,50%	2.439,33	12,50%	2.439,33	13,50%	2.439,33	12,50%	2.439,33															
14,00	605 a 612	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco E**							12,50%	4.607,63	12,50%	4.607,63	12,50%	4.607,63	13,50%	4.607,63	12,50%	4.607,63															
18,00	613 a 620	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - BLOCO DE ENERGIAS**															50,00%	4.336,59	50,00%	4.336,59													
20,00	621 a 628	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - GUARITAS, reservatórios e tanques**															50,00%	2.710,37	50,00%	2.710,37													
		03.02.400 - Edific.		**Diversos**																														
		03.02.420 - Edific.		**Aparelhos de Apoio**																														
		03.02.420.1 - Edific.	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	49,53	24,15%	26,74	33,20	**1.644,28**																									
		03.02.420.2 - Edific.	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	980,05	24,15%	82,14	101,98	**99.962,37**																									
		03.02.420.3 - Edific.	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "30" CM. AF_03/2024	M	99,00	24,15%	31,17	38,70	**3.831,06**																									
		03.02.420.4 - Edific.	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "30" CM. AF_03/2024	M	77,45	24,15%	31,17	38,70	**2.997,13**																									
6,00	629 a 631	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco A/B**															33,33%	47.876,08	33,33%	47.876,08	33,33%	47.876,08										
10,00	632 a 633	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco C/D**																	50,00%	30.777,48	50,00%	30.777,48										
14,00	634 a 635	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco E**																	50,00%	25.647,90	50,00%	25.647,90										
		03.03.100 - Edific.		**Estrutura Metálica da Cobertura**																														
		03.03.100.1 - Edific.	CPU - 03.0010	ESTRUTURA METÁLICA EM ACO EM PERFIL U PARA APOIO DA COBERTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 73970/002v Jan/2018	KG	10.359,43	24,15%	11,49	14,26	**147.757,55**																									
		03.03.500 - Edific.		**Tratamento**																														
		03.03.500 .1 - Edific.	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PIGMENTADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.613,35	24,15%	30,52	37,89	**61.135,77**																									
		03.03.500 .2 - Edific.	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.226,70	24,15%	11,88	14,75	**47.590,66**																									
		TOTAL DA ETAPA 03.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**63.842.014,92**	**5,90%**	**3.824.881,14**	**5,90%**	**3.824.881,14**	**6,58%**	**4.198.715,43**	**10,42%**	**6.779.086,79**	**11,35%**	**7.370.883,87**	**9,40%**	**2.168.092,36**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		04.00.000 - Edific.		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**																														
		04.01.000 - Edific.		**ARQUITETURA**																														
5,00	636	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - SUBSOLO**															100,00%	94.379,88		0,00		0,00		0,00		0,00						
6,00	637 A 638	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - TÉRREO**															50,00%	142.587,78	50,00%	142.587,78		0,00		0,00		0,00						
7,00	638 A 639	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																0,00	50,00%	141.542,41	50,00%	141.542,41		0,00		0,00						
8,00	640 A 641	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																0,00		0,00		0,00	50,00%	132.329,93	50,00%	132.329,93						
10,00	637 A 638	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - TÉRREO**															50,00%	53.410,06	50,00%	53.410,06		0,00		0,00		0,00						
11,00	638 A 639	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																0,00	50,00%	82.110,54	50,00%	82.110,54		0,00		0,00						
12,00	640 A 641	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																0,00		0,00	50,00%	82.186,18	50,00%	82.186,18							
14,00	642 A 643	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - TÉRREO**																0,00	50,00%	70.179,82	50,00%	70.179,82		0,00							
15,00	644 A 645	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																0,00		0,00	50,00%	70.319,88	50,00%	70.319,88		0,00					
16,00	645 A 646	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																0,00		0,00	50,00%	69.863,26	50,00%	69.863,26		0,00					
17,00	647	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																0,00		0,00		0,00	100,00%	45.448,18		0,00					
18,00	648	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																0,00		0,00		0,00	100,00%	49.184,52							
20,00	649	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - GUARITAS**																0,00		0,00		0,00	100,00%	1.501,13							
		04.01.102 - Edific.		**Alvenaria de Tijolos Furados de Barro**																														
		04.01.102.1 - Edific.	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,94	24,15%	161,85	200,94	**1.796,37**																									
		04.01.103 - Edific.		**Alvenaria de Blocos de Concreto**																														
		04.01.103.1 - Edific.	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.100,46	24,15%	84,64	105,08	**325.798,07**																									
		04.01.103.2 - Edific.	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.484,24	24,15%	109,52	135,97	**473.748,91**																									
		04.01.103.3 - Edific.	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5.759,82	24,15%	131,73	163,54	**941.977,06**																									
		04.01.103.4 - Edific.	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	456,24	24,15%	131,73	163,54	**74.614,76**																									
		04.01.103.5 - Edific.	CPU - 04.0258	CONCGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 40X40X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA 101181 SINAPI AGO/2024	M2	152,08	24,15%	210,91	261,84	**39.820,96**																									
		04.01.123 - Edific.		**Encanhamento de Alvenaria**																														
		04.01.123.1 - Edific.	91303	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO DE ARGILA. AF_01/2020	M	3.919,38	24,15%	13,28	16,49	**64.619,29**																									
6,00	650 a 651	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - TÉRREO**															0,00												50,00%	807.964,22	50,00%	807.964,22
7,00	651 a 652	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																											0,00		50,00%	804.307,28
8,00	652 a 653	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																											0,00		0,00	
10,00	650 a 651	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - TÉRREO**																											50,00%	302.644,55	50,00%	302.644,55
11,00	652 a 652	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																											0,00		50,00%	465.273,95
11,00	652 a 653	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																											0,00		0,00	

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTOÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
14,00	654 a 655	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - TÉRREO**																											**0,00**	**50,00%**	**397.669,28**	
15,00	655 a 656	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																											**0,00**		**0,00**	
16,00	655 a 656	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																											**0,00**		**0,00**	
18,00	657	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																											**0,00**		**0,00**	
		04.01.124.1 - Edific.		**Divisória de Gesso - W111**																														
		04.01.124.1.1 - Edific.	CPU - 04.0001	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W111 - 115/90/400 MD ST/ST, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96361 / 96372 Jun/2017	M2	17.052,95	24,15%	184,51	229,07	**3.906.371,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.2 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112**																														
		04.01.124.2.1 - Edific.	CPU - 04.0002	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD 257/25T UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96368 / 69323 Jun/2017	M2	543,58	24,15%	235,59	292,49	**158.992,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.3 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112 - Áreas Molhadas**																														
		04.01.124.3.1 - Edific.	CPU - 04.0003	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA VERDE PARA ÁREAS MOLHADAS, CHAPAS RU DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD 2 PLACAS 2RU/2RU UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 96372 Jun/2017	M2	13.485,80	24,15%	261,66	324,85	**4.380.857,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.4 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112 - Corta Fogo**																														
		04.01.124.4.1 - Edific.	CPU - 04.0004	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA CORTA FOGO COM RESISTENCIA DE 120 MIN, CHAPAS RF DE 15,0MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 150/90/600 MD 2RF/2RF UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 69323 Jun/2017	M2	2.232,65	24,15%	266,07	330,32	**737.496,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.5 - Edific.		**Divisória de Chapa Metálica**																														
		04.01.124.5.1 - Edific.	CPU - 04.0005	DIVISÓRIAS PARA SALAS LIMPAS EM PAINEIS COM NUCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO COM VISORES INTEGRADOS AOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, INCLUSO PORTA COM NUCLEO ISOLANTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	376,59	15,28%	1.068,17	1.231,38	**463.724,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.124.6 - Edific.		**Divisória de Madeira**																														
		04.01.124.6.1 - Edific.	CPU - 04.0006	DIVISÓRIA PARA BOXES SANITÁRIOS MODULARES EM PAINEL DE LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS - 10 mm FÓRMICA MADEIRA DUPLA FACE E ACABAMENTO TEXTURIZADO, FIXAÇÃO COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, GUARNIÇÃO EM PVC CINZA OU PRETO E BATEDEIRA DO MONTANTE EM EFOM NA COR PRETA, INCLSO PORTAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	588,50	15,28%	638,82	736,43	**433.390,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
5,00	658 a 659	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - SUBSOLO**																														
6,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - TÉRREO**																														
7,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																														
14,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																														
17,00	664	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	664	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
20,00	665	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - GUARITAS**																														
		04.01.208 - Edific.		**Porta Corta-Fogo**																														
		04.01.208.1 - Edific.	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26,00	24,15%	1.293,12	1.605,41	**41.740,62**		-		-		-	25,00%	10.435,16	25,00%	10.435,16	25,00%	10.435,16	25,00%	10.435,16		-		-		-		-		-		-
		04.01.208.2 - Edific.	CPU - 04.0007	PCF1 - PORTA CORTA-FOGO 1,20x2,10M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 (0,5MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA 5M/M3, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 87271 Fev/2018	M2	28,00	24,15%	1.737,74	2.157,40	**60.407,32**		-		-		-	25,00%	15.101,83	25,00%	15.101,83	25,00%	15.101,83	25,00%	15.101,83		-		-		-		-		-		-
		04.01.208.3 - Edific.	CPU - 04.0008	PCF2 - PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1,60x2,10MEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NºO6 (0,95MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA 5M/M3T, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12169 Fev/2018	M2	38,00	24,15%	2.374,15	2.947,51	**112.005,20**		-		-		-	25,00%	28.001,30	25,00%	28.001,30	25,00%	28.001,30	25,00%	28.001,30		-		-		-		-		-		-
		04.01.210 - Edific.		**Portas e Caixilhos Em Chapa Macica De Aluminio**																														
		04.01.210.1 - Edific.	CPU - 04.0009	A1S - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR 0,90X2,10m, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 91341 Jun/2017	UN	9,00	24,15%	1.119,09	1.389,35	**12.504,13**		-		-		-	25,00%	3.126,03	25,00%	3.126,03	25,00%	3.126,03	25,00%	3.126,03		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.2 - Edific.	CPU - 04.0010	A1A - PORTA (1,70X3,00M) DUPLA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 1,70X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 1,70x1,45M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	8,00	24,15%	5.316,92	6.600,96	**52.807,70**		-		-		-	25,00%	13.201,92	25,00%	13.201,92	25,00%	13.201,92	25,00%	13.201,92		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.3 - Edific.	CPU - 04.0011	A1B-1 - CAIXILHO (5,60X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	11.511,10	14.291,03	**28.582,07**		-		-		-	25,00%	7.145,52	25,00%	7.145,52	25,00%	7.145,52	25,00%	7.145,52		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.4 - Edific.	CPU - 04.0012	A1B-2 - CAIXILHO (1,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	6.235,18	7.740,98	**7.740,98**		-		-		-	25,00%	1.935,24	25,00%	1.935,24	25,00%	1.935,24	25,00%	1.935,24		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.5 - Edific.	CPU - 04.0013	A1B-3 - CAIXILHO (1,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	4.316,66	5.359,14	**5.359,14**		-		-		-	25,00%	1.339,78	25,00%	1.339,78	25,00%	1.339,78	25,00%	1.339,78		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.6 - Edific.	CPU - 04.0014	A1B-4 - CAIXILHO (0,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	3.037,65	3.771,24	**3.771,24**		-		-		-	25,00%	942,81	25,00%	942,81	25,00%	942,81	25,00%	942,81		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.7 - Edific.	CPU - 04.0015	A1B-5 - CAIXILHO (2,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	7.514,19	9.328,87	**9.328,87**		-		-		-	25,00%	2.332,22	25,00%	2.332,22	25,00%	2.332,22	25,00%	2.332,22		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.8 - Edific.	CPU - 04.0016	A1B-6 - CAIXILHO (7,00X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	23.022,20	28.582,07	**28.582,07**		-		-		-	25,00%	7.145,52	25,00%	7.145,52	25,00%	7.145,52	25,00%	7.145,52		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.9 - Edific.	CPU - 04.0017	A1B-7 - CAIXILHO (6,78X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	21.679,24	26.914,78	**26.914,78**		-		-		-	25,00%	6.728,69	25,00%	6.728,69	25,00%	6.728,69	25,00%	6.728,69		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.10 - Edific.	CPU - 04.0018	A1B-8 - CAIXILHO (1,50X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	11.191,35	13.894,06	**13.894,06**		-		-		-	25,00%	3.473,51	25,00%	3.473,51	25,00%	3.473,51	25,00%	3.473,51		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.11 - Edific.	CPU - 04.0019	A1B-9 - CAIXILHO (7,15X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.862,33	28.383,58	**28.383,58**		-		-		-	25,00%	7.095,89	25,00%	7.095,89	25,00%	7.095,89	25,00%	7.095,89		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.12 - Edific.	CPU - 04.0020	A1B-10 - CAIXILHO (7,15X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.766,40	28.264,49	**28.264,49**		-		-		-	25,00%	7.066,12	25,00%	7.066,12	25,00%	7.066,12	25,00%	7.066,12		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.13 - Edific.	CPU - 04.0021	A1BA - CAIXILHO (2,30X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	6.208,17	7.707,44	**23.122,32**		-		-		-	25,00%	5.780,58	25,00%	5.780,58	25,00%	5.780,58	25,00%	5.780,58		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.14 - Edific.	CPU - 04.0022	A1BB - CAIXILHO (2,30X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	7.949,09	9.868,80	**59.212,77**		-		-		-	25,00%	14.803,19	25,00%	14.803,19	25,00%	14.803,19	25,00%	14.803,19		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.15 - Edific.	CPU - 04.0243	A1PA - CAIXILHO (2,30X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	6.208,17	7.707,44	**23.122,32**		-		-		-	25,00%	5.780,58	25,00%	5.780,58	25,00%	5.780,58	25,00%	5.780,58		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.16 - Edific.	CPU - 04.0023	A1J1A - CAIXILHO (1,45X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00	24,15%	9.312,25	11.561,16	**80.928,13**		-		-		-	25,00%	20.232,03	25,00%	20.232,03	25,00%	20.232,03	25,00%	20.232,03		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.17 - Edific.	CPU - 04.0024	A1J2B - CAIXILHO (3,45X3,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	11.778,08	14.622,48	**73.112,42**		-		-		-	25,00%	18.278,10	25,00%	18.278,10	25,00%	18.278,10	25,00%	18.278,10		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.18 - Edific.	CPU - 04.0025	A1J1A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	12.962,04	16.092,38	**64.369,50**		-		-		-	25,00%	16.092,38	25,00%	16.092,38	25,00%	16.092,38	25,00%	16.092,38		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.19 - Edific.	CPU - 04.0026	A1J1B - CAIXILHO (4,80X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	16.395,78	20.355,36	**203.553,59**		-		-		-	25,00%	50.888,40	25,00%	50.888,40	25,00%	50.888,40	25,00%	50.888,40		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.20 - Edific.	CPU - 04.0027	A1J1C - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	14.551,01	18.065,08	**36.130,15**		-		-		-	25,00%	9.032,54	25,00%	9.032,54	25,00%	9.032,54	25,00%	9.032,54		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.21 - Edific.	CPU - 04.0249	A1J1*A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MÓVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	12.962,04	16.092,38	**32.184,75**		-		-		-	25,00%	8.046,19	25,00%	8.046,19	25,00%	8.046,19	25,00%	8.046,19		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.22 - Edific.	CPU - 04.0028	A1J2A - CAIXILHO (7,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	28,00	24,15%	19.170,21	23.799,82	**666.394,86**		-		-		-	25,00%	166.598,71	25,00%	166.598,71	25,00%	166.598,71	25,00%	166.598,71		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.23 - Edific.	CPU - 04.0029	A1J2B - CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	45,00	24,15%	24.247,83	30.103,68	**1.354.665,66**		-		-		-	25,00%	338.666,42	25,00%	338.666,42	25,00%	338.666,42	25,00%	338.666,42		-		-		-		-		-		-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR[A-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		04.01.210.24 - Edific.	CPU - 04.0030	Au12C - CAIXILHO (7,10XL80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	21.519,29	26.716,20	**133.581,01**							25,00%	33.395,25	25,00%	33.395,25	25,00%	33.395,25	25,00%	33.395,25												
		04.01.210.25 - Edific.	CPU - 04.0031	Au12O - CAIXILHO (7,10XL10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	8,00	24,15%	15.535,28	19.287,06	**154.296,45**							25,00%	38.574,11	25,00%	38.574,11	25,00%	38.574,11	25,00%	38.574,11												
		04.01.210.26 - Edific.	CPU - 04.0244	Au12*A - CAIXILHO (7,10XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	19.170,21	23.799,82	**95.199,27**							25,00%	23.799,82	25,00%	23.799,82	25,00%	23.799,82	25,00%	23.799,82												
		04.01.210.27 - Edific.	CPU - 04.0245	Au12*B - CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	24.247,83	30.103,68	**301.036,81**							25,00%	75.259,20	25,00%	75.259,20	25,00%	75.259,20	25,00%	75.259,20												
		04.01.210.28 - Edific.	CPU - 04.0246	Au12*C - CAIXILHO (7,10XL80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	17.912,94	22.238,91	**22.238,91**							25,00%	5.559,73	25,00%	5.559,73	25,00%	5.559,73	25,00%	5.559,73												
		04.01.210.29 - Edific.	CPU - 04.0032	Au13 - CAIXILHO (7,10XL20M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	18.161,96	22.548,07	**225.480,74**							25,00%	56.370,18	25,00%	56.370,18	25,00%	56.370,18	25,00%	56.370,18												
		04.01.210.30 - Edific.	CPU - 04.0033	Au14A - CAIXILHO (7,00XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,02XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	18.897,36	23.461,07	**93.844,28**							25,00%	23.461,07	25,00%	23.461,07	25,00%	23.461,07	25,00%	23.461,07												
		04.01.210.31 - Edific.	CPU - 04.0034	Au14B - CAIXILHO (7,00XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,02XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00	24,15%	23.901,99	29.674,32	**207.720,27**							25,00%	51.930,07	25,00%	51.930,07	25,00%	51.930,07	25,00%	51.930,07												
		04.01.210.32 - Edific.	CPU - 04.0035	Au16.1 - PORTA SIMPLES (1,25X2,70M) COM CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.535,68	31.702,54	**31.702,54**							25,00%	7.925,64	25,00%	7.925,64	25,00%	7.925,64	25,00%	7.925,64												
		04.01.210.33 - Edific.	CPU - 04.0036	Au16.2 - PORTA SIMPLES (1,08X2,70M) COM CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.367,48	31.493,73	**31.493,73**							25,00%	7.873,43	25,00%	7.873,43	25,00%	7.873,43	25,00%	7.873,43												
		04.01.210.34 - Edific.	CPU - 04.0037	Au17 - VIGIA EM CAIXILHO (2,44XL60M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	3.557,20	4.416,27	**4.416,27**							25,00%	1.104,07	25,00%	1.104,07	25,00%	1.104,07	25,00%	1.104,07												
		04.01.210.35 - Edific.	CPU - 04.0038	Au18 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,70X2,15M), + CAIXILHO (1,70XL55M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,70XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	7.845,87	9.740,64	**19.481,29**							25,00%	4.870,32	25,00%	4.870,32	25,00%	4.870,32	25,00%	4.870,32												
		04.01.210.36 - Edific.	CPU - 04.0039	Au18A - CAIXILHO (5,10XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, (EXCLUSIVE PORTA AUTOMATICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	16.082,82	19.966,82	**39.933,64**							25,00%	9.983,41	25,00%	9.983,41	25,00%	9.983,41	25,00%	9.983,41												
		04.01.210.37 - Edific.	CPU - 04.0040	Au23 - CAIXILHO (5,77XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	19.699,30	24.456,68	**97.826,71**							25,00%	24.456,68	25,00%	24.456,68	25,00%	24.456,68	25,00%	24.456,68												
		04.01.210.38 - Edific.	CPU - 04.0041	Au23A - PORTA SIMPLES (1,08X2,70M) COM CAIXILHO (4,69X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	20.767,84	25.783,28	**51.566,55**							25,00%	12.891,64	25,00%	12.891,64	25,00%	12.891,64	25,00%	12.891,64												
		04.01.210.39 - Edific.	CPU - 04.0042	Au24 - CAIXILHO (9,52XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,52XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	32.514,89	40.367,23	**242.203,39**							25,00%	60.550,85	25,00%	60.550,85	25,00%	60.550,85	25,00%	60.550,85												
		04.01.210.40 - Edific.	CPU - 04.0043	Au25 - CAIXILHO (5,85XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,85XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	19.975,97	24.800,16	**124.000,82**							25,00%	31.000,20	25,00%	31.000,20	25,00%	31.000,20	25,00%	31.000,20												
		04.01.210.41 - Edific.	CPU - 04.0044	Au26 - CAIXILHO (7,35XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,35XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	25.112,42	31.177,07	**124.708,30**							25,00%	31.177,07	25,00%	31.177,07	25,00%	31.177,07	25,00%	31.177,07												
		04.01.210.42 - Edific.	CPU - 04.0045	Au27 - CAIXILHO (6,00XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	20.494,72	25.444,20	**127.220,99**							25,00%	31.805,25	25,00%	31.805,25	25,00%	31.805,25	25,00%	31.805,25												
		04.01.210.43 - Edific.	CPU - 04.0240	A139 - CAIXILHO (SUVIDROTRA (1,00XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	24,00	24,15%	1.176,25	1.460,31	**35.047,55**							25,00%	8.761,89	25,00%	8.761,89	25,00%	8.761,89	25,00%	8.761,89												
		04.01.210.44 - Edific.	CPU - 04.0046	Au16.3 - PORTA SIMPLES (1,30X2,70M) COM CAIXILHO (2,18X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,48XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	11.662,84	14.479,42	**28.958,84**							25,00%	7.239,71	25,00%	7.239,71	25,00%	7.239,71	25,00%	7.239,71												
		04.01.210.45 - Edific.	CPU - 04.0247	Au16.4 - PORTA SIMPLES (1,30X2,70M) COM CAIXILHO (2,18X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,48XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	11.662,84	14.479,42	**14.479,42**							25,00%	3.619,86	25,00%	3.619,86	25,00%	3.619,86	25,00%	3.619,86												
		04.01.210.46 - Edific.	CPU - 04.0047	Au16.5 - PORTA SIMPLES (1,25X2,70M) COM CAIXILHO (5,40X1,10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	19.122,23	23.740,25	**71.220,75**							25,00%	17.805,19	25,00%	17.805,19	25,00%	17.805,19	25,00%	17.805,19												
		04.01.210.47 - Edific.	CPU - 04.0048	Au31 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,80X2,70M), + CAIXILHO (4,35XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.178,33	27.534,39	**27.534,39**							25,00%	6.883,60	25,00%	6.883,60	25,00%	6.883,60	25,00%	6.883,60												
		04.01.210.48 - Edific.	CPU - 04.0049	Au33 - CAIXILHO (6,88XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	23.589,20	29.285,99	**146.429,95**							25,00%	36.607,49	25,00%	36.607,49	25,00%	36.607,49	25,00%	36.607,49												
		04.01.210.49 - Edific.	CPU - 04.0050	Au34 - CAIXILHO FIXO (1,30x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	5,00	24,15%	2.359,78	2.929,66	**14.648,31**							25,00%	3.662,08	25,00%	3.662,08	25,00%	3.662,08	25,00%	3.662,08												
		04.01.210.50 - Edific.	CPU - 04.0248	A134* - CAIXILHO FIXO (1,90x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00	24,15%	2.359,78	2.929,66	**2.929,66**							25,00%	732,42	25,00%	732,42	25,00%	732,42	25,00%	732,42												
		04.01.210.51 - Edific.	CPU - 04.0051	A135 - CAIXILHO FIXO (1,80x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00	24,15%	2.097,58	2.604,14	**2.604,14**							25,00%	651,04	25,00%	651,04	25,00%	651,04	25,00%	651,04												
		04.01.210.52 - Edific.	CPU - 04.0052	A138 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**24.092,30**							25,00%	6.023,07	25,00%	6.023,07	25,00%	6.023,07	25,00%	6.023,07												
		04.01.210.53 - Edific.	CPU - 04.0053	A139 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	22,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**31.178,27**							25,00%	7.794,57	25,00%	7.794,57	25,00%	7.794,57	25,00%	7.794,57												
		04.01.210.54 - Edific.	CPU - 04.0054	A140 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**24.092,30**							25,00%	6.023,07	25,00%	6.023,07	25,00%	6.023,07	25,00%	6.023,07												

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		04.01.210.55 - Edific.	CPU - 04.0055	A142 - VIGOR EM CAIXILHO (1,25X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	14,00	24,15%	1.271,07	1.578,03	**22.092,44**		-		-		-		25,00%	5.523,11	25,00%	5.523,11	25,00%	5.523,11	25,00%	5.523,11		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.56 - Edific.	CPU - 04.0056	A143 - VIGOR EM CAIXILHO (2,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	19,00	24,15%	2.557,04	3.174,57	**60.316,79**		-		-		-		25,00%	15.079,20	25,00%	15.079,20	25,00%	15.079,20	25,00%	15.079,20		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.57 - Edific.	CPU - 04.0057	A145 - PORTA DE ABRIR (1,00x2,10M) + CAIXILHO (21,5X91,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	24.425,16	30.323,84	**30.323,84**		-		-		-		25,00%	7.580,96	25,00%	7.580,96	25,00%	7.580,96	25,00%	7.580,96		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.58 - Edific.	CPU - 04.0058	A146 - PORTA SIMPLES DE CORRER (1,25X2,10M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, EM CHAPA MAGICA DE ALUMINIO TIPO MAXIMFAL PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPOXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO.	UN	5,00	24,15%	3.680,18	4.568,94	**22.844,72**		-		-		-		25,00%	5.711,18	25,00%	5.711,18	25,00%	5.711,18	25,00%	5.711,18		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.59 - Edific.	CPU - 04.0059	A147 - CAIXILHO (1,50X1,50M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,50X2,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	32.159,82	39.926,42	**39.926,42**		-		-		-		25,00%	9.981,60	25,00%	9.981,60	25,00%	9.981,60	25,00%	9.981,60		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.60 - Edific.	CPU - 04.0060	A148 - CAIXILHO (12,38X1,52M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (12,38X0,45M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	33.395,38	41.460,37	**41.460,37**		-		-		-		25,00%	10.365,09	25,00%	10.365,09	25,00%	10.365,09	25,00%	10.365,09		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.61 - Edific.	CPU - 04.0061	A149 - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR (0,90X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 0,90x0,80M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA OBRA	UN	2,00	24,15%	2.066,62	2.565,71	**5.131,42**		-		-		-		25,00%	1.282,85	25,00%	1.282,85	25,00%	1.282,85	25,00%	1.282,85		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.62 - Edific.	CPU - 04.0062	A150 - CAIXILHO BASCULANTE (0,60X0,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,50X0,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	492,20	611,07	**1.222,14**		-		-		-		25,00%	305,53	25,00%	305,53	25,00%	305,53	25,00%	305,53		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.63 - Edific.	CPU - 04.0063	A151 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,92X2,70M) + CAIXILHO (5,58X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,14X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	27.581,92	34.242,96	**34.242,96**		-		-		-		25,00%	8.560,74	25,00%	8.560,74	25,00%	8.560,74	25,00%	8.560,74		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.64 - Edific.	CPU - 04.0064	A153 - VIGOR EM CAIXILHO (32,0X1,40M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	13.372,47	16.601,92	**33.203,85**		-		-		-		25,00%	8.300,96	25,00%	8.300,96	25,00%	8.300,96	25,00%	8.300,96		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.65 - Edific.	CPU - 04.0065	A154 - VIGOR EM CAIXILHO (0,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	475,89	590,81	**590,81**		-		-		-		25,00%	147,70	25,00%	147,70	25,00%	147,70	25,00%	147,70		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.66 - Edific.	CPU - 04.0066	A155 - CAIXILHO BASCULANTE (1,50X0,35M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	27,00	24,15%	708,67	879,82	**23.755,06**		-		-		-		25,00%	5.938,77	25,00%	5.938,77	25,00%	5.938,77	25,00%	5.938,77		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.67 - Edific.	CPU - 04.0067	A157 - CAIXILHO (9,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,60X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.924,08	32.184,75	**32.184,75**		-		-		-		25,00%	8.046,19	25,00%	8.046,19	25,00%	8.046,19	25,00%	8.046,19		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.68 - Edific.	CPU - 04.0068	A158 - CAIXILHO (1,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	2.900,21	3.600,61	**7.201,23**		-		-		-		25,00%	1.800,31	25,00%	1.800,31	25,00%	1.800,31	25,00%	1.800,31		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.69 - Edific.	CPU - 04.0239	A159 - CAIXILHO (8,10x1,10M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	10.359,99	12.861,93	**77.171,58**		-		-		-		25,00%	19.292,89	25,00%	19.292,89	25,00%	19.292,89	25,00%	19.292,89		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.70 - Edific.	CPU - 04.0069	A160.1 - CAIXILHO (3,75X1,60M) + (1,10X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,10X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,83X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	16.084,68	19.969,13	**19.969,13**		-		-		-		25,00%	4.992,28	25,00%	4.992,28	25,00%	4.992,28	25,00%	4.992,28		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.71 - Edific.	CPU - 04.0070	A160.2 - CAIXILHO (2,32X2,10M) E (2,40X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,40X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	15.442,50	19.171,86	**19.171,86**		-		-		-		25,00%	4.792,97	25,00%	4.792,97	25,00%	4.792,97	25,00%	4.792,97		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.72 - Edific.	CPU - 04.0071	A161 - CAIXILHO (2,31X1,60M) + (4,69X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,69X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,02X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.099,70	27.436,78	**27.436,78**		-		-		-		25,00%	6.859,19	25,00%	6.859,19	25,00%	6.859,19	25,00%	6.859,19		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.73 - Edific.	CPU - 04.0072	A162 - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X1,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	14.551,01	18.065,08	**18.065,08**		-		-		-		25,00%	4.516,27	25,00%	4.516,27	25,00%	4.516,27	25,00%	4.516,27		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.74 - Edific.	CPU - 04.0073	A163 - PORTA DUPLA DE CORRER (2,80X2,70M), + CAIXILHO (4,10X2,70M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO.	UN	1,00	24,15%	28.949,62	35.940,95	**35.940,95**		-		-		-		25,00%	8.985,24	25,00%	8.985,24	25,00%	8.985,24	25,00%	8.985,24		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.75 - Edific.	CPU - 04.0074	A164 - CAIXILHO (6,90X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	18.624,51	23.122,32	**23.122,32**		-		-		-		25,00%	5.780,58	25,00%	5.780,58	25,00%	5.780,58	25,00%	5.780,58		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.76 - Edific.	CPU - 04.0075	A648 - CAIXILHO (6,90X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	23.625,32	29.330,84	**29.330,84**		-		-		-		25,00%	7.332,71	25,00%	7.332,71	25,00%	7.332,71	25,00%	7.332,71		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.77 - Edific.	CPU - 04.0076	A165A - CAIXILHO (4,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,60X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	12.416,34	15.414,88	**30.829,76**		-		-		-		25,00%	7.707,44	25,00%	7.707,44	25,00%	7.707,44	25,00%	7.707,44		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.78 - Edific.	CPU - 04.0077	A166 - CAIXILHO (0,80X0,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	2.558,02	3.175,79	**6.351,57**		-		-		-		25,00%	1.587,89	25,00%	1.587,89	25,00%	1.587,89	25,00%	1.587,89		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.79 - Edific.	CPU - 04.0078	A167B - CAIXILHO (1,75X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,75X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	5.949,95	7.386,86	**7.386,86**		-		-		-		25,00%	1.846,71	25,00%	1.846,71	25,00%	1.846,71	25,00%	1.846,71		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.80 - Edific.	CPU - 04.0079	A168D - CAIXILHO (7,30X1,60M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	18.960,67	23.539,67	**23.539,67**		-		-		-		25,00%	5.884,92	25,00%	5.884,92	25,00%	5.884,92	25,00%	5.884,92		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.81 - Edific.	CPU - 04.0080	A698 - CAIXILHO (2,42X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,42X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	8.267,06	10.263,55	**20.527,10**		-		-		-		25,00%	5.131,78	25,00%	5.131,78	25,00%	5.131,78	25,00%	5.131,78		-		-		-		-		-		-
		04.01.210.82 - Edific.	CPU - 04.0081	A170 - CAIXILHO (6,88X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	23.486,99	29.159,10	**145.795,48**		-		-		-		25,00%	36.448,87	25,00%	36.448,87	25,00%	36.448,87	25,00%	36.448,87		-		-		-		-		-		-
		04.01.220 - Edific.		**Portas Automaticas e Caixilhos Em Pele de Vidro**																																
		04.01.220.1 - Edific.	CPU - 04.0082	A155A - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMATICA (2,00X2,70M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	15,28%	8.207,03	9.461,06	**18.922,12**		-		-		-			-		-		-	100,00%	18.922,12		-		-		-		-		-		-
		04.01.220.2 - Edific.	CPU - 04.0083	A152 - PORTA AUTOMATICA (1,20X2,10M) C/ SENSOR DE PRESENÇA DE ALUMINIO EM CHAPA MAGICA, REFERÊNCIA DORMA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	17.712,16	20.418,57	**102.092,87**		-		-		-			-		-		-	100,00%	102.092,87		-		-		-		-		-		-
		04.01.220.3 - Edific.	CPU - 04.0084	A165 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (2,10X2,50M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (1,60 X 15,00) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	22.171,61	25.559,43	**25.559,43**		-		-		-			-		-		-	100,00%	25.559,43		-		-		-		-		-		-
		04.01.220.4 - Edific.	CPU - 04.0085	A121 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (1,50X2,75M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (1,60 X 6,40) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	22.300,76	25.708,32	**25.708,32**		-		-		-			-		-		-	100,00%	25.708,32		-		-		-		-		-		-
		04.01.220.5 - Edific.	CPU - 04.0086	A122 - CAIXILHO FIXO (15,00X3,30M) EM PELE DE VIDRO 30 FOLHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	243.117,47	280.265,82	**280.265,82**		-		-		-			-		-		-	100,00%	280.265,82		-		-		-		-		-		-
		04.01.225 - Edific.		**Caixilhos Em Vidro Plumbífero**																																

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		04.01.225.1 - Edific.	CPU - 04.0087	4x42P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,25XL,05M) EM CHAPA MAÇIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	1.882,55	2.170,20	**10.851,00**							25,00%	2.712,75	25,00%	2.712,75	25,00%	2.712,75	25,00%	2.712,75											
		04.01.225.2 - Edific.	CPU - 04.0088	4x43P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (2,50XL,05M) EM CHAPA MAÇIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	3.765,09	4.340,40	**4.340,40**							25,00%	1.085,10	25,00%	1.085,10	25,00%	1.085,10	25,00%	1.085,10											
		04.01.225.3 - Edific.	CPU - 04.0089	4x44P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,00XL,05M) EM CHAPA MAÇIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	1.506,04	1.736,16	**1.736,16**							25,00%	434,04	25,00%	434,04	25,00%	434,04	25,00%	434,04											
		04.01.225.4 - Edific.	CPU - 04.0099	4x42P RK - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,60XL05M) EM CHAPA MAÇIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALAS DE RAIO-X, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	903,62	1.041,70	**2.083,39**							25,00%	520,85	25,00%	520,85	25,00%	520,85	25,00%	520,85											
		04.01.225.5 - Edific.	CPU - 04.0100	4x43P SH - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,20XL05M) EM CHAPA MAÇIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALA HÍBRIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	1.807,24	2.083,39	**4.166,78**							25,00%	1.041,70	25,00%	1.041,70	25,00%	1.041,70	25,00%	1.041,70											
		04.01.230 - Edific.		**Porta De Madeira Compensada**																															
		04.01.230.1 - Edific.		**Porta De Madeira 70X210**																															
		04.01.230.1.1 - Edific.	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	24,15%	1.144,82	1.421,29	**2.842,59**																100,00%	2.842,59									
		04.01.230.1.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO OU ASD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,27	24,15%	144,82	179,80	**1.127,68**																100,00%	1.127,68									
		04.01.230.2 - Edific.		**Porta De Madeira 80X210**																															
		04.01.230.2.1 - Edific.	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	414,00	24,15%	1.197,45	1.486,63	**615.466,55**																100,00%	615.466,55									
		04.01.230.2.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO OU ASD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.475,08	24,15%	144,82	179,80	**265.214,60**																100,00%	265.214,60									
		04.01.230.3 - Edific.		**Porta De Madeira 80X210 (Holandesa)**																															
		04.01.230.3.1 - Edific.	CPU - 04.0090	P10 - PORTA HOLANDESA (0,80X2,10M) EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA - REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90843 Jan/2018	UN	3,00	24,15%	2.348,20	2.915,29	**8.745,86**																100,00%	8.745,86									
		04.01.230.4 - Edific.		**Porta De Madeira 90X210**																															
		04.01.230.4.1 - Edific.	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	254,00	24,15%	1.291,67	1.603,61	**407.316,51**																50,00%	203.658,25	50,00%	203.658,25							
		04.01.230.4.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO OU ASD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.013,46	24,15%	144,82	179,80	**182.216,57**																50,00%	91.108,29	50,00%	91.108,29							
		04.01.230.5 - Edific.		**Porta De Madeira 90X210 (Vai E Vem)**																															
		04.01.230.5.1 - Edific.	CPU - 04.0091	P15 - PORTA EM MADEIRA (0,90X2,10M) VAI E VEM, COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jan/2018	UN	4,00	24,15%	1.700,18	2.110,78	**8.441,10**																50,00%	4.221,55	50,00%	4.221,55							
		04.01.230.6 - Edific.		**Porta De Madeira 100X210**																															
		04.01.230.6.1 - Edific.	CPU - 04.0092	P05 - PORTA EM MADEIRA (1,00X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jan/2018	UN	21,00	24,15%	1.867,16	2.318,08	**48.679,68**																50,00%	24.339,84	50,00%	24.339,84							
		04.01.230.7 - Edific.		**Porta De Madeira 100X180**																															
		04.01.230.7.1 - Edific.	CPU - 04.0093	P06 - PORTA EM MADEIRA (1,00X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	24,15%	1.775,02	2.203,69	**132.221,41**																50,00%	66.110,71	50,00%	66.110,71							
		04.01.230.8 - Edific.		**Porta De Madeira 120X210**																															
		04.01.230.8.1 - Edific.	CPU - 04.0094	P07 - PORTA EM MADEIRA (1,20X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	123,00	24,15%	2.134,61	2.650,12	**325.965,23**																50,00%	162.982,62	50,00%	162.982,62							
		04.01.230.9 - Edific.		**Porta De Madeira 160X210**																															
		04.01.230.9.1 - Edific.	CPU - 04.0095	P09 - PORTA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	24,15%	3.043,09	3.777,99	**343.797,29**																50,00%	171.898,64	50,00%	171.898,64							
		04.01.230.9.2 - Edific.	CPU - 04.0096	P12 - PORTA HOLANDESA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	4.139,44	5.139,12	**10.278,23**																100,00%	10.278,23									
		04.01.230.10 - Edific.		**Porta De Madeira 180X210**																															
		04.01.230.10.1 - Edific.	CPU - 04.0097	P16 - PORTA EM MADEIRA (1,80X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	24,15%	3.014,85	3.742,93	**41.172,27**																50,00%	20.586,13	50,00%	20.586,13							
		04.01.230.11 - Edific.		**Porta De Madeira 45X180**																															
		04.01.230.11.1 - Edific.	CPU - 04.0098	P17 - PORTA EM MADEIRA (0,45X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	642,89	798,14	**6.385,14**																100,00%	6.385,14									
		04.01.230.14 - Edific.		**Porta De Madeira 120X180**																															
		04.01.230.14.1 - Edific.	CPU - 04.0101	P18 - PORTA EM MADEIRA (1,20X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	24,15%	1.982,40	2.461,16	**103.368,52**																50,00%	51.684,26	50,00%	51.684,26							
		04.01.240 - Edific.		**Portas Especiais**																															
		04.01.240.1 - Edific.	CPU - 04.0102	P8 - PORTA BLINDADA (1,50X2,10M) MONTADA EM BATENTES DE AÇO (ESTRUTURA TUBULAR), ACABAMENTO EM PINTURA INDUSTRIAL ELETROSTÁTICA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS AMEJADAS DE 4" X 3" CROMADAS) E FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	6.288,25	7.249,09	**21.747,27**																100,00%	21.747,27									
		04.01.250 - Edific.		**Porta de enrolar**																															
		04.01.250.1 - Edific.	CPU - 04.0300	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	33,21	24,15%	1.056,46	1.311,59	**43.558,03**																100,00%	43.558,03									
		04.01.251 - Edific.		**Alçapão de Ferro**																															
		04.01.251.1 - Edific.	CPU - 04.0241	P3 - ALÇAPÃO EM CHAPA MAÇIÇA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 01845/ORSE	M2	21,37	24,15%	231,93	287,95	**6.153,39**																100,01%	6.153,39									
		04.01.252 - Edific.		**Escada Marinheiro**																															
		04.01.252.1 - Edific.	CPU - 04.0301	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" E 5/8(GRAUD, REF. 7419A/1 SINAPI JAN/2019	M	23,50	24,15%	399,54	496,02	**11.656,57**																100,00%	11.656,57									
		04.01.300 - Edific.		**Vidros E Plásticos**																															
		04.01.300.1 - Edific.	CPU - 04.0103	ESPELHO CRISTAL 5D90CM LAPIDAÇÃO RETA, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO	UN	227,00	24,15%	221,71	275,25	**62.482,31**																										
		04.01.300.2 - Edific.	CPU - 04.0242	ESPELHO CRISTAL 5D90CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO	UN	127,00	24,15%	249,42	309,66	**39.326,70**																										
6,00	666 a 668	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco A/B**															33,33%	284.693,29	33,33%	284.693,29	33,33%	284.693,29	13,33%	284.693,29									
10,00	669 a 670	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco C/D**																	50,00%	183.017,11	50,00%	183.017,11	50,00%	183.017,11									
14,00	671 a 672	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco E**																	50,00%	152.514,26	50,00%	152.514,26	50,00%	152.514,26									
		04.01.414 - Edific.		**Telhas Compostas Termo-Acústicas**																															
		04.01.414.1 - Edific.	COTAÇÃO-019	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	342,15	24,15%	61,18	75,95	**25.987,39**																										
		04.01.414.2 - Edific.	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	6.620,26	24,15%	182,40	226,45	**1.499.155,23**																										
		04.01.500 - Edific.		**Revestimentos**																															
5,00	673	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - SUBSOLO**									100%	274.052,34		0,00		0,00		0,00				0,00										
6,00	674 a 676	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - TÉRREO**										0,00	40%	331.227,48	40%	331.227,48	20%	165.613,74		0,00												
7,00	677 a 680	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**										0,00		0,00	25%	286.080,19	25%	286.080,19	25%	286.080,19	25,00%	286.080,19										
8,00	677 a 680	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**										0,00		0,00	25%	221.161,39	25%	221.161,39	25%	221.161,39	25,00%	221.161,39										
10,00	681 a 683	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - TÉRREO**										0,00	40%	124.070,09	20%	62.035,04		0,00														
11,00	684 a 687	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**										0,00		0,00	25%	119.212,83	25%	119.212,83	25%	119.212,83	25,00%	119.212,83										
12,00	684 a 687	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**										0,00		0,00	25%	119.322,64	25%	119.322,64	25%	119.322,64	25,00%	119.322,64										
14,00	688 a 690	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - TÉRREO**										0,00	40%	163.025,78	40%	163.025,78	20%	81.512,89		0,00												
15,00	691 a 694	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**										0,00		0,00	25%	102.094,47	25%	102.094,47	25%	102.094,47	25,00%	102.094,47										
16,00	691 a 694	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**										0,00		0,00	25%	101.431,52	25%	101.431,52	25%	101.431,52	25,00%	101.431,52										
17,00	695 a 696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**										0,00		0,00		0,00	50%	65.984,30	50,00%	65.984,30												
18,00	696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**										0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	142.817,87												
20,00	696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - GUARITAS**										0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	10.172,08												
		04.01.501 - Edific.		**Pisos Cimentados**																															
		04.01.501.1 - Edific.	CPU - 04.0271	P3 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 20MM, COR CINZA NATURAL, ACABAMENTO DESEMPENADO, MODULAÇÃO 100X100CM COM JUNTAS PLÁSTICAS	M2	8.069,59	24,15%	41,33	51,31	**414.060,51**																										
		04.01.501.2 - Edific.	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	25.132,29	24,15%	34,22	42,48	**1.067.723,30**																										
		04.01.501.3 - Edific.	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	34,07	24,15%	44,97	55,83	**1.902,14**																										
		04.01.502 - Edific.		**Pisos Cerâmicos**																															
		04.01.502.1 - Edific.	CPU - 04.0250	P5 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 41X41 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 Jul/2017	M2	2.542,61	24,15%	55,79	69,26	**176.094,62**																										
		04.01.502.2 - Edific.	CPU - 04.0251	P23 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 Jul/2017	M2	984,60	24,15%	55,79	69,26	**68.190,81**																										
		04.01.503 - Edific.		**Pisos De Porcelanato**																															
		04.01.502.3 - Edific.	CPU - 04.0256	P12 -P20-P18 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO INDUSTRIAL DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87260 Jul/2017	M2	771,67	24,15%	109,03	135,37	**104.457,06**																										
		04.01.505 - Edific.		**Pisos De Granito**																															
		04.01.505.1 - Edific.	CPU - 04.0252	P6-P17 - PLACAS DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72318Jul Jul/2017	M2	1.328,37	24,15%	380,84	472,81	**628.064,55**																										
		04.01.505.2 - Edific.	CPU - 04.0105	P15 - PISO DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS FRAMEADO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84380 Jan/2017	M2	50,58	24,15%	534,23	663,24	**33.550,02**																										
		04.01.506 - Edific.		**Pisos De Granilite**																															
		04.01.506.1 - Edific.	104162	P5SO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	1.256,94	24,15%	94,56	117,40	**147.560,40**																										
		04.01.511 - Edific.		**Pisos Vinílicos**																															
		04.01.511.1 - Edific.	CPU - 04.0106	P7-P9-P10-P11-P14-P15 - MANTA VINILICA, LARGURA 2 M, E= 2 MM, FIXADA COM COLA À BASE DE NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185u Jan/2018	M2	13.699,95	24,15%	154,86	192,26	**2.633.939,57**																										
		04.01.511.2 - Edific.	CPU - 04.0107	P8-P21 - PISO VINILICO FLEXIVEL EM MANTA HOMOGÊNEO CONDUTIVO E=2MM, COM LARGURA DE 2M. FORNECIMENT E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185u Jan/2018	M2	505,55	24,15%	370,30	459,73	**232.415,53**																										
		04.01.513 - Edific.		**Pisos De Carpete**																															
		04.01.513.1 - Edific.	CPU - 04.0108	P10-P19 - CARPETE MODULAR EM PLACAS 50X50CM LINEA Cor: LEGACY 280, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: GENERA C0914 REF/2368	M2	223,75	24,15%	178,21	221,21	**49.505,42**																										
		04.01.518 - Edific.		**Pisos Metálicos**																															
		04.01.518.1 - Edific.	CPU - 04.0109	P22 - PISO EM CHAPA RECALCADA E,35X16,0MM. E.C. 6,30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09309/ORSE JAN 2018	M2	29,51	24,15%	670,58	832,53	**24.567,46**																										
5,00	697	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - SUBSOLO**																															
6,00	698 a 699	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - TÉRREO**																															
7,00	699 a 700	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																															
8,00	701 a 702	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																															
10,00	698 a 699	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D - TÉRREO**																															

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

ROI EDIFICAÇÕES	24,15%
ROI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
11,00	699 a 700	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																				-			50,00%	125.671,79	50,00%	125.671,79				
12,00	701 a 702	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																				-					50,00%	125.787,55	50,00%	125.787,55				
14,00	703 a 704	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E - TÉRREO**																				-	50,00%	107.411,58	50,00%	107.411,58							
15,00	705 a 706	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																				-			50,00%	107.625,96	50,00%	107.625,96				
16,00	707 a 708	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																				-					50,00%	106.927,09	50,00%	106.927,09				
17,00	709	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																				-						-	100,00%	69.559,34				
18,00	709	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																				-						-	100,00%	75.277,88				
20,00	710	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - GUARITAS**																				-						-	100,00%	5.361,60				
		04.01.519 - Edific.		**De Paredes Com Chapisco**																															
		04.01.519.1 - Edific.	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	18.484,58	24,15%	4,85	6,02	**111.300,74**																											
		04.01.519.2 - Edific.	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	12.521,12	24,15%	5,55	6,89	**86.274,59**																											
		04.01.520 - Edific.		**De Paredes Com Emboço**																															
		04.01.520.1 - Edific.	87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAIS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.178,09	24,15%	38,81	48,18	**56.761,28**																											
		04.01.521 - Edific.		**De Paredes Com Reboco**																															
		04.01.521.1 - Edific.	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAIS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17.160,71	24,15%	38,19	47,41	**813.636,70**																											
		04.01.521.2 - Edific.	CPU - 04.0272	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 15 MM. REF. 87278/SINAPI	M2	12.521,12	24,15%	57,49	71,38	**893.743,12**																											
		04.01.521.3 - Edific.	CPU - 04.0110	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA ESPESSURA 2CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10716 Mai/2013	M2	145,79	24,15%	139,02	172,59	**25.161,25**																											
		04.01.524 - Edific.		**De Paredes Com Cerâmica**																															
		04.01.524.1 - Edific.	CPU - 04.0111	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES DIMENSÕES 30x40 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	9.937,45	24,15%	64,33	79,87	**793.661,57**																											
		04.01.524.2 - Edific.	CPU - 04.0254	REVESTIMENTO CERÂMICO INDUSTRIAL PARA PAREDES DIMENSÕES 35X85 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	1.271,41	24,15%	61,47	76,32	**97.031,38**																											
		04.01.528 - Edific.		**De Paredes Com Madeira**																															
		04.01.528.1 - Edific.	CPU - 04.0112	PAINÉIS EM MDF REVESTIDO EM LAMINA DE MADEIRA FREIJÓ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08854 Mai/2018	M2	412,31	24,15%	126,32	156,82	**64.658,56**																											
6,00	711	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - TÉRREO**																															
7,00	712	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																															
8,00	713	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																															
10,00	714	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D - TÉRREO**																															
11,00	715	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																															
12,00	716	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																															
14,00	717	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E - TÉRREO**																															
15,00	718	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																															
16,00	719	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																															
18,00	720	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																															
		04.01.530 - Edific.		**De Tetos Com Chapisco**																															
		04.01.530.1 - Edific.	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	10,33	24,15%	6,47	8,03	**82,98**																											
		04.01.531 - Edific.		**De Tetos Com Reboco**																															
		04.01.531.1 - Edific.	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,33	24,15%	50,06	62,15	**642,00**																											
		04.01.539 - Edific.		**Forro De Aglomerado**																															
		04.01.539.1 - Edific.	CPU - 04.0113	T19 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE 625X625MM, DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	160,15	15,28%	134,23	154,74	**24.781,67**																											
		04.01.540 - Edific.		**Forro De Gesso**																															
		04.01.540.1 - Edific.	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 _PS	M2	14.890,49	24,15%	70,17	87,12	**1.297.200,75**																											
		04.01.540.2 - Edific.	CPU - 04.0115	T15-T16-T17-T18 - FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL COM PELÍCULA DE PVC DE 625X625MM, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	199,70	15,28%	54,56	62,90	**12.560,42**																											
		04.01.542 - Edific.		**Forro De Plástico**																															
		04.01.542.1 - Edific.	CPU - 04.0116	T-12 FORRO MODULAR PVC EM PLACA 625X625MM COM SISTEMA DE ENCAIXE CLIP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96115 Jan/2018	M2	3.452,59	15,28%	114,33	131,80	**455.045,34**																											
		04.01.543 - Edific.		**Forro Estanque**																															
		04.01.543.1 - Edific.	CPU - 04.0117	T-11 FORRO ESTANQUE PARA SALAS LIMPAS EM PAINÉIS COM NÚCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	131,60	15,28%	397,59	458,35	**60.318,28**																											
5,00	721	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - SUBSOLO**																															
6,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - TÉRREO**																															
7,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																															
8,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																															
10,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D - TÉRREO**																															
11,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																															
12,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																															
14,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - TÉRREO**																															
15,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																															
16,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																															
17,00	727	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																															
18,00	727	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																															
20,00	728	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - GUARITAS**																															
		04.01.546 - Edific.		**Pintura Com Tinta esmalte em Madeira**																															
		04.01.544.1 - Edific.	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	969,51	24,15%	19,07	23,68	**22.953,54**																											
		04.01.548.1 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Látex (Em Laje)**																															
		04.01.548.1.1 - Edific.	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9.607,43	24,15%	5,62	6,98	**67.031,24**																											
		04.01.548.1.2 - Edific.	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9.607,43	24,15%	14,15	17,57	**168.775,86**																											
		04.01.548.2 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base Da Látex (Em Forro)**																															
		04.01.548.2.1 - Edific.	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	5,62	6,98	**101.554,46**																											
		04.01.548.2.2 - Edific.	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	14,15	17,57	**255.693,16**																											
		04.01.548.2.3 - Edific.	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	35,39	43,94	**639.501,95**																											
		04.01.549 - Edific.		**Pintura Com Tinta latex (Em Parede)**																															
		04.01.549.1 - Edific.	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15.126,14	24,15%	4,55	5,65	**85.444,92**																											
		04.01.549.2 - Edific.	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15.126,14	24,15%	11,57	14,36	**217.274,24**																											
		04.01.550 - Edific.		**Pintura Com Tinta Acrílica (Em Parede)**																															
		04.01.550.1 - Edific.	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	4,55	5,65	**168.195,92**																											
		04.01.550.2 - Edific.	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	11,57	14,36	**427.698,20**																											
		04.01.550.3 - Edific.	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	20,01	24,84	**739.692,39**																											
		04.01.551.1 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base Do Epóxi (Em Parede)**																															
		04.01.551.1.1 - Edific.	CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	751,58	24,15%	200,39	248,78	**186.979,31**																											
		04.01.551.2 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base Do Epóxi (Em Forro)**																															
		04.01.551.2.1 - Edific.	CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	535,06	24,15%	200,39	248,78	**133.112,18**																											
		04.01.552 - Edific.		**Pintura Com Tinta Esmalte em aço**																															
		04.01.552.1 - Edific.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.170,53	24,15%	12,25	15,21	**17.801,86**																											
		04.01.552.2 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	826,21	24,15%	11,76	14,60	**12.062,70**																											
		04.01.552.3 - Edific.	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	344,32	24,15%	12,05	14,96	**5.151,05**																											
		04.01.553 - Edific.		**Pintura de estacionamento**																															
		04.01.553.1 - Edific.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2024	M2	845,40	24,15%	34,96	43,40	**36.692,76**																											
		04.01.554 - Edific.		**Pintura Com Tinta Texturizada**																															
		04.01.554.1 - Edific.	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	12.521,12	24,15%	22,91	28,44	**356.135,27**																											
		04.01.554.2 - Edific.	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	12.521,12	24,15%	5,31	6,59	**82.543,79**																											
		04.01.600 - Edific.		**Impermeabilizações**																															
9,00	729	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - BLOCO A/B/C/D/E**																							100,00%	62.337,82							
20,00	730 a 731	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - GUARITA**																							50,00%	220.779,80	50,00%	220.779,80				
21,00	732	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - COBERTURA**																							100,00%	15.584,46							
		04.01.601.1 - Edific.	CPU - 04.0263	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO III, COM ESPESSURA DE 4MM, ADERIDA COM ASFALTO, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER - REFERÊNCIA SINAPI: 98546 - 2010	M2	3.647,36	24,15%	114,72	142,43	**519.481,87**																											
5,00	734	**04.01.607 - Edific.**		**Cristaliadores - SUBSOLO**																							100,00%	31.612,63							
21,00	735	**04.01.607 - Edific.**		**Cristaliadores - COBERTURA**																							100,00%	1.578,70							
		04.01.607.1 - Edific.	CPU - 04.0264	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAO. - REFERÊNCIA SINAPI: 39909 Jul/2017	M2	764,25	24,15%	39,20	48,66	**37.191,12**																											
9,00	736	**04.01.608 - Edific.**		**ARGAMASSA POLIMÉRICA - BLOCO A/B/C/D/E**																							100,00%	65.581,96							
		04.01.608.1 - Edific.	CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO IMCOMPONENTE SEMI FLEXIVEL (2 DEMÃOS) - REFERÊNCIA (CDHU 003192 Fev/2013	M2	4.277,31	24,15%	12,35	15,33	**65.581,96**																											
9,00	737	**04.01.609 - Edific.**		**Argamassa Com Aditivo - BLOCO A/B/C/D/E**																							100,00%	32.413,11							
20,00	738 a 739	**04.01.609 - Edific.**		**Argamassa Com Aditivo - GUARITA**																							50,00%	114.796,44	50,00%	114.796,44				
21,00	740	**04.01.609 - Edific.**		**Argamassa Com Aditivo - COBERTURA**																							100,00%	8.105,28							
		04.01.609.1 - Edific.	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2019	M2	3.255,88	24,15%	58,15	72,19	**235.052,48**																											
		04.01.609.2 - Edific.	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2019	M2	391,48	24,15%	72,13	89,55	**35.056,80**																											
		04.01.700 - Edific.		**ACABAMENTOS E ARREMATES**																															
6,00	741 a 743	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - TÉRREO**															40,00%	61.618,00	40,00%	61.618,00	20,00%	30.809,00											

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
7,00	744 a 747	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**															25,00%	38.336,95	25,00%	38.336,95	25,00%	38.336,95	25,00%	38.336,95								
8,00	744 a 747	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**															25,00%	41.142,49	25,00%	41.142,49	25,00%	41.142,49	25,00%	41.142,49								
10,00	748 a 750	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D - TÉRREO**													40,00%	23.080,67	40,00%	23.080,67	20,00%	11.540,33												
11,00	751 a 754	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**															25,00%	22.177,07	25,00%	22.177,07	25,00%	22.177,07	25,00%	22.177,07								
12,00	751 a 754	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**															25,00%	22.197,50	25,00%	22.197,50	25,00%	22.197,50	25,00%	22.197,50								
14,00	755 a 757	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E - TÉRREO**													40,00%	30.327,56	40,00%	30.327,56	20,00%	15.163,78												
15,00	758 a 761	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**															25,00%	18.992,56	25,00%	18.992,56	25,00%	18.992,56	25,00%	18.992,56								
16,00	758 a 761	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**															25,00%	18.869,23	25,00%	18.869,23	25,00%	18.869,23	25,00%	18.869,23								
18,00	762	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																					100,00%	36.568,30								
		04.01.701.1 - Edific.	CPU - 04.0118	RODAPÉ MONOLÍTICO BOLEADO MOLDADO "IN LOCO" H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91.897,91911,91899 - Jan/2019	M	1.167,73	24,15%	58,68	72,86	**85.076,72**																									
		04.01.701.2 - Edific.	CPU - 04.0119	RODAPÉ VINILICO BOLEADO CONDUTIVO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91.900,91870 - Jan/2019	M	316,25	24,15%	114,46	142,10	**44.940,05**																									
		04.01.701.3 - Edific.	CPU - 04.0120	RODAPÉ VINILICO BOLEADO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 04/18 721800	M	10.927,78	24,15%	31,14	38,66	**422.423,92**																									
		04.01.701.4 - Edific.	CPU - 04.0121	RODAPÉ DE GRANITO GRANITO BRANCO ITAUNAS DE 7 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88648 - Jun/2013	M	724,09	24,15%	66,93	83,09	**60.164,91**																									
		04.01.702 - Edific.		**Soleiras**																														
		04.01.702.1 - Edific.	CPU - 04.0267	PEITEIS EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 3 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88689 Jun/2018	M	135,42	24,15%	47,71	59,23	**8.021,40**																									
		04.01.702.2 - Edific.	CPU - 04.0268	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 15 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88689 Jun/2018	M	251,43	24,15%	82,54	102,47	**25.761,47**																									
		04.01.702.3 - Edific.	CPU - 04.0122	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 20 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88689 Jun/2018	M	5,14	24,15%	106,45	132,16	**679,32**																									
		04.01.702.4 - Edific.	CPU - 04.0269	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 30 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88689 Jun/2018	M	11,72	24,15%	124,08	154,05	**1.805,41**																									
		04.01.703 - Edific.		**Peitoris**																														
		04.01.703.1 - Edific.	CPU - 04.0123	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, ESPESSURA 2,0 CM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08422 Fev/2018	M2	372,27	24,15%	248,98	309,10	**115.069,97**																									
		04.01.704 - Edific.		**Juntas**																														
		04.01.704.1 - Edific.	CPU - 04.0266	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM. - REFERÊNCIA SINAPI: 73613/3 Jul/2017	M	5.913,37	24,15%	26,84	33,32	**197.049,92**																									
9,00	763	**04.01.705 - Edific.**		**Cantoneiras**																											100,00%	31.911,93		
		04.01.705.1 - Edific.	CPU - 04.0124	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO SEXTAVADA PARA ACABAMENTO DE QUINAS DE PAREDES ADJUSTADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09716 Mai/2017	M	947,80	24,15%	27,12	33,67	**31.911,93**																									
21,00	764	**04.01.706 - Edific.**		**Rufos**																					100,00%	82.748,58								
		04.01.706.1 - Edific.	CPU - 04.0125	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 DESENVOLVIMENTO 33 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CENSI: 402589 Fev/2017	M	415,00	24,15%	54,17	67,25	**27.908,16**																									
		04.01.708 - Edific.		**Calhas**																														
		04.01.708.1 - Edific.	CPU - 04.0126	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94228 Jul/2017	M	634,05	24,15%	69,67	86,49	**54.846,42**																									
9,00	765 a 766	**04.01.709 - Edific.**		**Corrimão e Guarda-Corpo**																														
		04.01.709.1 - Edific.	CPU - 04.0127	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32MM (1 1/4"), E=2,65MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 15168 Fev/2018	M	522,66	24,15%	175,31	217,64	**113.752,82**																									
		04.01.709.2 - Edific.	CPU - 04.0283	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA. COTAÇÃO	M	16,65	24,15%	497,08	617,13	**10.275,17**																									
		04.01.709.3 - Edific.	CPU - 04.0284	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FIXADOS EM MONTANTES DO GUARDA-CORPO INOX ATRAVÉS DE BARRA REDONDA AÇO INOX Ø12.7MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	13,87	24,15%	277,30	344,27	**4.775,03**																									
		04.01.709.4 - Edific.	CPU - 04.0129	GUARDA CORPO (H=1,10cm) CORPO EM TUBO ESCOVADO DE AÇO INOX SEÇÃO CIRCULAR 1 1/2" (38,10mm) - BALAÚSTRES EM TUBO DE AÇO ESCOVADO SEÇÃO CIRCULAR 1/2" (12,70mm) A CADA 10cm DO EIXO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	213,75	15,28%	592,85	683,44	**146.085,46**																									
8,00	767	**04.01.711 - Edific.**		**Brises**																											100,00%	67.526,77		
8,00	767	04.01.711.1 - Edific.	CPU - 04.0128	BRISE SM 830, EM GALVALUME. U30, COMPOSTO POR LAMINAS LINEARES DE SECÇÃO RETANGULAR, COM ALTURA DE 30MM, ESPAÇAMENTO DE 30MM, PINTADAS NA COR MADEIRA JATOBÁ, FIXADAS EM PORTA PAINÉIS POR PRESSÃO PINTADOS NA COR PRETO. (EIXO A EIXO DE 60MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	90,23	15,28%	649,19	748,38	**67.526,77**																									
9,00	768	**04.01.712 - Edific.**		**Acabamento para porta de Elevador**																														
		04.01.712.1 - Edific.	CPU - 04.0261	GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 18 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88689 Jun/2018	M	270,40	24,15%	77,73	96,50	**26.094,72**																									
		04.01.712.2 - Edific.	CPU - 04.0262	GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 12 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88638 Jun/2018	M	286,00	24,15%	51,82	64,34	**18.405,12**																									
9,00	769 a 772	**04.01.800 - Edific.**		**Equipamentos E Acessórios (Exclusive Os Do Item 05.01.500)**																														
9,00	769 a 772	**04.01.870 - Edific.**		**De Laboratórios**																														
		04.01.870.1 - Edific.	CPU - 04.0130	CHUVEIRO COM LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO NO PISO, MODELO CL-0034T INOX, TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", CRIVO E BACIA EM AÇO INOXIDÁVEL,PINTURA EPÓXI ANTICORROSIVA 2.5G 5/10, ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO ATRAVÉS DA HASTE TRIANGULAR E DO LAVA OLHOS ATRAVÉS DA EMPURRE EM AÇO INOXIDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 94228 - Jul/2017	UN	2,00	24,15%	1.230,65	1.527,85	**3.055,70**																									
		04.01.870.2 - Edific.	CPU - 04.0131	PIA DE ESQUINA DIMENSÕES 400 X 400 X 400MM , COM DUAS PORTAS COM VISORES, EM AÇO INOX 304, SEM INTERTRAVAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	5.368,48	6.188,79	**55.699,09**																									
		04.01.870.3 - Edific.	CPU - 04.0132	BATE-MACA CURVO REFERÊNCIA SCR-50, COM 12,7CM DE ALTURA, APRESENTA PROTEÇÃO TOTAL DE PAREDES, PROJETADO PARA MANTER AS PAREDES PROTEGIDAS DAS MACAS, CADEIRAS E CADEIRAS DE RODAS. O SCR-50 É FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE COM GRAMPOS DE ALUMÍNIO (CLIP) RESISTENTES DE 40MM DE LARGURA COM BARRA RETENTORA (BORRACHÃO NEOPRENE) PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	617,83	24,15%	135,65	168,41	**104.048,14**																									
		04.01.870.4 - Edific.	CPU - 04.0133	BATE-MACA DO TIPO COM CORRIMÃO, COM 14CM DE ALTURA, CONSTITUIDO DE BARRA DE ALUMÍNIO CONTINUA DO TIPO COM AFASTADOR/RESISTANCIA. SUPORTE COM ESTRUTURA DE PVC COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRAVA RÁPIDA, FIXADO ATRAVÉS DE BUCHAS E PARAFUSOS (5 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	1.165,69	24,15%	254,85	316,40	**368.815,75**																									
		04.01.870.5 - Edific.	CPU - 04.0134	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 0,80M,COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	2.268,18	24,15%	122,14	151,64	**343.944,59**																									
		04.01.870.6 - Edific.	CPU - 04.0135	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 1,20M, COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	1.069,09	24,15%	99,65	123,71	**132.258,72**																									
		04.01.870.7 - Edific.	CPU - 04.0136	MANTA VINILICA LINHA: ACÚ MURAL PLUS, COR: CINZA CLARO CÓD: 3011, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72181 Jul/2017	M2	328,25	24,15%	124,46	154,52	**50.721,86**																									
		04.01.870.8 - Edific.	CPU - 04.0137	TELA MOSQUITEIRO EM FIBRA FINA 120X250CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA ORSE: 09571/ Mai/2017	M2	60,96	24,15%	74,79	92,85	**5.660,09**																									
6,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
7,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
8,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
10,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
11,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
12,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
14,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
15,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
16,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
18,00	773 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
		04.01.880.1 - Edific.	CPU - 04.0139	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	860,92	1.068,83	**1.068,83**																									
		04.01.880.2 - Edific.	CPU - 04.0140	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,85X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	884,65	1.098,30	**1.098,30**																									
		04.01.880.3 - Edific.	CPU - 04.0142	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00	24,15%	1.005,33	1.248,09	**7.488,56**																									
		04.01.880.4 - Edific.	CPU - 04.0143	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,12X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.093,54	1.357,62	**1.357,62**																									
		04.01.880.5 - Edific.	CPU - 04.0144	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.044,08	1.296,23	**1.296,23**																									
		04.01.880.6 - Edific.	CPU - 04.0145	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,24X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.072,16	1.331,09	**1.331,09**																									
		04.01.880.7 - Edific.	CPU - 04.0146	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.091,55	1.355,16	**1.355,16**																									
		04.01.880.8 - Edific.	CPU - 04.0147	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.124,97	1.396,66	**1.396,66**																									
		04.01.880.9 - Edific.	CPU - 04.0148	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.140,01	1.415,32	**1.415,32**																									
		04.01.880.10 - Edific.	CPU - 04.0149	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,41X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.153,06	1.431,52	**1.431,52**																									
		04.01.880.11 - Edific.	CPU - 04.0150	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.196,18	1.485,05	**4.455,16**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-BDI4
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		04.01.880.12 - Edific.	CPU - 04.0151	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.220,90	1.515,75	**6.063,01**																								
		04.01.880.13 - Edific.	CPU - 04.0153	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,58X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.234,95	1.533,18	**1.533,18**																								
		04.01.880.14 - Edific.	CPU - 04.0154	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.244,64	1.545,22	**1.545,22**																								
		04.01.880.15 - Edific.	CPU - 04.0273	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,75X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.059,55	1.315,49	**1.315,49**																								
		04.01.880.16 - Edific.	CPU - 04.0158	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,75X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	881,39	1.094,25	**2.188,49**																								
		04.01.880.17 - Edific.	CPU - 04.0159	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,09X1,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.306,23	4.104,69	**4.104,69**																								
		04.01.880.18 - Edific.	CPU - 04.0160	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.340,57	1.664,31	**1.664,31**																								
		04.01.880.19 - Edific.	CPU - 04.0161	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,53X0,53M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.147,57	1.424,70	**1.424,70**																								
		04.01.880.20 - Edific.	CPU - 04.0162	ANCADA DE AÇO INOX 304, (1,80X0,53M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.254,21	1.557,10	**1.557,10**																								
		04.01.880.21 - Edific.	CPU - 04.0163	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,95X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.411,77	1.752,71	**1.752,71**																								
		04.01.880.22 - Edific.	CPU - 04.0164	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,00X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	7,00	24,15%	1.436,50	1.783,41	**12.483,88**																								
		04.01.880.23 - Edific.	CPU - 04.0165	BANCADA DE AÇO INOX 304, (1,83X0,53M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.022,23	1.269,10	**1.269,10**																								
		04.01.880.24 - Edific.	CPU - 04.0166	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.571,20	1.950,64	**1.950,64**																								
		04.01.880.25 - Edific.	CPU - 04.0167	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,05X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.600,21	1.986,66	**3.973,32**																								
		04.01.880.26 - Edific.	CPU - 04.0274	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.484,96	1.843,58	**1.843,58**																								
		04.01.880.27 - Edific.	CPU - 04.0169	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,15X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.507,70	1.871,81	**3.743,62**																								
		04.01.880.28 - Edific.	CPU - 04.0170	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,16X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.513,04	1.878,44	**1.878,44**																								
		04.01.880.29 - Edific.	CPU - 04.0172	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,20X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.531,43	1.901,27	**7.605,10**																								
		04.01.880.30 - Edific.	CPU - 04.0173	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,23X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.546,47	1.919,94	**3.839,88**																								
		04.01.880.31 - Edific.	CPU - 04.0275	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.556,16	1.931,97	**1.931,97**																								
		04.01.880.32 - Edific.	CPU - 04.0175	BANCADA DE AÇO INOX 304 (7,35X1,23X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 4 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	5.369,33	6.666,02	**26.664,07**																								
		04.01.880.33 - Edific.	CPU - 04.0176	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,36X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.560,51	1.937,37	**1.937,37**																								
		04.01.880.34 - Edific.	CPU - 04.0177	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,27X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.565,85	1.944,01	**1.944,01**																								
		04.01.880.35 - Edific.	CPU - 04.0178	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.443,01	3.033,00	**6.066,00**																								
		04.01.880.36 - Edific.	CPU - 04.0276	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.579,90	1.961,44	**1.961,44**																								
		04.01.880.37 - Edific.	CPU - 04.0180	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,32X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.589,59	1.973,47	**1.973,47**																								
		04.01.880.38 - Edific.	CPU - 04.0277	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	12,00	24,15%	1.603,63	1.990,91	**23.890,87**																								
		04.01.880.39 - Edific.	CPU - 04.0182	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,37X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.614,32	2.004,17	**2.004,17**																								
		04.01.880.40 - Edific.	CPU - 04.0184	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.627,36	2.020,37	**6.061,12**																								
		04.01.880.41 - Edific.	CPU - 04.0185	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,43X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	9,00	24,15%	1.642,40	2.039,04	**18.351,35**																								
		04.01.880.42 - Edific.	CPU - 04.0186	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.675,83	2.080,54	**8.322,15**																								
		04.01.880.43 - Edific.	CPU - 04.0187	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,50X2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.536,81	3.149,46	**3.149,46**																								
		04.01.880.44 - Edific.	CPU - 04.0188	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.700,55	2.111,24	**6.333,71**																								
		04.01.880.45 - Edific.	CPU - 04.0189	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.819,22	2.258,57	**4.517,13**																								
		04.01.880.46 - Edific.	CPU - 04.0190	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,83X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.833,26	2.276,00	**2.276,00**																								
		04.01.880.47 - Edific.	CPU - 04.0191	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,89X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.858,37	2.307,16	**2.307,16**																								
		04.01.880.48 - Edific.	CPU - 04.0192	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,92X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.873,03	2.325,36	**2.325,36**																								
		04.01.880.49 - Edific.	CPU - 04.0193	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,97X1,75X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.909,75	3.612,46	**3.612,46**																								
		04.01.880.50 - Edific.	CPU - 04.0194	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,05X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.938,89	2.407,13	**2.407,13**																								
		04.01.880.51 - Edific.	CPU - 04.0195	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,41X2,95X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.299,62	4.096,48	**4.096,48**																								
		04.01.880.52 - Edific.	CPU - 04.0196	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,45X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.131,74	2.646,56	**2.646,56**																								
		04.01.880.53 - Edific.	CPU - 04.0197	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,59X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.197,60	2.728,32	**2.728,32**																								
		04.01.880.54 - Edific.	CPU - 04.0198	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,62X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.767,50	2.194,35	**2.194,35**																								
		04.01.880.55 - Edific.	CPU - 04.0278	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,63X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.202,94	2.734,91	**5.469,91**																								
		04.01.880.56 - Edific.	CPU - 04.0279	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,65X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	2.637,39	3.274,32	**9.822,97**																								
		04.01.880.57 - Edific.	CPU - 04.0199	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,65X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00	24,15%	2.470,04	3.066,55	**18.399,33**																								
		04.01.880.58 - Edific.	CPU - 04.0200	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,68X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	2.240,72	2.781,85	**11.127,41**																								
		04.01.880.59 - Edific.	CPU - 04.0201	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.585,67	3.210,11	**6.420,21**																								
		04.01.880.60 - Edific.	CPU - 04.0280	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.020,12	3.749,48	**3.749,48**																								
		04.01.880.61 - Edific.	CPU - 04.0202	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.634,13	3.270,27	**3.270,27**																								
		04.01.880.62 - Edific.	CPU - 04.0203	BANCADA DE AÇO INOX 304, COM CUBA (4,53X0,55M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA.	UN	1,00	24,15%	2.497,91	3.101,16	**3.101,16**																								
		04.01.880.63 - Edific.	CPU - 04.0204	BANCADA DE AÇO INOX 304 (5,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.808,45	3.486,69	**3.486,69**																								
		04.01.880.64 - Edific.	CPU - 04.0205	BANCADA DE AÇO INOX 304 (6,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.836,02	4.762,42	**4.762,42**																								
		04.01.885 - Edific.		**Bancadas em aço inox com cuba profunda e/ou espurgo**																												
		04.01.885.1 - Edific.	CPU - 04.0155	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,65X0,60M), ESPESSURA 1,2 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.313,24	2.871,88	**2.871,88**																								
		04.01.885.2 - Edific.	CPU - 04.0156	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,73X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.351,01	2.918,78	**5.837,57**																								
		04.01.885.3 - Edific.	CPU - 04.0157	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,74X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.356,36	2.925,42	**2.925,42**																								
		04.01.885.4 - Edific.	CPU - 04.0168	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.528,83	3.139,54	**6.279,09**																								
		04.01.885.5 - Edific.	CPU - 04.0171	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.566,61	3.186,44	**3.186,44**																								
		04.01.885.6 - Edific.	CPU - 04.0174	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.600,03	3.227,94	**3.227,94**																								
		04.01.885.7 - Edific.	CPU - 04.0179	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.623,77	3.257,41	**3.257,41**																								
		04.01.885.8 - Edific.	CPU - 04.0181	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	8,00	24,15%	2.647,50	3.286,87	**26.294,98**																								
		04.01.885.9 - Edific.	CPU - 04.0183	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE ESPURGO Ø 100 MM5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.661,54	3.304,31	**6.608,61**																								
		04.01.885.10 - Edific.	CPU - 04.0281	CAIXA DE DESCARGA PARA CUBA DE EXPURGO, EMBUTIDA EM ALVENARIA/DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ORSE -0293 Jan/2019	UN	19,00	24,15%	1.209,11	1.501,11	**28.521,09**																								
		04.01.885.11 - Edific.	CPU - 04.0282	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, PARA CUBA DE EXPURGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE -0211 Jan/2019	UN	19,00	24,15%	128,82	159,93	**3.038,64**																								
		04.01.890 - Edific.		**Bancadas em Granito**																												
		04.01.890.1 - Edific.	CPU - 04.0138	BANCADA DE GRANITO EM TAMPO TRATAMENTO IMPERMEABILIZADO POLIDO ESP. 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11736/ORSE Jan/2019	M2	58,17	24,15%	580,02	720,09	**41.887,77**																								
		04.01.890.2 - Edific.	CPU - 04.0141	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00	24,15%	124,38	154,42	**35.207,25**																								
		04.01.890.3 - Edific.	CPU - 04.0152	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00	24,15%	18,65	23,15	**5.279,11**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		04.01.890.4 - Edific.	CPU - 04.0270	KODAPAN EM GRANITO H=10CM PARA BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 02272/ORSE	M	188,39	24,15%	63,81	79,22	**14.921,58**																								
9,00	775	**04.02.200 - Edific.**		**Aplicações E Equipamentos**																													
		04.02.200.1 - Edific.	CPU - 04.0207	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E02), DIMENSÃO (19 X 0,80+H), COM A DESCRIÇÃO: (HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA:	M2	1,00	15,28%	12.449,91	14.352,26	**14.352,26**																								
		04.02.200.2 - Edific.	CPU - 04.0208	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E02), DIMENSÃO (6,00 X 0,35+H), COM A DESCRIÇÃO: (PRONTO ATENDIMENTO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	15,28%	3.779,44	4.356,93	**4.356,93**																								
		04.02.200.3 - Edific.	CPU - 04.0209	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E03), DIMENSÃO (2,80 X 0,35+H), COM A DESCRIÇÃO: (AUDITÓRIO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	15,28%	2.796,93	3.224,30	**3.224,30**																								
		04.02.200.4 - Edific.	CPU - 04.0210	TOTEM IDENTIFICAÇÃO DIRECIONAL ALTURA DE 2 METRO (TID), DIMENSÃO (0,90 X 0,42m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	14,00	15,28%	525,92	606,28	**8.487,89**																								
		04.02.200.5 - Edific.	CPU - 04.0211	PLACA EXTERNA ENTRADA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PEE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA NA PAREDE COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	10,00	15,28%	172,12	198,42	**1.984,18**																								
		04.02.200.6 - Edific.	CPU - 04.0212	PLACA ELEVADOR (PE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	22,00	15,28%	255,31	294,32	**6.475,05**																								
		04.02.200.7 - Edific.	CPU - 04.0213	QUADRO INDICATIVO (QI), DIMENSÃO (0,8 X 0,549m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	21,00	15,28%	162,56	187,40	**3.935,30**																								
		04.02.200.8 - Edific.	CPU - 04.0214	PLACA ESPECIAL (PL), DIMENSÃO (0,15 X 0,18m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	601,00	15,28%	23,91	27,56	**16.562,41**																								
		04.02.200.9 - Edific.	CPU - 04.0215	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES NOS DOIS LADOS (PD), DIMENSÃO (1,0 X 0,22m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	36,00	15,28%	130,05	149,92	**5.396,98**																								
		04.02.200.10 - Edific.	CPU - 04.0216	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PA), DIMENSÃO (0,65 X 0,325m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	46,00	15,28%	71,72	82,67	**3.803,02**																								
		04.02.200.11 - Edific.	CPU - 04.0217	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM NUMERO (PAN), DIMENSÃO (0,2 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E UMA BASE EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	18,00	15,28%	55,46	63,93	**1.150,83**																								
		04.02.200.12 - Edific.	CPU - 04.0218	PLACA SOBRE PORTA SIMPLES (PSS), DIMENSÃO (0,80 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	96,00	15,28%	42,07	48,50	**4.656,22**																								
		04.02.200.13 - Edific.	CPU - 04.0219	PLACA SOBRE PORTA DUPLA (PSD), DIMENSÃO (1,2 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	132,00	15,28%	63,11	72,75	**9.603,44**																								
		04.02.200.14 - Edific.	CPU - 04.0220	PLACA DE PORTA SIMPLES (PPS), DIMENSÃO (0,38 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	468,00	15,28%	23,43	27,01	**12.639,24**																								
		04.02.200.15 - Edific.	CPU - 04.0221	PLACA COM NUMERO E IDENTIFICAÇÃO (PNI), DIMENSÃO (0,15 X 0,15M), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	152,00	15,28%	21,51	24,80	**3.769,95**																								
		04.02.200.16 - Edific.	CPU - 04.0222	PLACA DE PORTA COM NUMEROS (PPN), DIMENSÃO (0,20 X 0,075m) ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	300,00	15,28%	18,17	20,94	**6.281,21**																								
		04.02.200.17 - Edific.	CPU - 04.0223	PLACA PERPENDICULAR COM NUMEROS (PEN), DIMENSÃO (0,185 X 0,15m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	43,00	15,28%	22,12	25,50	**1.096,36**																								
		04.02.200.18 - Edific.	CPU - 04.0224	ADESIVO PARA NUMERAÇÃO DE BOXES DE ATENDIMENTO EM VINIL OU SUA SOBREIM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	32,00	15,28%	4,78	5,51	**176,37**																								
		04.02.200.19 - Edific.	CPU - 04.0226	BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COHU: 490/00 Fev/2017	UN	11,00	24,15%	99,98	124,12	**1.365,31**																								
		04.02.200.20 - Edific.	CPU - 04.0228	PARACUCOS EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL ESCOVADO DE 1,00 x 0,70M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 00047 Fev/2017	UN	10,00	24,15%	419,20	520,43	**5.204,35**																								
		TOTAL DA ETAPA 04.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**41.276.580,60**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,66%**	**274.052,14**	**2,48%**	**1.023.727,29**	**6,15%**	**2.539.292,10**	**5,77%**	**2.382.470,94**	**5,73%**	**2.364.574,08**	**6,29%**	**2.597.806,70**	**3,51%**	**1.447.488,67**	**2,79%**	**1.152.827,92**	**4,26%**	**1.758.576,09**	**6,89%**	**2.845.188,05**
		05.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**																												
		05.01.000 - Edific.		**AGUA FRIA**																												
5,00	776	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - SUBSOLO**															100%	22.445,29		0,00		0,00									
6,00	777	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - TÉRREO**															100%	67.820,04		0,00		0,00									
7,00	778	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																0,00	100%	67.313,08		0,00									
8,00	778	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																0,00	100%	72.453,76		0,00									
10,00	779	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - TÉRREO**															100%	25.403,80		0,00		0,00									
11,00	780	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																0,00	100%	39.054,82		0,00									
12,00	780	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																0,00	100%	39.090,80		0,00									
14,00	781	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - TÉRREO**																0,00	100%	33.380,12		0,00									
15,00	782	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																0,00		0,00	100%	33.446,75									
16,00	782	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																0,00		0,00	100%	33.229,56									
17,00	783	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																0,00		0,00	100%	10.808,42									
18,00	783	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																0,00		0,00	100%	11.696,99									
20,00	784	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - GUARITAS**																0,00		0,00	100%	833,11									
		05.01.200.1 - Edific.	CPU - 05.0140	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91798 SINAPI 12/2019	M	96,20	24,15%	48,29	59,95	**5.767,02**																								
		05.01.200.2 - Edific.	CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	4.861,73	24,15%	47,73	59,26	**288.101,35**																								
		05.01.200.3 - Edific.	CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 91786 SINAPI DEZ 2019	M	1.084,57	24,15%	32,18	39,96	**43.334,19**																								
		05.01.200.4 - Edific.	CPU - 05.0143	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADAS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91787 SINAPI DEZ 2019	M	488,73	24,15%	33,87	42,04	**20.546,28**																								
		05.01.200.5 - Edific.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	941,50	24,15%	51,81	64,32	**60.554,53**																								
		05.01.200.6 - Edific.	CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15 036 0043 O Nov/2016	M	199,27	24,15%	44,34	55,01	**10.965,82**																								
		05.01.200.7 - Edific.	CPU - 05.0002	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 63 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15 036 0043 O Nov/2016	M	52,28	24,15%	44,34	55,01	**2.874,62**																								
		05.01.200.8 - Edific.	CPU - 05.0003	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15 036 0043 O Nov/2016	M	107,99	24,15%	65,18	80,92	**8.738,52**																								
		05.01.200.9 - Edific.	CPU - 05.0004	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 85 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15 036 0043 O Nov/2016	M	102,76	24,15%	86,49	107,38	**11.031,89**																								
		05.01.200.10 - Edific.	CPU - 05.0005	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 110 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15 036 0043 O Nov/2016	M	33,54	24,15%	126,06	156,50	**5.249,12**																								
9,00	785 a 788	**05.01.500 - Edific.**		**APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**																												
		05.01.501 - Edific.		**LAVATÓRIOS**																												
		05.01.501.1 - Edific.	CPU - 05.0064	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PNE SUSPENSO, CS10 PLUS OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 86942 Jul/2017	UN	45,00	24,15%	700,32	869,45	**39.125,29**																								
		05.01.501.2 - Edific.	CPU - 05.0062	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA , 1150 VOGUE BRANCO GELO OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86941 Jul/2017	UN	178,00	24,15%	621,43	771,51	**137.327,95**																								
		05.01.501.3 - Edific.	CPU - 05.0063	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 1.18 CS SO VILLAGE OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86943 Jul/2017	UN	177,00	24,15%	414,97	515,19	**91.187,79**																								
		05.01.501.4 - Edific.	CPU - 05.0080	LAVABO CIRURGICO EM AÇO INOX CONFORME DETALHE PROJETO 424-A46 , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	24,15%	2.044,19	2.537,86	**25.378,59**																								
		05.01.503 - Edific.		**BACIAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS**																												
		05.01.503.1 - Edific.	CPU - 05.0007	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA ACESSIVEL BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 04387 - 07/2019	UN	131,00	24,15%	386,36	479,66	**62.835,53**																								
		05.01.503.2 - Edific.	CPU - 05.0008	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 05964 - 04/2017	UN	209,00	24,15%	43,14	53,56	**11.193,69**																								
		05.01.503.3 - Edific.	CPU - 05.0061	VASO SANITARIO CONVENCIONAL COM CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA MECÂNICA PARA ALVENARIA/DRYWALL BACIA PISO HYDRO 2500 (MONTANAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	340,00	24,15%	1.520,78	1.888,04	**641.934,76**																								
		05.01.503.4 - Edific.	CPU - 05.0009	ASSENTO DE BANHO ARTICULAVEL LINHA CONFORTO CÓDIGO 2355, FABRICANDE DECA OU EQUIVALENTE TECNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07355 - 07/2019	UN	86,00	24,15%	865,18	1.074,12	**92.374,40**																								
		05.01.508 - Edific.		**MICTÓRIO**																												
		05.01.508.1 - Edific.	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	24,15%	981,81	1.218,92	**20.721,59**																								
		05.01.510 - Edific.		**PIAS E TANQUES**																												
		05.01.510.1 - Edific.	CPU - 05.0076	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA METÁLICA, EXETO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86919 Jan/2018	UN	27,00	24,15%	927,58	1.151,59	**31.092,95**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		05.01.510.2 - Edific.	CPU - 05.0079	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00	24,15%	370,59	460,09	**24.384,85**																									
		05.01.510.3 - Edific.	CPU - 05.0065	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, DIÂMETRO 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ... REFERÊNCIA SINAPI: 86937 Jan/2016	UN	175,00	24,15%	533,06	661,79	**115.813,10**																									
		05.01.510.4 - Edific.	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	153,00	24,15%	60,78	75,46	**11.545,13**																									
		05.01.510.5 - Edific.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	153,00	24,15%	168,68	209,42	**32.040,68**																									
		05.01.512 - Edific.		**TORNEIRAS**																													
		05.01.512.1 - Edific.	CPU - 05.0071	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA MOD. 1170C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86905 Jan/2019	UN	189,00	24,15%	147,41	183,01	**34.589,63**																									
		05.01.512.2 - Edific.	CPU - 05.0077	TORNEIRA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, MOD. 1154 C39 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	27,00	24,15%	145,98	181,24	**4.893,44**																									
		05.01.512.3 - Edific.	CPU - 05.0072	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, MOD. C 40 C# 1190 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	431,00	24,15%	156,76	194,62	**83.882,06**																									
		05.01.512.4 - Edific.	CPU - 05.0073	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE,COM SENSOR MOD. 1738C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI/ORSE Jan/2019	UN	21,00	24,15%	4.045,46	5.022,44	**105.471,21**																									
		05.01.512.5 - Edific.	CPU - 05.0074	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO OU PIA, MOD. 1166 LINK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86908 Jan/2019	UN	8,00	24,15%	471,27	585,09	**4.680,69**																									
		05.01.514 - Edific.		**APARELHO MISTURADOR**																													
		05.01.514.1 - Edific.	CPU - 05.0083	MISTURADOR BICA MÓVEL MONOCOMANDO CROMADO, 1/2" OU 3/4", MOD. 2256 C63 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 86908 Jan/2019	UN	153,00	24,15%	698,30	866,94	**132.642,41**																									
		05.01.515 - Edific.		**REGISTRO DE PRESSÃO**																													
		05.01.515.1 - Edific.	CPU - 05.0015	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, @ 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 13.030.0030.0 Nov/2016	UN	177,00	24,15%	40,88	50,75	**8.982,13**																									
		05.01.515.2 - Edific.	CPU - 05.0016	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, @ 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 13.030.0032.0 Nov/2016	UN	1,00	24,15%	55,09	68,39	**68,39**																									
		05.01.516 - Edific.		**REGISTRO GAVETA**																													
		05.01.516.1 - Edific.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	610,00	24,15%	46,85	58,16	**35.480,21**																									
		05.01.516.2 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00	24,15%	72,52	90,03	**2.070,77**																									
		05.01.516.3 - Edific.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	98,82	122,69	**1.717,59**																									
		05.01.516.4 - Edific.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	125,18	155,41	**466,23**																									
		05.01.517 - Edific.		**LIGAÇÕES FLEXÍVEL**																													
		05.01.517.1 - Edific.	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	534,00	24,15%	45,54	56,54	**30.191,24**																									
		05.01.518 - Edific.		**CHUVEIRO**																													
		05.01.518.1 - Edific.	CPU - 05.0081	CHUVEIRO TIPO DUCHA MOD. 1958C CT DECA BALANCE-8 COM DESVIADOR MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 9535 Jan/2019	UN	177,00	24,15%	584,32	725,44	**128.402,64**																									
		05.01.524 - Edific.		**VÁLVULA PARA APARELHOS SANITÁRIOS**																													
		05.01.524.1 - Edific.	CPU - 05.0078	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR, MOD. 2780 C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 0371/ORSE Jan/2015	UN	17,00	24,15%	3.406,81	4.229,55	**71.902,41**																									
		05.01.531 - Edific.		**ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO**																													
		05.01.531.1 - Edific.	CPU - 05.0010	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO TIPO "U" EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12126/ORSE Jan/2018	UN	43,00	24,15%	311,35	386,54	**16.621,26**																									
		05.01.531.2 - Edific.	CPU - 05.0011	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 02611/ORSE Mar/2013	UN	340,00	24,15%	52,23	64,84	**22.046,81**																									
		05.01.531.3 - Edific.	CPU - 05.0012	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 13131/ORSE Jan/2015	UN	262,00	24,15%	201,95	250,72	**65.688,88**																									
		05.01.531.4 - Edific.	CPU - 05.0013	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 60 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12121/ORSE Jan/2015	UN	86,00	24,15%	183,47	227,78	**19.589,91**																									
		05.01.531.5 - Edific.	CPU - 05.0014	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX, 70 X 70 CM Ø=30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 12127/ORSE Jan/2015	UN	86,00	24,15%	395,94	491,56	**42.274,12**																									
		05.01.531.6 - Edific.	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	177,00	24,15%	48,82	60,61	**10.727,98**																									
		05.01.531.7 - Edific.	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	273,00	24,15%	53,13	65,96	**18.007,32**																									
		05.01.531.8 - Edific.	CPU - 05.0082	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12127/ORSE Jan/2015	UN	273,00	24,15%	47,45	58,91	**16.082,04**																									
9,00	789 a 791	**05.01.600 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS**													33%	**14.170,43**	67%	**28.340,86**		**0,00**											
		05.01.601 - Edific.		**BOMBA HIDRÁULICA**																													
		05.01.600.1 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF : 7189/I/1 SINAPI JAN/2019	UN	4,00	24,15%	634,65	787,92	**3.151,67**																									
		05.01.600.2 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	344,77	428,03	**5.992,45**																									
		05.01.600.3 - Edific.	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	158,88	197,25	**1.578,00**																									
		05.01.600.4 - Edific.	CPU - 05.0088	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 0829A/ORSE	UN	4,00	24,15%	377,41	468,55	**1.874,22**																									
		05.01.600.5 - Edific.	92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	78,96	98,03	**392,12**																									
		05.01.600.6 - Edific.	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	36,57	45,40	**363,21**																									
		05.01.600.7 - Edific.	92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	79,71	98,96	**395,84**																									
		05.01.600.8 - Edific.	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	43,91	54,51	**436,11**																									
		05.01.600.9 - Edific.	101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	455,52	565,53	**2.262,11**																									
		05.01.600.10 - Edific.	92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	98,61	122,42	**489,70**																									
		05.01.600.11 - Edific.	CPU - 05.0021	FORNECIMENTO DE BOMBA DARKA CD-7, 3 CV, TRIFÁSICA 220/380V, VAZÃO 15M³/H, 3500RPM - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	24,15%	4.628,50	5.746,28	**22.985,13**																									
		05.01.608 - Edific.		**HIDRÔMETRO**																													
		05.01.608.1 - Edific.	CPU - 05.0087	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZÃO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2" - FORNECIMENTO	UN	1,00	24,15%	1.119,40	1.389,74	**1.389,74**																									
		05.01.608.2 - Edific.	95639	KIT LAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_01/2024	UN	1,00	24,15%	967,38	1.201,00	**1.201,00**																									
9,00	792	**05.01.700 - Edific.**		**SERVIÇOS DIVERSOS**													100%	**669,84**															
		05.01.700.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	3,98	24,15%	92,57	114,93	**457,40**																									
		05.01.700.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	3,96	24,15%	26,83	33,31	**131,91**																									
		05.01.700.3 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CAVADO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,32	24,15%	6,96	8,64	**80,53**																									
		05.02.000 - Edific.		**ÁGUA QUENTE**																													
5,00	793	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - SUBSOLO**													100%	**25.410,41**		**0,00**		**0,00**											
6,00	794	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - TÉRREO**													100%	**76.779,36**		**0,00**		**0,00**											
7,00	795	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**														**0,00**	100%	**76.431,84**		**0,00**											
8,00	795	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**														**0,00**	100%	**82.025,22**		**0,00**											
10,00	796	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - TÉRREO**													100%	**20.759,76**		**0,00**		**0,00**											
11,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**														**0,00**	100%	**44.214,13**		**0,00**											
12,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**														**0,00**	100%	**44.254,86**		**0,00**											
14,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - TÉRREO**														**0,00**	100%	**37.789,78**		**0,00**											
15,00	798	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**														**0,00**		**0,00**	100%	**37.865,20**											
16,00	798	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**														**0,00**		**0,00**	100%	**37.619,33**											
17,00	799	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**														**0,00**		**0,00**	100%	**12.236,26**											
18,00	799	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**														**0,00**		**0,00**	100%	**13.242,22**											
20,00	800	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - GUARITAS**														**0,00**		**0,00**	100%	**943,17**											
		05.02.101 - Edific.		**Tubo**																													
		05.02.101.1 - Edific.	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.043,80	24,15%	35,94	44,62	**46.573,84**																									
		05.02.101.2 - Edific.	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.095,27	24,15%	51,71	64,20	**70.314,36**																									
		05.02.101.3 - Edific.	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.405,84	24,15%	64,69	80,31	**112.906,71**																									
		05.02.101.4 - Edific.	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	510,82	24,15%	56,29	69,88	**35.698,16**																									
		05.02.101.5 - Edific.	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	125,33	24,15%	82,45	102,36	**12.824,99**																									
		05.02.101.6 - Edific.	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	173,46	24,15%	133,70	165,99	**28.792,17**																									
		05.02.101.7 - Edific.	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	66,60	24,15%	208,26	258,55	**17.219,75**																									
		05.02.101.8 - Edific.	CPU - 05.0022	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 114 MM, AGUA QUENTE PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.056.0044.0 Nov/2016	M	35,98	24,15%	373,36	463,53	**16.677,89**																									
		05.02.101.9 - Edific.	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	53,53	24,15%	23,11	28,69	**1.535,83**																									
		05.02.101.10 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 ARINENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	473,75	24,15%	26,33	32,69	**15.484,68**																									
		05.02.102 - Edific.		**Luva**																													
		05.02.102.1 - Edific.	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,15%	9,76	12,12	**12,12**																									
		05.02.102.2 - Edific.	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	202,00	24,15%	14,11	17,52	**3.538,55**																									
		05.02.102.3 - Edific.	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	166,00	24,15%	21,71	26,95	**4.474,19**																									
		05.02.102.4 - Edific.	89922	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	77,00	24,15%	23,53	29,21	**2.249,36**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		05.02.102.5 - Edific.	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	24,15%	40,62	50,43	**605,16**																									
		05.02.102.6 - Edific.	94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24,00	24,15%	137,32	170,48	**4.091,59**																									
		05.02.102.7 - Edific.	94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	24,15%	164,60	204,35	**2.043,51**																									
		05.02.102.8 - Edific.	CPU - 05.0101	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REFERÊNCIA SINAPI: 94737 JAN/23)	UN	2,00	24,15%	135,44	168,15	**336,29**																									
		05.02.102.9 - Edific.	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	176,00	24,15%	9,95	12,35	**2.174,11**																									
		05.02.103 - Edific.		**Bucha**																													
		05.02.103.1 - Edific.	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	24,15%	12,11	15,03	**902,07**																									
		05.02.103.2 - Edific.	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN32MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00	24,15%	34,53	42,87	**1.800,50**																									
		05.02.103.3 - Edific.	CPU - 05.0102	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	58,00	24,15%	34,54	42,88	**2.487,28**																									
		05.02.103.4 - Edific.	CPU - 05.0103	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 42MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	24,00	24,15%	34,28	42,56	**1.021,96**																									
		05.02.103.5 - Edific.	CPU - 05.0104	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM X 54MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	15,00	24,15%	96,56	119,89	**1.798,28**																									
		05.02.103.6 - Edific.	CPU - 05.0105	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM X 73MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	7,00	24,15%	113,46	140,86	**986,04**																									
		05.02.103.7 - Edific.	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,15%	37,52	46,58	**93,16**																									
		05.02.103.8 - Edific.	CPU - 05.0106	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	156,00	24,15%	17,36	21,55	**3.361,96**																									
		05.02.103.9 - Edific.	CPU - 05.0107	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	1,00	24,15%	32,37	40,19	**40,19**																									
		05.02.103.10 - Edific.	CPU - 05.0108	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM X 89MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	3,00	24,15%	156,80	194,67	**584,00**																									
		05.02.104 - Edific.		**Conector**																													
		05.02.104.1 - Edific.	89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	50,82	63,09	**504,74**																									
		05.02.104.2 - Edific.	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	57,05	70,83	**566,62**																									
		05.02.105 - Edific.		**Adaptador**																													
		05.02.105.1 - Edific.	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	24,15%	27,41	34,03	**816,71**																									
		05.02.107 - Edific.		**Té**																													
		05.02.107.1 - Edific.	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	98,00	24,15%	18,27	22,68	**2.222,86**																									
		05.02.107.2 - Edific.	89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	113,00	24,15%	25,66	31,86	**3.599,83**																									
		05.02.107.3 - Edific.	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	151,00	24,15%	52,89	65,66	**9.915,10**																									
		05.02.107.4 - Edific.	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	67,00	24,15%	57,35	71,20	**4.770,40**																									
		05.02.107.5 - Edific.	89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	24,15%	89,11	110,63	**553,15**																									
		05.02.107.6 - Edific.	94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	24,15%	193,79	240,59	**1.924,72**																									
		05.02.107.7 - Edific.	94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	24,15%	236,56	293,69	**1.174,76**																									
		05.02.107.8 - Edific.	89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	176,00	24,15%	21,96	27,26	**4.798,35**																									
		05.02.108 - Edific.		**Registros**																													
		05.02.108.1 - Edific.	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	176,00	24,15%	105,87	131,44	**23.133,02**																									
		05.02.108.2 - Edific.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	148,00	24,15%	111,52	138,45	**20.490,91**																									
		05.02.108.3 - Edific.	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	37,00	24,15%	135,92	168,74	**6.243,55**																									
		05.02.108.4 - Edific.	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	24,15%	186,38	231,39	**1.851,13**																									
		05.02.108.5 - Edific.	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	197,50	245,20	**245,20**																									
		05.02.108.6 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	24,15%	72,52	90,03	**1.440,54**																									
		05.02.108.7 - Edific.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	98,82	122,69	**490,74**																									
		05.02.109 - Edific.		**União**																													
		05.02.109.1 - Edific.	89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	24,15%	27,67	34,35	**412,23**																									
		05.02.109.2 - Edific.	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	39,87	49,50	**395,99**																									
		05.02.110 - Edific.		**Joelho**																													
		05.02.110.1 - Edific.	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.039,00	24,15%	13,14	16,31	**16.949,53**																									
		05.02.110.2 - Edific.	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	148,00	24,15%	19,47	24,17	**3.577,46**																									
		05.02.110.3 - Edific.	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,15%	18,90	23,46	**23,46**																									
		05.02.110.4 - Edific.	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	268,00	24,15%	28,20	35,01	**9.382,76**																									
		05.02.110.5 - Edific.	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	42,00	24,15%	33,32	41,37	**1.737,40**																									
		05.02.110.6 - Edific.	94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	24,15%	71,84	89,19	**802,70**																									
		05.02.110.7 - Edific.	94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	24,15%	143,95	178,71	**893,57**																									
		05.02.110.8 - Edific.	CPU - 05.0023	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89645 JAN/2013	UN	275,00	24,15%	20,65	25,64	**7.050,46**																									
		05.02.110.9 - Edific.	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	24,15%	30,11	37,38	**971,92**																									
		05.02.200 - Edific.		**Tubulações de Aço Carbono e Conexões de Ferro Maleável**																													
9,00	B01	**05.02.300 - Edific.**		**Equipamentos e Acessórios**																													
		05.02.300.1 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV REF: 73816/1 SINAPI JAN/2013	UN	10,00	24,15%	634,65	787,92	**7.879,18**																									
		05.02.300.2 - Edific.	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	24,15%	39,65	49,23	**1.181,41**																									
		05.02.300.3 - Edific.	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	24,15%	48,17	59,80	**956,85**																									
		05.02.300.4 - Edific.	CPU - 05.0109	TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA BOILER 71Z - 220V - REFERÊNCIA: 12017/ORSE JAN/19	UN	10,00	24,15%	307,99	382,37	**3.823,65**																									
		05.02.300.5 - Edific.	CPU - 05.0025	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL MODELO: MAX SFi22 M.C.A. 220 VOLTS 0,65 HP MARCA:ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	3.147,51	3.628,45	**14.513,80**																									
		05.02.300.6 - Edific.	CPU - 05.0026	COMANDO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE, MODELO MTZ, MARCA THOLZ OU SIMILAR TÉCNICO: REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	1.581,76	1.823,45	**1.823,45**																									
		05.02.300.7 - Edific.	CPU - 05.0027	FORNECIMENTO DE BOMBA DE RECIRCULAÇÃO MODELO: TANGOSU 14 - 1,3 MTH - 13 MCA - 0,25 HP MARCA: ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.560,00	1.798,37	**10.790,21**																									
		05.02.300.8 - Edific.	CPU - 05.0110	INSTALAÇÃO DO COMANDO DO SISTEMA DE AGUA QUENTE - REFERÊNCIA: 10008/ORSE JAN/19	UN	1,00	24,15%	1.347,36	1.672,71	**1.672,71**																									
		05.02.400 - Edific.		**Sistema de Aquecimento**																													
		05.02.400.1 - Edific.	CPU - 05.0028	BOILER ELÉTRICO PARA AGUA QUENTE, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L, COM POTÊNCIA DE 6.000W, MARCA KOMECO OU SIMILAR TÉCNICO, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA : 15480 X 9,13 TOMO 14	UN	6,00	15,28%	22.968,60	26.478,20	**158.869,20**																									
		05.02.400.2 - Edific.	CPU - 05.0029	COLETOR SOLAR MCJS EVOLUTION DE 1,5M2 BOSCH/HELIOTEX , CLASS A IMMETRO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	150,00	15,28%	957,46	1.103,76	**165.563,98**																									
		05.02.400.3 - Edific.	CPU - 05.0111	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR - REFERÊNCIA: 01457/ORSE JAN/19	UN	150,00	24,15%	155,46	193,00	**28.949,79**																									
		05.02.400.4 - Edific.	CPU - 05.0114	INSTALAÇÃO DE BOILER DE 5000L - REFERÊNCIA: 08187/ORSE JAN/19	UN	6,00	24,15%	647,60	804,00	**4.823,97**																									
9,00	B02 a B04	**05.02.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**														33%	**51.473,06**	33%	**51.473,06**	33%	**51.473,06**										
		05.02.900.1 - Edific.	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	3.877,11	24,15%	26,73	33,19	**128.661,17**																#REF!										
		05.02.900.2 - Edific.	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	603,28	24,15%	26,73	33,19	**20.020,02**																									
		05.02.900.3 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	156,11	24,15%	26,47	32,86	**5.130,17**																									
		05.02.900.4 - Edific.	CPU - 05.0112	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" . REFERÊNCIA SINAPI: 91173 JAN/19	M	130,50	24,15%	1,82	2,26	**294,72**																									
		05.02.900.5 - Edific.	CPU - 05.0113	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI: 91174 JAN/19	M	206,33	24,15%	3,56	4,42	**911,51**																									
5,00	B05	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - SUBSOLO**									100%	**26.397,76**		**0,00**		**0,00**																
6,00	B06	**05.01.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - TÉRREO**									100%	**75.762,70**		**0,00**		**0,00**																
7,00	B07	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**												**0,00**	100%	**79.465,69**		**0,00**														
8,00	B07	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**												**0,00**	100%	**85.212,40**		**0,00**														
10,00	B08	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D - TÉRREO**									100%	**29.877,25**		**0,00**		**0,00**																
11,00	B09	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**												**0,00**	100%	**45.932,12**		**0,00**														
12,00	B09	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**												**0,00**	100%	**45.974,43**		**0,00**														
14,00	B10	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - TÉRREO**												**0,00**	100%	**39.258,14**		**0,00**														
15,00	B11	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**												**0,00**		**0,00**	100%	**39.336,50**														

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
16,00	B11	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E. 2º PAVIMENTO**																														
17,00	B12	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	B12	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
20,00	B13	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - GUARITAS**																														
		05.03.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões de Ferro**																														
		05.03.101 - Edific.		**Tubo**																														
		05.03.101.1 - Edific.	CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	236,06	24,15%	202,32	251,18	**59.294,10**																									
		05.03.114 - Edific.		**Grelha hemisférica**																														
		05.03.114.1 - Edific.	CPU - 05.0032	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Maio/2017	UN	43,00	24,15%	51,59	64,04	**2.753,84**																									
		05.03.114.2 - Edific.	CPU - 05.0119	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 00553085	M2	27,00	24,15%	45,35	56,35	**1.521,33**																									
		05.03.114.3 - Edific.	CPU - 05.0033	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Maio/2017	UN	1,00	24,15%	84,95	105,46	**105,46**																									
		05.03.300 - Edific.		**Tubulações e Conexões de PVC**																														
		05.03.301 - Edific.		**Tubo**																														
		05.03.301.1 - Edific.	CPU - 05.0125	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	52,00	24,15%	35,73	44,36	**2.306,62**																									
		05.03.301.2 - Edific.	CPU - 05.0145	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2015	M	154,05	24,15%	48,32	59,99	**9.241,66**																									
		05.03.301.3 - Edific.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	420,79	24,15%	101,05	125,46	**52.790,62**																									
		05.03.301.4 - Edific.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	729,93	24,15%	143,83	178,56	**130.336,62**																									
		05.03.301.5 - Edific.	CPU - 05.0034	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	131,14	24,15%	141,96	176,25	**23.111,22**																									
		05.03.301.6 - Edific.	CPU - 05.0035	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	97,11	24,15%	217,72	270,30	**26.248,67**																									
		05.03.301.7 - Edific.	CPU - 05.0036	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	563,17	24,15%	328,91	408,35	**229.968,18**																									
9,00	B14	**05.03.800 - Edific.**		**Instalação Elevatória**																	100%	**125.282,42**											
		05.03.800.1 - Edific.	CPU - 05.0038	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D´ÁDUA E RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO.	UN	3,00	15,28%	33.352,21	38.448,43	**115.345,29**																									
		05.03.800.2 - Edific.	CPU - 05.0129	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 92635	UN	1,00	24,15%	339,82	421,89	**421,89**																									
		05.03.800.3 - Edific.	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	846,40	1.050,81	**4.203,22**																									
		05.03.800.4 - Edific.	CPU - 05.0130	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 92644	UN	2,00	24,15%	437,97	543,74	**1.087,49**																									
		05.03.800.5 - Edific.	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	24,15%	275,04	341,46	**341,46**																									
		05.03.800.6 - Edific.	CPU - 05.0039	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D´ÁDUA E RESERVATÓRIO - INSTALAÇÃO.	UN	3,00	24,15%	269,80	334,96	**1.004,87**																									
		05.03.800.7 - Edific.	CPU - 05.0131	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,5M(1 M, PROFUNDIDADE = 0,58M, INCLUINDO TAMPÃO.	UN	1,00	24,15%	2.318,33	2.878,20	**2.878,20**																									
9,00	B15 a B17	**05.03.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**									33%	**15.582,64**	33%	**15.582,64**	33%	**15.582,64**																
		05.03.900.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2023	M3	34,43	24,15%	92,57	114,93	**3.956,89**																									
		05.03.900.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,79	24,15%	26,83	33,31	**1.092,22**																									
		05.03.900.3 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	47,24	24,15%	6,96	8,64	**408,19**																									
		05.03.900.4 - Edific.	96094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	73,59	24,15%	5,69	7,06	**519,85**																									
		05.03.900.5 - Edific.	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	56,61	24,15%	31,55	39,17	**2.217,38**																									
		05.03.900.6 - Edific.	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	73,52	24,15%	15,50	19,24	**1.414,76**																									
		05.03.900.7 - Edific.	87906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(LARG)X 0,6M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	489,48	607,69	**6.684,58**																									
		05.03.900.8 - Edific.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE - JAN/2014	UN	11,00	24,15%	235,51	292,39	**3.216,29**																									
		05.03.900.9 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	828,84	24,15%	26,47	32,86	**27.237,76**																									
5,00	B18	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - SUBSOLO**									100%	**65.177,70**		**0,00**		**0,00**															
6,00	B19	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - TÉRREO**									100%	**196.939,08**		**0,00**		**0,00**															
7,00	B20	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**										**0,00**	100%	**196.047,71**		**0,00**															
8,00	B20	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**										**0,00**	100%	**210.104,71**		**0,00**															
10,00	B21	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - TÉRREO**									100%	**73.768,78**		**0,00**		**0,00**															
11,00	B22	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**										**0,00**	100%	**113.409,26**		**0,00**															
12,00	B22	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**										**0,00**	100%	**113.513,73**		**0,00**															
14,00	B23	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E - TÉRREO**										**0,00**	100%	**96.930,80**		**0,00**															
15,00	B24	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**										**0,00**		**0,00**	100%	**97.124,26**															
16,00	B24	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**										**0,00**		**0,00**	100%	**96.493,58**															
17,00	B25	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**										**0,00**		**0,00**	100%	**31.386,01**															
18,00	B25	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**										**0,00**		**0,00**	100%	**33.966,29**															
20,00	B26	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - GUARITAS**										**0,00**		**0,00**	100%	**2.419,22**															
		05.04.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões de Aço**																														
		05.04.100.1 - Edific.	94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	98,78	24,15%	98,55	122,35	**12.085,72**																									
		05.04.100.2 - Edific.	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	172,87	214,62	**858,47**																									
		05.04.100.3 - Edific.	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	225,00	279,34	**1.117,35**																									
		05.04.300 - Edific.		**Tubulações e Conexões de PVC**																														
		05.04.301 - Edific.		**Tubo**																														
		05.04.301.1 - Edific.	CPU - 05.0091	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	854,57	24,15%	25,09	31,14	**26.614,37**																									
		05.04.301.2 - Edific.	CPU - 05.0090	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	1.524,31	24,15%	35,73	44,36	**67.615,58**																									
		05.04.301.3 - Edific.	CPU - 05.0146	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2015	M	5.435,80	24,15%	48,32	59,99	**326.100,76**																									
		05.04.301.4 - Edific.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	4.781,99	24,15%	101,05	125,46	**599.929,20**																									
		05.04.301.5 - Edific.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	444,84	24,15%	143,83	178,56	**79.432,94**																									
		05.04.301.6 - Edific.	90686	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MAÇIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	253,51	24,15%	134,01	166,37	**42.177,32**																									
		05.04.800 - Edific.		**Aparelhos**																														
		05.04.800.1 - Edific.	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	24,15%	21,87	27,15	**1.520,49**																									
		05.04.800.2 - Edific.	CPU - 05.0093	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, 150MM - 100MM - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	26,00	24,15%	27,09	33,63	**874,35**																									
		05.04.800.3 - Edific.	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	713,00	24,15%	125,16	155,39	**110.790,32**																									
		05.04.800.4 - Edific.	CPU - 05.0092	GRELHA CROMADA ABREPECHA 150MM - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	701,00	24,15%	44,41	55,14	**38.649,65**																									
		05.04.800.5 - Edific.	CPU - 05.0138	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV REF - 73834/1 SINAPI JAN 2019	UN	4,00	24,15%	255,15	316,77	**1.267,07**																									
		05.04.800.6 - Edific.	CPU - 05.0094	BOMBA Modelo DW 756, Vazão: 5,3m3/h, Potência: 0,75hp	UN	4,00	15,28%	4.020,31	4.634,61	**18.538,44**																									
9,00	B27 a B29	**05.04.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**									33%	**167.456,96**	33%	**167.456,96**	33%	**167.456,96**																
		05.04.900.1 - Edific.	89260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(LARG)X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	42,00	24,15%	477,94	593,36	**24.921,23**																									
		05.04.900.2 - Edific.	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	24,15%	174,79	217,00	**434,00**																									
		05.04.900.3 - Edific.	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(LARG)X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	489,48	607,69	**1.823,07**																									
		05.04.900.4 - Edific.	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(LARG)X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	628,47	780,25	**780,25**																									
		05.04.900.5 - Edific.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE AGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE - JAN/2014	UN	6,00	24,15%	235,51	292,39	**1.754,34**																									
		05.04.900.6 - Edific.	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1: 3 CIMENTO: AREIA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	24,15%	423,43	525,69	**23.655,98**																									
		05.04.900.7 - Edific.	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1: 3 CIMENTO: AREIA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,30	24,15%	304,06	377,49	**2.755,68**																									
		05.04.900.8 - Edific.	CPU - 05.0096	Canaleta de concreto (0,50m de altura x 0,20m de largura) - REFERÊNCIA: 09817/ ORSE Jul/2018	M	7,30	24,15%	381,93	474,16	**3.461,37**																									
		05.04.900.9 - Edific.	CPU - 05.0097	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA. INCLUSO REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2". REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	12.358,64	15.343,25	**15.343,25**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		01.04.900.10 - Edific.	88114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	711,11	882,84	**2.648,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.04.900.11 - Edific.	CPU - 05.0098	POÇO DE RECALQUE Nº 1 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM ARTEFATOS DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	49.594,93	61.572,10	**61.572,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.04.900.12 - Edific.	CPU - 05.0099	POÇO DE RECALQUE Nº 2 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM ARTEFATOS DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	20.074,96	24.923,06	**24.923,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.04.900.13 - Edific.	CPU - 05.0100	ALCAPAO EM FERRO FUNDIDO, DIMENSIONAL 1,00 X 1,00 M, PARA CAIXA DE INSPECAO, COM TAMPA GRELHA E QUADRO, CARGA MAXIMA 400 KN - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	UN	2,00	24,15%	219,41	272,40	**544,80**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.04.900.14 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2023	M3	604,22	24,15%	92,57	114,93	**69.440,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.04.900.15 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	577,76	24,15%	26,83	33,31	**19.244,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.04.900.16 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, LASTRO DO SOLO NATURAL. AF_08/2020	M2	1.207,52	24,15%	6,96	8,64	**10.433,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		01.04.900.17 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 1¿ MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5.435,80	24,15%	26,47	32,86	**178.634,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	830	**05.07.000 - Edific.**		**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (INTERNA)**																	100%	**44.192,48**												
		05.07.110 - Edific.		**Tubos PVC**																														
		05.07.110.1 - Edific.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2015	M	27,90	24,15%	51,81	64,32	**1.794,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.120 - Edific.		**Tubos e Conexões de Aço Galvanizado**																														
		05.07.120.1 - Edific.	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,23	24,15%	158,64	196,91	**2.408,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.120.2 - Edific.	CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	43,24	24,15%	202,32	251,18	**10.861,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.120.3 - Edific.	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	205,20	254,76	**764,27**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.120.4 - Edific.	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	271,52	337,09	**337,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.140 - Edific.		**Válvulas**																														
		05.07.140.1 - Edific.	89634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	823,24	1.022,01	**2.044,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.140.2 - Edific.	89622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	280,47	348,20	**696,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.140.3 - Edific.	CPU - 05.0055	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73750/11 JAN/2018	UN	1,00	24,15%	411,14	510,42	**510,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.140.4 - Edific.	CPU - 05.0056	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73750/15 JAN/2018	UN	4,00	24,15%	523,63	650,11	**2.600,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.150 - Edific.		**Registros**																														
		05.07.150.1 - Edific.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	125,18	155,41	**621,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.150.2 - Edific.	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	418,41	519,46	**1.038,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.150.3 - Edific.	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	24,15%	846,40	1.050,81	**6.304,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.160 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																														
		05.07.160.1 - Edific.	CPU - 05.0058	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL PARA ÁGUA DE APROVEITAMENTO, POTÊNCIA DE 5 cv, MODELO BC-22 - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	4.905,28	5.654,81	**11.309,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.160.2 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV REF: 73836/3 SINAPI JAN/2018	UN	2,00	24,15%	634,65	787,82	**1.575,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.160.3 - Edific.	CPU - 05.0059	SENSOR DE CHUVA DISTÂNCIA SEM FIO WR2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08985 Abr/2018	UN	1,00	24,15%	343,43	426,37	**426,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.160.4 - Edific.	CPU - 05.0060	CONTROLADOR AUTOMÁTICO RZX RAIN BIRD PARA 4 CANAIS WI-FI, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08992 Abr/2018	UN	1,00	24,15%	629,92	782,04	**782,04**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.160.5 - Edific.	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	93,53	116,12	**116,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	831	**05.07.200 - Edific.**		**Serviços Diversos**																	100%	**2.812,38**												
		05.07.200.1 - Edific.	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE DU PAREDE. AF_05/2023	M	55,47	24,15%	25,23	31,32	**1.737,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.200.2 - Edific.	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_05/2023	M	27,90	24,15%	24,01	29,81	**831,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.200.3 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA. (FOR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	16,66	24,15%	11,76	14,60	**243,24**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
									TOTAL DA ETAPA 05.00.000	**6.293.899,85**	**0,00%**	**0,00**	**10,09%**	**634.962,87**	**18,89%**	**1.189.114,19**	**13,40%**	**843.426,80**	**12,53%**	**788.509,63**	**10,24%**	**644.442,31**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		06.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**																														
		06.01.000 - Edific.																																
7,00	832 a 833	**06.01.100 - Edific.**		**Entrada e Medição de Energia em B.T.**																			30%	**$41.097,25**											
7,00		06.01.100.1 - Edific.	CPU - 06.0001	PAINEL DE PARALELISMO DOS GERADORES (PPG) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 7 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	681.891,50	786.084,53	**786.084,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00		06.01.100.2 - Edific.	CPU - 06.0002	PAINEL DE TRANFERÊNCIA AUTOMÁTICA (PTA) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 8 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	882.696,88	1.017.572,97	**1.017.572,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.300 - Edific.		**Redes em Media e Baixa Tensão**																														
6,00	834	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - TÉRREO**																														
7,00	835	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	836	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	837	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	838	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	839	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																														
14,00	840	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	841	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	842	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																														
17,00	843	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																														
18,00	844	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
9,00	845	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B/C/D/E**																														
11,00	846	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - SUBSOLO**																														
21,00	847	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - COBERTURA**																														
		06.01.301 - Edific.		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO**																														
6,00	834	06.01.301.1 - Edific.	CPU - 06.0008	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTALIZANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 6K KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES TS E 1 KT PRO M E 6 DISJUNTORES T5, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT5 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT´S RESERVA PARA XT5 - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.2 - Edific.	CPU - 06.0009	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTALIZANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 6K KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES TS E 1 KT PRO M E 6 DISJUNTORES T5, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT5 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT´S RESERVA PARA XT5 - FORNECIMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00	15,28%	274.456,33	316.393,25	**316.393,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.3 - Edific.	CPU - 06.0010	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.4 - Edific.	CPU - 06.0011	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	332.526,21	383.336,22	**383.336,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.5 - Edific.	CPU - 06.0012	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.6 - Edific.	CPU - 06.0013	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	362.956,35	418.416,09	**418.416,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.7 - Edific.	CPU - 06.0014	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	692,52	859,76	**859,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.8 - Edific.	CPU - 06.0015	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	125.632,97	144.829,69	**144.829,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.9 - Edific.	CPU - 06.0016	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	671,00	833,04	**833,04**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.10 - Edific.	CPU - 06.0017	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	46.007,10	53.036,98	**53.036,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.11 - Edific.	CPU - 06.0018	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	201,45	250,10	**250,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.12 - Edific.	CPU - 06.0019	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	34.494,28	39.765,01	**39.765,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	844	06.01.301.13 - Edific.	CPU - 06.0020	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	844	06.01.301.14 - Edific.	CPU - 06.0021	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	17.191,58	19.818,46	**19.818,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
11,00	846	06.01.301.15 - Edific.	CPU - 06.0022	QDS-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
13,00	846	06.01.301.16 - Edific.	CPU - 06.0023	QDS-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.251,79	15.276,66	**15.276,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.17 - Edific.	CPU - 06.0024	QDS-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.18 - Edific.	CPU - 06.0025	QDS-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.405,75	16.606,91	**16.606,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.19 - Edific.	CPU - 06.0026	QDS-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	834	06.01.301.20 - Edific.	CPU - 06.0027	QDS-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.499,45	15.562,17	**15.562,17**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
10,00	837	06.01.301.21 - Edific.	CPU - 06.0028	QDS-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
10,00	837	06.01.301.22 - Edific.	CPU - 06.0029	QDS-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.569,05	14.489,60	**14.489,60**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
14,00	840	06.01.301.23 - Edific.	CPU - 06.0030	QDS-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
14,00	840	06.01.301.24 - Edific.	CPU - 06.0031	QDS-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.911,76	14.884,68	**14.884,68**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-BOI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
7,00	B35	06.01.301.25 - Edific.	CPU - 06.0032	QDL-BLA-SP-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	B35	06.01.301.26 - Edific.	CPU - 06.0033	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.669,46	15.758,16	**15.758,16**																								
7,00	B35	06.01.301.27 - Edific.	CPU - 06.0034	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	B35	06.01.301.28 - Edific.	CPU - 06.0035	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	14.692,23	16.937,20	**16.937,20**																								
11,00	B38	06.01.301.29 - Edific.	CPU - 06.0036	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	B38	06.01.301.30 - Edific.	CPU - 06.0037	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.150,04	14.006,57	**14.006,57**																								
11,00	B38	06.01.301.31 - Edific.	CPU - 06.0038	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	B38	06.01.301.32 - Edific.	CPU - 06.0039	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.397,70	14.292,07	**14.292,07**																								
15,00	B41	06.01.301.33 - Edific.	CPU - 06.0040	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
15,00	B41	06.01.301.34 - Edific.	CPU - 06.0041	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.199,58	15.216,48	**15.216,48**																								
8,00	B36	06.01.301.35 - Edific.	CPU - 06.0042	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	B36	06.01.301.36 - Edific.	CPU - 06.0043	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.848,86	17.117,77	**17.117,77**																								
8,00	B36	06.01.301.37 - Edific.	CPU - 06.0044	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	B36	06.01.301.38 - Edific.	CPU - 06.0045	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.261,17	16.440,28	**16.440,28**																								
12,00	B39	06.01.301.39 - Edific.	CPU - 06.0046	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
12,00	B39	06.01.301.40 - Edific.	CPU - 06.0047	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.049,63	12.738,01	**12.738,01**																								
12,00	B39	06.01.301.41 - Edific.	CPU - 06.0048	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
12,00	B39	06.01.301.42 - Edific.	CPU - 06.0049	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.605,19	13.378,46	**13.378,46**																								
16,00	B42	06.01.301.43 - Edific.	CPU - 06.0050	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
16,00	B42	06.01.301.44 - Edific.	CPU - 06.0051	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.091,15	15.091,47	**15.091,47**																								
16,00	B42	06.01.301.45 - Edific.	CPU - 06.0052	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
16,00	B42	06.01.301.46 - Edific.	CPU - 06.0053	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.891,66	12.555,91	**12.555,91**																								
9,00	B45	06.01.301.47 - Edific.	CPU - 06.0054	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	331,31	411,32	**411,32**																								
9,00	B45	06.01.301.48 - Edific.	CPU - 06.0055	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.780,59	18.191,87	**18.191,87**																								
9,00	B45	06.01.301.49 - Edific.	CPU - 06.0056	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	331,31	411,32	**411,32**																								
9,00	B45	06.01.301.50 - Edific.	CPU - 06.0057	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.780,59	18.191,87	**18.191,87**																								
9,00	B45	06.01.301.51 - Edific.	CPU - 06.0058	QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
9,00	B45	06.01.301.52 - Edific.	CPU - 06.0059	QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	22.380,39	25.800,11	**25.800,11**																								
13,00	B46	06.01.301.53 - Edific.	CPU - 06.0060	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
13,00	B46	06.01.301.54 - Edific.	CPU - 06.0061	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.700,25	14.640,84	**14.640,84**																								
6,00	B34	06.01.301.55 - Edific.	CPU - 06.0062	QFB-BLE-SS-QBAGRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	B34	06.01.301.56 - Edific.	CPU - 06.0063	QFB-BLE-SS-QBAGRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.700,25	14.640,84	**14.640,84**																								
6,00	B34	06.01.301.57 - Edific.	CPU - 06.0064	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	B34	06.01.301.58 - Edific.	CPU - 06.0065	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.836,82	18.256,69	**18.256,69**																								
6,00	B34	06.01.301.59 - Edific.	CPU - 06.0066	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	B34	06.01.301.60 - Edific.	CPU - 06.0067	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.919,80	16.046,75	**16.046,75**																								
10,00	B37	06.01.301.61 - Edific.	CPU - 06.0068	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
10,00	B37	06.01.301.62 - Edific.	CPU - 06.0069	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.470,01	16.681,02	**16.681,02**																								
14,00	B40	06.01.301.63 - Edific.	CPU - 06.0070	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
14,00	B40	06.01.301.64 - Edific.	CPU - 06.0071	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.819,41	17.083,81	**17.083,81**																								
7,00	B35	06.01.301.65 - Edific.	CPU - 06.0072	QDT-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
7,00	B35	06.01.301.66 - Edific.	CPU - 06.0073	QDT-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.336,19	23.443,56	**23.443,56**																								
7,00	B35	06.01.301.67 - Edific.	CPU - 06.0074	QDT-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
7,00	B35	06.01.301.68 - Edific.	CPU - 06.0075	QDT-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.238,47	23.330,90	**23.330,90**																								
11,00	B38	06.01.301.69 - Edific.	CPU - 06.0076	QDT-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
11,00	B38	06.01.301.70 - Edific.	CPU - 06.0077	QDT-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.127,30	16.285,95	**16.285,95**																								
11,00	B38	06.01.301.71 - Edific.	CPU - 06.0078	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
11,00	B38	06.01.301.72 - Edific.	CPU - 06.0079	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	19.993,48	23.048,49	**23.048,49**																								
15,00	B41	06.01.301.73 - Edific.	CPU - 06.0080	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
15,00	B41	06.01.301.74 - Edific.	CPU - 06.0081	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	18.174,19	20.951,21	**20.951,21**																								
8,00	B36	06.01.301.75 - Edific.	CPU - 06.0082	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
8,00	B36	06.01.301.76 - Edific.	CPU - 06.0083	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.328,16	23.434,30	**23.434,30**																								
8,00	B36	06.01.301.77 - Edific.	CPU - 06.0084	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
8,00	B36	06.01.301.78 - Edific.	CPU - 06.0085	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	23.057,77	26.580,99	**26.580,99**																								
12,00	B39	06.01.301.79 - Edific.	CPU - 06.0086	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
12,00	B39	06.01.301.80 - Edific.	CPU - 06.0087	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.258,55	23.354,05	**23.354,05**																								
12,00	B39	06.01.301.81 - Edific.	CPU - 06.0088	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
12,00	B39	06.01.301.82 - Edific.	CPU - 06.0089	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.084,51	23.153,43	**23.153,43**																								
16,00	B42	06.01.301.83 - Edific.	CPU - 06.0090	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
16,00	B42	06.01.301.84 - Edific.	CPU - 06.0091	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.096,54	19.708,89	**19.708,89**																								
9,00	B45	06.01.301.85 - Edific.	CPU - 06.0092	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
9,00	B45	06.01.301.86 - Edific.	CPU - 06.0093	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.567,71	14.488,06	**14.488,06**																								
6,00	B34	06.01.301.87 - Edific.	CPU - 06.0096	QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
6,00	B34	06.01.301.88 - Edific.	CPU - 06.0097	QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.926,50	16.054,46	**16.054,46**																								
6,00	B34	06.01.301.89 - Edific.	CPU - 06.0098	QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
6,00	B34	06.01.301.90 - Edific.	CPU - 06.0099	QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.092,49	15.093,02	**15.093,02**																								
10,00	B37	06.01.301.91 - Edific.	CPU - 06.0100	QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
10,00	B37	06.01.301.92 - Edific.	CPU - 06.0101	QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.155,40	14.012,74	**14.012,74**																								
14,00	B40	06.01.301.93 - Edific.	CPU - 06.0102	QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
14,00	B40	06.01.301.94 - Edific.	CPU - 06.0103	QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.602,52	14.528,19	**14.528,19**																								
7,00	B35	06.01.301.95 - Edific.	CPU - 06.0104	QFEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
7,00	B35	06.01.301.96 - Edific.	CPU - 06.0105	QFEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.221,01	16.393,98	**16.393,98**																								
7,00	B35	06.01.301.97 - Edific.	CPU - 06.0106	QFEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
7,00	B35	06.01.301.98 - Edific.	CPU - 06.0107	QFEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.247,78	16.424,84	**16.424,84**																								
11,00	B38	06.01.301.99 - Edific.	CPU - 06.0108	QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
11,00	B38	06.01.301.100 - Edific.	CPU - 06.0109	QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.954,59	13.781,25	**13.781,25**																								
11,00	B38	06.01.301.101 - Edific.	CPU - 06.0110	QFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
11,00	038	06.01.301.102 - Edific.	CPU - 06.0111	QIFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.191,54	14.054,41	**14.054,41**																								
15,00	041	06.01.301.103 - Edific.	CPU - 06.0112	QIFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
15,00	041	06.01.301.104 - Edific.	CPU - 06.0113	QIFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.079,09	13.924,77	**13.924,77**																								
8,00	036	06.01.301.105 - Edific.	CPU - 06.0114	QIFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
8,00	036	06.01.301.106 - Edific.	CPU - 06.0115	QIFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.011,02	16.151,91	**16.151,91**																								
8,00	036	06.01.301.107 - Edific.	CPU - 06.0116	QIFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
8,00	036	06.01.301.108 - Edific.	CPU - 06.0117	QIFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.867,59	15.986,56	**15.986,56**																								
12,00	039	06.01.301.109 - Edific.	CPU - 06.0118	QIFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
12,00	039	06.01.301.110 - Edific.	CPU - 06.0119	QIFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.550,30	13.315,19	**13.315,19**																								
12,00	039	06.01.301.111 - Edific.	CPU - 06.0120	QIFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
12,00	039	06.01.301.112 - Edific.	CPU - 06.0121	QIFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.769,85	13.568,28	**13.568,28**																								
16,00	042	06.01.301.113 - Edific.	CPU - 06.0122	QIFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
16,00	042	06.01.301.114 - Edific.	CPU - 06.0123	QIFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.690,87	13.477,23	**13.477,23**																								
13,00	046	06.01.301.115 - Edific.	CPU - 06.0124	QIFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
13,00	046	06.01.301.116 - Edific.	CPU - 06.0125	QIFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.934,51	13.758,10	**13.758,10**																								
6,00	034	06.01.301.117 - Edific.	CPU - 06.0126	QIFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
6,00	034	06.01.301.118 - Edific.	CPU - 06.0127	QIFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.286,60	15.316,79	**15.316,79**																								
6,00	034	06.01.301.119 - Edific.	CPU - 06.0128	QIFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
6,00	034	06.01.301.120 - Edific.	CPU - 06.0129	QIFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.095,16	15.096,10	**15.096,10**																								
10,00	037	06.01.301.121 - Edific.	CPU - 06.0130	QIFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
10,00	037	06.01.301.122 - Edific.	CPU - 06.0131	QIFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.171,45	12.878,45	**12.878,45**																								
14,00	040	06.01.301.123 - Edific.	CPU - 06.0132	QIFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
14,00	040	06.01.301.124 - Edific.	CPU - 06.0133	QIFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.491,40	13.247,29	**13.247,29**																								
7,00	035	06.01.301.125 - Edific.	CPU - 06.0134	QIFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
7,00	035	06.01.301.126 - Edific.	CPU - 06.0135	QIFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.797,96	13.600,69	**13.600,69**																								
7,00	035	06.01.301.127 - Edific.	CPU - 06.0136	QIFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
7,00	035	06.01.301.128 - Edific.	CPU - 06.0137	QIFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.792,61	13.594,52	**13.594,52**																								
11,00	038	06.01.301.129 - Edific.	CPU - 06.0138	QIFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
11,00	038	06.01.301.130 - Edific.	CPU - 06.0139	QIFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.666,76	12.296,64	**12.296,64**																								
11,00	038	06.01.301.131 - Edific.	CPU - 06.0140	QIFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
11,00	038	06.01.301.132 - Edific.	CPU - 06.0141	QIFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.524,86	12.133,06	**12.133,06**																								
15,00	041	06.01.301.133 - Edific.	CPU - 06.0142	QIFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
15,00	041	06.01.301.134 - Edific.	CPU - 06.0143	QIFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.168,76	11.722,55	**11.722,55**																								
8,00	036	06.01.301.135 - Edific.	CPU - 06.0144	QIFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
8,00	036	06.01.301.136 - Edific.	CPU - 06.0145	QIFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.550,29	12.162,38	**12.162,38**																								
8,00	036	06.01.301.137 - Edific.	CPU - 06.0146	QIFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
8,00	036	06.01.301.138 - Edific.	CPU - 06.0147	QIFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.768,50	12.413,93	**12.413,93**																								
12,00	039	06.01.301.139 - Edific.	CPU - 06.0148	QIFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
12,00	039	06.01.301.140 - Edific.	CPU - 06.0149	QIFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.658,73	12.287,38	**12.287,38**																								
12,00	039	06.01.301.141 - Edific.	CPU - 06.0150	QIFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
12,00	039	06.01.301.142 - Edific.	CPU - 06.0151	QIFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.578,41	12.194,79	**12.194,79**																								
16,00	042	06.01.301.143 - Edific.	CPU - 06.0152	QIFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
16,00	042	06.01.301.144 - Edific.	CPU - 06.0153	QIFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.810,02	14.767,39	**14.767,39**																								
16,00	042	06.01.301.145 - Edific.	CPU - 06.0154	QIFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
16,00	042	06.01.301.146 - Edific.	CPU - 06.0155	QIFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.575,74	13.344,51	**13.344,51**																								
8,00	036	06.01.301.147 - Edific.	CPU - 06.0156	QDR-BLB-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
8,00	036	06.01.301.148 - Edific.	CPU - 06.0157	QDR-BLB-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.915,79	17.194,93	**17.194,93**																								
12,00	039	06.01.301.149 - Edific.	CPU - 06.0158	QDR-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
12,00	039	06.01.301.150 - Edific.	CPU - 06.0159	QDR-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.107,21	15.109,99	**15.109,99**																								
7,00	035	06.01.301.151 - Edific.	CPU - 06.0160	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
7,00	035	06.01.301.152 - Edific.	CPU - 06.0161	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.781,90	13.582,17	**13.582,17**																								
10,00	037	06.01.301.153 - Edific.	CPU - 06.0162	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
10,00	037	06.01.301.154 - Edific.	CPU - 06.0163	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.709,68	20.415,70	**20.415,70**																								
6,00	034	06.01.301.155 - Edific.	CPU - 06.0164	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
6,00	034	06.01.301.156 - Edific.	CPU - 06.0165	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.803,35	18.218,10	**18.218,10**																								
6,00	034	06.01.301.157 - Edific.	CPU - 06.0166	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
6,00	034	06.01.301.158 - Edific.	CPU - 06.0167	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.456,61	15.512,78	**15.512,78**																								
7,00	035	06.01.301.159 - Edific.	CPU - 06.0168	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
7,00	035	06.01.301.160 - Edific.	CPU - 06.0169	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.902,42	18.332,31	**18.332,31**																								
11,00	038	06.01.301.161 - Edific.	CPU - 06.0170	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
11,00	038	06.01.301.162 - Edific.	CPU - 06.0171	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.780,61	20.497,49	**20.497,49**																								
12,00	039	06.01.301.163 - Edific.	CPU - 06.0172	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA., INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
12,00	039	06.01.301.164 - Edific.	CPU - 06.0173	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	16.443,25	18.955,78	**18.955,78**																								
13,00	046	06.01.301.165 - Edific.	CPU - 06.0174	QFB-BLE-SS-QBMP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE AGUAS POTAVEL. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	204,77	254,22	**254,22**																								
13,00	046	06.01.301.166 - Edific.	CPU - 06.0175	QFB-BLE-SS-QBMP - QUADRO DE FORÇA DE MAQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE AGUAS POTAVEL. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.472,67	14.378,49	**14.378,49**																								
11,00	046	06.01.301.167 - Edific.	CPU - 06.0176	QIFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	226,82	281,59	**281,59**																								
11,00	046	06.01.301.168 - Edific.	CPU - 06.0177	QIFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.623,91	15.705,69	**15.705,69**																								
6,00	034	06.01.301.169 - Edific.	CPU - 06.0178	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
6,00	034	06.01.301.170 - Edific.	CPU - 06.0179	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	39.246,67	45.243,56	**45.243,56**																								
6,00	034	06.01.301.171 - Edific.	CPU - 06.0180	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
6,00	034	06.01.301.172 - Edific.	CPU - 06.0181	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.147,39	17.461,91	**17.461,91**																								
14,00	040	06.01.301.173 - Edific.	CPU - 06.0182	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
14,00	040	06.01.301.174 - Edific.	CPU - 06.0183	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.917,14	18.349,28	**18.349,28**																								
7,00	035	06.01.301.175 - Edific.	CPU - 06.0184	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	035	06.01.301.176 - Edific.	CPU - 06.0185	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.140,70	17.454,19	**17.454,19**																								
7,00	035	06.01.301.177 - Edific.	CPU - 06.0186	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	035	06.01.301.178 - Edific.	CPU - 06.0187	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	37.954,82	43.754,32	**43.754,32**																								
11,00	038	06.01.301.179 - Edific.	CPU - 06.0188	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
11,00	038	06.01.301.180 - Edific.	CPU - 06.0189	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.618,59	14.546,71	**14.546,71**																								
11,00	038	06.01.301.181 - Edific.	CPU - 06.0190	QFAC-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
11,00	838	06.01.301.183 - Edific.	CPU - 06.0192	GDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.184 - Edific.	CPU - 06.0193	GDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	13.895,71	16.018,97	**16.018,97**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.185 - Edific.	CPU - 06.0194	GDM-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.186 - Edific.	CPU - 06.0195	GDM-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	6.199,52	7.146,81	**7.146,81**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.187 - Edific.	CPU - 06.0196	GDM-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.188 - Edific.	CPU - 06.0197	GDM-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	6.202,20	7.149,89	**7.149,89**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.189 - Edific.	CPU - 06.0198	GFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.190 - Edific.	CPU - 06.0199	GFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.579,76	14.501,95	**14.501,95**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.191 - Edific.	CPU - 06.0200	GFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
15,00	841	06.01.301.192 - Edific.	CPU - 06.0201	GFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	16.980,07	19.574,62	**19.574,62**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
8,00	836	06.01.301.193 - Edific.	CPU - 06.0202	GFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
8,00	836	06.01.301.194 - Edific.	CPU - 06.0203	GFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 5 C/V. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	75.080,48	86.552,78	**86.552,78**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
8,00	836	06.01.301.195 - Edific.	CPU - 06.0204	GFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
8,00	836	06.01.301.196 - Edific.	CPU - 06.0205	GFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA,(INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 5 C/V.) FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	80.965,32	93.336,82	**93.336,82**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
12,00	839	06.01.301.197 - Edific.	CPU - 06.0206	GFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
12,00	839	06.01.301.198 - Edific.	CPU - 06.0207	GFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.879,63	14.847,64	**14.847,64**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
12,00	839	06.01.301.199 - Edific.	CPU - 06.0208	GFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
12,00	839	06.01.301.200 - Edific.	CPU - 06.0209	GFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.610,55	14.537,45	**14.537,45**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
16,00	842	06.01.301.201 - Edific.	CPU - 06.0210	GFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
16,00	842	06.01.301.202 - Edific.	CPU - 06.0211	GFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	16.506,17	19.028,31	**19.028,31**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.203 - Edific.	CPU - 06.0212	GDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.166,08	1.447,69	**1.447,69**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.204 - Edific.	CPU - 06.0213	GDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 5 C/V. - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	368.304,35	424.581,25	**424.581,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.205 - Edific.	CPU - 06.0214	GDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	182,72	226,85	**226,85**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.206 - Edific.	CPU - 06.0215	GDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	8.025,51	9.251,80	**9.251,80**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.207 - Edific.	CPU - 06.0216	GDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	861,61	1.069,69	**1.069,69**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.208 - Edific.	CPU - 06.0217	GDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 60 C/V. - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	191.230,84	220.450,91	**220.450,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.209 - Edific.	CPU - 06.0218	GDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	286,13	355,23	**355,23**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.210 - Edific.	CPU - 06.0219	GDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	11.324,06	13.054,38	**13.054,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.211 - Edific.	CPU - 06.0220	GPE-BLA-TE-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.212 - Edific.	CPU - 06.0221	GPE-BLA-TE-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.213 - Edific.	CPU - 06.0222	GPE-BLA-TE-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.214 - Edific.	CPU - 06.0223	GPE-BLA-TE-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.215 - Edific.	CPU - 06.0224	GPE-BLA-TE-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.216 - Edific.	CPU - 06.0225	GPE-BLA-TE-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.217 - Edific.	CPU - 06.0226	GPE-BLA-TE-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.218 - Edific.	CPU - 06.0227	GPE-BLA-TE-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.219 - Edific.	CPU - 06.0228	GPE-BLA-1P-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.220 - Edific.	CPU - 06.0229	GPE-BLA-1P-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.221 - Edific.	CPU - 06.0230	GPE-BLA-1P-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.222 - Edific.	CPU - 06.0231	GPE-BLA-1P-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.223 - Edific.	CPU - 06.0232	GPE-BLA-1P-ITE03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.224 - Edific.	CPU - 06.0233	GPE-BLA-1P-ITE03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE03. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.225 - Edific.	CPU - 06.0234	GPE-BLA-1P-ITE04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.226 - Edific.	CPU - 06.0235	GPE-BLA-1P-ITE04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE04. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.227 - Edific.	CPU - 06.0236	GPE-BLA-1P-ITE05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE05. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.228 - Edific.	CPU - 06.0237	GPE-BLA-1P-ITE05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE05. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.229 - Edific.	CPU - 06.0238	GPE-BLA-1P-ITE06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.230 - Edific.	CPU - 06.0239	GPE-BLA-1P-ITE06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE06. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.231 - Edific.	CPU - 06.0240	GPE-BLA-1P-ITE07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.232 - Edific.	CPU - 06.0241	GPE-BLA-1P-ITE07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE07. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.233 - Edific.	CPU - 06.0242	GPE-BLA-1P-ITE08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.234 - Edific.	CPU - 06.0243	GPE-BLA-1P-ITE08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE08. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.235 - Edific.	CPU - 06.0244	GPE-BLA-1P-ITE09 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE09. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.236 - Edific.	CPU - 06.0245	GPE-BLA-1P-ITE09 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE09. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.237 - Edific.	CPU - 06.0246	GPE-BLA-1P-ITE10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE10. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.238 - Edific.	CPU - 06.0247	GPE-BLA-1P-ITE10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE10. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.239 - Edific.	CPU - 06.0248	GPE-BLC-1P-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.240 - Edific.	CPU - 06.0249	GPE-BLC-1P-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.241 - Edific.	CPU - 06.0250	GPE-BLC-1P-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.242 - Edific.	CPU - 06.0251	GPE-BLC-1P-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.243 - Edific.	CPU - 06.0252	GPE-BLC-1P-ITE03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.244 - Edific.	CPU - 06.0253	GPE-BLC-1P-ITE03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE03. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.245 - Edific.	CPU - 06.0254	GPE-BLA-1P-IT11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.246 - Edific.	CPU - 06.0255	GPE-BLA-1P-IT11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.247 - Edific.	CPU - 06.0256	GPE-BLA-1P-IT011 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.248 - Edific.	CPU - 06.0257	GPE-BLA-1P-IT011 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.249 - Edific.	CPU - 06.0258	GPE-BLC-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.250 - Edific.	CPU - 06.0259	GPE-BLC-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT06. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.251 - Edific.	CPU - 06.0260	GPE-BLC-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.252 - Edific.	CPU - 06.0261	GPE-BLC-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT07. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.253 - Edific.	CPU - 06.0262	GPE-BLC-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.254 - Edific.	CPU - 06.0263	GPE-BLC-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT08. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.255 - Edific.	CPU - 06.0264	GPE-BLA-1P-IT001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT001. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.256 - Edific.	CPU - 06.0265	GPE-BLA-1P-IT001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT001. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.257 - Edific.	CPU - 06.0266	GPE-BLA-1P-IT002 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT002. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.258 - Edific.	CPU - 06.0267	GPE-BLA-1P-IT002 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT002. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.259 - Edific.	CPU - 06.0268	GPE-BLA-1P-IT003 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT003. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.260 - Edific.	CPU - 06.0269	GPE-BLA-1P-IT003 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT003. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.261 - Edific.	CPU - 06.0270	GPE-BLA-1P-IT004 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT004. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
7,00	835	06.01.301.282 - Edific.	CPU - 06.0291	QPE-BLA-SP-IT13 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITI3. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.283 - Edific.	CPU - 06.0292	QPE-BLA-SP-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.284 - Edific.	CPU - 06.0293	QPE-BLA-SP-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
11,00	838	06.01.301.285 - Edific.	CPU - 06.0294	QPE-BLC-SP-IT006 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT006. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
11,00	838	06.01.301.286 - Edific.	CPU - 06.0295	QPE-BLC-SP-IT006 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT006. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
11,00	838	06.01.301.287 - Edific.	CPU - 06.0296	QPE-BLC-SP-IT007 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT007. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
11,00	838	06.01.301.288 - Edific.	CPU - 06.0297	QPE-BLC-SP-IT007 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT007. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.289 - Edific.	CPU - 06.0298	QPE-BLA-SP-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.290 - Edific.	CPU - 06.0299	QPE-BLA-SP-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	844	06.01.301.291 - Edific.	CPU - 06.0531	QDM-BLU-TE-QBPDT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	182,72	226,85	**226,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	844	06.01.301.292 - Edific.	CPU - 06.0532	QDM-BLU-TE-QBPDT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	6.029,50	6.950,81	**6.950,81**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
8,00	836	06.01.301.293 - Edific.	CPU - 06.0533	QD-BLA-2P-AUTC1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2º PAVIMENTO. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
8,00	836	06.01.301.294 - Edific.	CPU - 06.0534	QD-BLA-2P-AUTC1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2º PAVIMENTO. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.127,35	23.202,81	**23.202,81**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.295 - Edific.	CPU - 06.0535	QPE-BLB-SP-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.296 - Edific.	CPU - 06.0536	QPE-BLB-SP-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT01. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.297 - Edific.	CPU - 06.0537	QPE-BLB-SP-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.298 - Edific.	CPU - 06.0538	QPE-BLB-SP-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.299 - Edific.	CPU - 06.0539	QPE-BLB-SP-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.300 - Edific.	CPU - 06.0540	QPE-BLB-SP-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT03. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.301 - Edific.	CPU - 06.0541	QPE-BLA-SP-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.302 - Edific.	CPU - 06.0542	QPE-BLA-SP-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.303 - Edific.	CPU - 06.0543	QGT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	835	06.01.301.304 - Edific.	CPU - 06.0544	QGT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	24.921,24	28.729,20	**28.729,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
17,00	843	06.01.301.305 - Edific.	CPU - 06.0545	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
17,00	843	06.01.301.306 - Edific.	CPU - 06.0546	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	9.593,12	11.058,95	**11.058,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
17,00	843	06.01.301.307 - Edific.	CPU - 06.0547	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
17,00	843	06.01.301.308 - Edific.	CPU - 06.0548	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	3.307,91	3.813,38	**3.813,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
17,00	843	06.01.301.309 - Edific.	CPU - 06.0549	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
17,00	843	06.01.301.310 - Edific.	CPU - 06.0550	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.286,60	23.386,40	**23.386,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
13,00	846	06.01.301.311 - Edific.	CPU - 06.0551	QPM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	204,77	254,22	**254,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
13,00	846	06.01.301.312 - Edific.	CPU - 06.0552	QPM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.776,54	13.576,00	**13.576,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	844	06.01.301.313 - Edific.	CPU - 06.0553	QDM-BLD-1P-QBPDT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	844	06.01.301.314 - Edific.	CPU - 06.0554	QDM-BLD-1P-QBPDT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.097,84	15.099,19	**15.099,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
21,00	847	06.01.301.315 - Edific.	CPU - 06.0555	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
21,00	847	06.01.301.316 - Edific.	CPU - 06.0556	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.059,05	19.665,68	**19.665,68**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
5,00	848 a 849	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - SUBSOLO**																					50%	218.326,00	50%	218.326,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - TÉRREO**																					0,00	15%	197.906,28	15%	197.906,28	15%	197.906,28	15%	197.906,28	15%	197.906,28
7,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																					0,00	15%	197.010,53	15%	197.010,53	15%	197.010,53	15%	197.010,53	15%	197.010,53
8,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																					0,00	15%	211.428,00	15%	211.428,00	15%	211.428,00	15%	211.428,00	15%	211.428,00
10,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D - TÉRREO**																					50%	247.103,59	30%	148.262,15	20%	98.841,44		0,00		0,00		0,00		0,00
11,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																					50%	379.887,44	30%	227.932,46	20%	151.954,98		0,00		0,00		0,00		0,00
12,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																					50%	380.237,38	30%	228.142,43	20%	152.094,95		0,00		0,00		0,00		0,00
14,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - TÉRREO**																					0,00		0,00		0,00	50%	324.689,50	30%	194.813,70	20%	129.875,80		0,00
15,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																					0,00		0,00		0,00	20%	130.135,01	40%	260.270,02	40%	260.270,02		0,00
16,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																					0,00		0,00		0,00	20%	129.289,98	40%	258.579,95	40%	258.579,95		0,00
17,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																					0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	210.267,70		0,00
18,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																					0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	227.554,01		0,00
20,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - GUARITA**																					0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	16.207,34		0,00
		06.01.304 - Edific.		**Eletrodutos flexíveis corrugados de corrugado, roscável e flexível**																																
		06.01.304.1 - Edific.	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	201,00	24,15%	12,77	15,85	**3.186,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.2 - Edific.	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	309,61	24,15%	11,40	14,15	**4.381,94**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.3 - Edific.	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,80	24,15%	31,90	39,60	**586,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.4 - Edific.	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	222,80	24,15%	54,72	67,93	**15.135,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.5 - Edific.	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,21	24,15%	83,07	103,13	**4.559,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.6 - Edific.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18.838,31	24,15%	10,71	13,30	**250.482,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.7 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019.	M	20.910,70	24,15%	28,68	35,60	**744.473,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.8 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019.	M	775,33	24,15%	26,33	32,69	**25.341,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.9 - Edific.	CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019	M	88,50	24,15%	34,51	42,84	**3.791,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.10 - Edific.	CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019	M	359,58	24,15%	35,04	43,50	**15.641,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.11 - Edific.	CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan-2017 / SINAPI: 95748 Jan/2017	M	224,11	24,15%	158,91	197,29	**44.213,74**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.12 - Edific.	CPU - 06.0390	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 63 MM (2 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-16 Jan-2017 / SINAPI: 95749 Jan/2017	M	27,59	24,15%	226,58	281,30	**7.761,02**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.13 - Edific.	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.160,00	24,15%	14,49	17,99	**20.867,63**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.14 - Edific.	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	24,15%	17,91	22,24	**800,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.15 - Edific.	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	14,00	24,15%	54,04	67,09	**939,27**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304.16 - Edific.	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	24,15%	86,59	107,50	**645,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305 - Edific.		**Cabos e Fios**																																
		06.01.305.1 - Edific.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	227.624,06	24,15%	5,17	6,42	**1.461.017,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.2 - Edific.	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	356,02	24,15%	5,85	7,26	**2.585,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.3 - Edific.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.251,65	24,15%	8,06	10,01	**132.602,50**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.4 - Edific.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16.333,88	24,15%	8,63	10,71	**175.003,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.5 - Edific.	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	426,50	24,15%	11,29	14,02	**5.978,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.6 - Edific.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.275,01	24,15%	12,22	15,17	**155.883,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.7 - Edific.	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,68	24,15%	20,35	25,26	**2.996,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.8 - Edific.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18.810,39	24,15%	19,60	24,33	**457.720,74**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.9 - Edific.	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,70	24,15%	29,37	36,46	**4.328,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.10 - Edific.	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11.492,49	24,15%	30,80	38,24	**439.452,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.11 - Edific.	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	92,00	24,15%	30,17	37,70	**3.468,80**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.12 - Edific.	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11.528,47	24,15%	34,25	42,57	**490.778,90**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.13 - Edific.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	292,00	24,15%	47,54	59,02	**17.234,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305.14 - Edific.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAM

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		06.01.305.18 - Edific.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00	24,15%	95,89	119,05	**4.285,71**																									
		06.01.305.19 - Edific.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.834,65	24,15%	95,89	119,05	**218.416,38**																									
		06.01.305.20 - Edific.	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	877,29	24,15%	124,03	153,98	**135.087,96**																									
		06.01.305.21 - Edific.	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,00	24,15%	161,32	200,28	**36.050,18**																									
		06.01.305.22 - Edific.	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.821,71	24,15%	161,32	200,28	**364.845,86**																									
		06.01.305.23 - Edific.	CPU - 06.0317	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 92994 JAN/19	M	23,89	24,15%	131,13	162,80	**3.889,18**																									
		06.01.305.24 - Edific.	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.152,64	24,15%	195,20	242,34	**521.672,50**																									
		06.01.305.25 - Edific.	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	387,94	24,15%	239,30	297,09	**115.253,46**																									
		06.01.305.26 - Edific.	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.228,55	24,15%	316,99	393,54	**877.030,44**																									
		06.01.306 - Edific.		**Caixas de Passagem**																													
		06.01.306.1 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	43,00	24,15%	147,43	183,04	**7.870,61**																									
		06.01.306.2 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	24,15%	19,51	24,22	**266,44**																									
		06.01.306.3 - Edific.	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.452,00	24,15%	12,38	15,37	**22.316,91**																									
		06.01.306.4 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.589,00	24,15%	22,79	28,29	**129.840,18**																									
		06.01.306.5 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	24,15%	22,79	28,29	**141,47**																									
		06.01.306.6 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	24,15%	34,04	42,26	**2.197,55**																									
		06.01.306.7 - Edific.	CPU - 06.0495	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 250X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 19136 8 2 3	UN	53,00	24,15%	97,67	121,25	**6.426,31**																									
		06.01.306.8 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	111,00	24,15%	23,09	28,67	**3.181,95**																									
		06.01.306.9 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3.029,00	24,15%	28,19	35,00	**106.008,59**																									
		06.01.306.10 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3.638,00	24,15%	32,08	39,83	**144.891,79**																									
		06.01.306.11 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	24,15%	27,69	34,38	**790,67**																									
		06.01.306.12 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	208,00	24,15%	38,06	47,25	**9.828,31**																									
		06.01.306.13 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	18,00	24,15%	23,09	28,67	**515,99**																									
		06.01.306.14 - Edific.	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	58,00	24,15%	37,94	47,10	**2.731,95**																									
		06.01.306.15 - Edific.	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	24,15%	52,20	64,81	**324,03**																									
		06.01.306.16 - Edific.	CPU - 06.0005	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000051 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Mai/2017	UN	10,00	24,15%	58,62	72,78	**727,77**																									
		06.01.306.17 - Edific.	CPU - 06.0006	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 63 MM (2.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000058 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Mai/2017	UN	2,00	24,15%	116,24	144,31	**288,62**																									
		06.01.306.18 - Edific.	CPU - 06.0007	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000054 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Jul/2017	UN	8,00	24,15%	162,64	201,92	**1.615,34**																									
		06.01.310 - Edific.		**ELETROCALHA, LEITO E ACESSÓRIOS**																													
		06.01.310.1 - Edific.	CPU - 06.0599	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97240 06/2021	M	7.657,62	24,15%	85,60	106,27	**813.776,12**																									
		06.01.310.2 - Edific.	CPU - 06.0595	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93 (MEL ELCA 024/02 JAN/2019	UN	94,00	24,15%	61,28	76,08	**7.151,11**																									
		06.01.310.3 - Edific.	CPU - 06.0578	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93 (MEL ELCA 017/03 JAN/2019	UN	94,00	24,15%	72,24	89,68	**8.430,86**																									
		06.01.310.4 - Edific.	CPU - 06.0596	TÊ RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 (MEL ELCA 024/02 JAN/2019	UN	223,00	24,15%	86,67	107,60	**23.994,47**																									
		06.01.310.5 - Edific.	CPU - 06.0594	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 (MEL ELCA 027/02 JAN/2019	UN	94,00	24,15%	54,33	67,45	**6.339,96**																									
		06.01.310.6 - Edific.	CPU - 06.0572	SAÍDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 (MEL ELCA 009/02 - JAN/2019	UN	1.608,00	24,15%	12,60	15,64	**25.151,09**																									
		06.01.310.7 - Edific.	CPU - 06.0589	CALOTA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 (MEL ELCA 024/02 JAN/2019	UN	16,00	24,15%	113,92	141,41	**2.262,94**																									
		06.01.310.8 - Edific.	CPU - 06.0592	TERMINAL DE FECHAMENTO 150X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93 (MEL ELCA 010/01 - JAN/2019	UN	192,00	24,15%	40,98	50,88	**9.768,18**																									
		06.01.310.9 - Edific.	CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADO), MEDINDO 150X38X3000MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REFERÊNCIA EMOP: 15.038.0170.0 Jan/2018	M	1.717,67	24,15%	72,31	89,78	**154.204,14**																									
		06.01.310.10 - Edific.	CPU - 06.0306	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 100X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS: 402765	M	857,55	24,15%	89,86	111,56	**95.664,27**																									
		06.01.310.11 - Edific.	CPU - 06.0307	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 200X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS: 402765	M	756,05	24,15%	156,42	194,19	**146.818,19**																									
		06.01.310.12 - Edific.	CPU - 06.0304	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 400X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS: 402765	M	745,62	24,15%	110,34	136,99	**102.139,43**																									
		06.01.310.13 - Edific.	CPU - 06.0305	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 600X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS: 402765	M	132,02	24,15%	189,40	235,14	**31.041,67**																									
9.00	664 a 866	**06.01.315 - Edific.**		**TRANSFORMADOR, BARRAMENTO BLINDADO E ACESSÓRIOS**																													
		06.01.315.1 - Edific.	CPU - 06.0308	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMÍNIO 3F+N+T (N=F) (T = CARÇAÇA 2500 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB 09.06.83 - Jan/2017	M	100,02	24,15%	2.560,74	3.179,16	**317.979,41**																									
		06.01.315.2 - Edific.	CPU - 06.0309	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMÍNIO 3F+N+T (N=F) (T = CARÇAÇA 3500 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB 09.06.83 - Jan/2017	M	221,14	24,15%	3.358,91	4.170,11	**922.177,33**																									
		06.01.315.3 - Edific.	CPU - 06.0310	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	206.057,51	237.543,09	**1.425.258,56**																									
		06.01.315.4 - Edific.	CPU - 06.0437	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. - REFERÊNCIA: CPOS: 451397	UN	6,00	24,15%	1.122,80	1.393,96	**8.363,74**																									
		06.01.315.5 - Edific.	CPU - 06.0311	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1.250KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	140.519,39	161.990,75	**161.990,75**																									
		06.01.315.6 - Edific.	CPU - 06.0438	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1.250KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV. - REFERÊNCIA: CPOS: 451397	UN	1,00	24,15%	1.122,80	1.393,96	**1.393,96**																									
		06.01.315.7 - Edific.	CPU - 06.0439	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	2.558,21	2.949,11	**11.796,43**																									
		06.01.315.8 - Edific.	CPU - 06.0440	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	4,00	24,15%	56,14	69,70	**278,79**																									
		06.01.315.9 - Edific.	CPU - 06.0441	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,00	15,28%	3.059,67	3.527,18	**56.434,96**																									
		06.01.315.10 - Edific.	CPU - 06.0442	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	16,00	24,15%	56,14	69,70	**1.115,16**																									
		06.01.315.11 - Edific.	CPU - 06.0444	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	2.357,76	2.718,02	**5.436,05**																									
		06.01.315.12 - Edific.	CPU - 06.0445	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	2,00	24,15%	56,14	69,70	**139,40**																									
		06.01.315.13 - Edific.	CPU - 06.0446	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	2.357,76	2.718,02	**5.436,05**																									
		06.01.315.14 - Edific.	CPU - 06.0447	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2018	UN	2,00	24,15%	56,14	69,70	**139,40**																									
		06.01.315.15 - Edific.	CPU - 06.0450	STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARA EM MA. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00	15,28%	115,21	132,82	**5.844,00**																									
		06.01.315.16 - Edific.	CPU - 06.0451	INSTALAÇÃO DE STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARA EM MA. - REFERÊNCIA ORSE: 11847/ORSE	UN	44,00	24,15%	28,07	34,81	**1.531,15**																									
		06.01.315.17 - Edific.	CPU - 06.0455	MK2430-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00	15,28%	1.179,35	1.359,55	**59.820,34**																									
		06.01.315.18 - Edific.	CPU - 06.0456	INSTALAÇÃO DE MK2430-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - REFERÊNCIA ORSE: 11279/ORSE	UN	44,00	24,15%	168,42	209,09	**9.200,11**																									
		06.01.315.19 - Edific.	CPU - 06.0457	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 50KVA, TENSÃO 380/220V. - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	24,15%	4.673,88	5.802,62	**5.802,62**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		06.01.315.20 - Edific.	CPU - 06.0458	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE SDRVIA, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, POTÊNCIA DE 225KVA, 60HZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI: 73825/16 JAN 2019	UN	1,00	24,15%	84,21	104,55	**104,55**																								
		06.01.315.21 - Edific.	CPU - 06.0525	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	20,00	24,15%	1.962,15	2.436,01	**48.720,22**																								
		06.01.315.22 - Edific.	CPU - 06.0526	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - REFERÊNCIA: SINAPI: 73815/7 JAN 2019	UN	20,00	24,15%	56,14	69,70	**1.393,96**																								
5,00	867	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - SUBSOLO**																												
6,00	868	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	868	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	868	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	869	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	869	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	869	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																												
14,00	870	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	870	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	870	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																												
17,00	871	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	871	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	872	**06.01.401 - Edific.**		**Iluminação - GUARITAS**																												
		06.01.401.1 - Edific.	CPU - 06.0313	SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NO TETO, RAIO DE AÇÃO 360°, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 411786 Dez/2021	UN	154,00	24,15%	183,46	227,77	**35.071,90**																								
		06.01.401.2 - Edific.	CPU - 06.0323	KIT DE SUSPENSÃO I - 45 / DUPLO / 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83391 - OUT/15	UN	686,00	24,15%	38,59	47,91	**32.868,22**																								
		06.01.401.3 - Edific.	CPU - 06.0324	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR IP44, COM LED DE 23W TOTAL E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200) IRC>80 . ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR RECUADO EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 73957 JAN/19	UN	969,00	24,15%	243,18	301,91	**292.550,71**																								
		06.01.401.4 - Edific.	CPU - 06.0325	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL. UTILIZA MÓDULO DE LED ALIFA DE 9W COM EMISSÃO DE LUZ NA TEMPERATURA DE COR 3000 (± 150) FACHO DE ABERTURA DE 58º. CORPO E ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 97647 JAN/19	UN	54,00	24,15%	131,23	162,92	**8.797,51**																								
		06.01.401.5 - Edific.	CPU - 06.0326	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. BARRAS DE LED 39W COM EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA. IP50. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 900mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	225,00	24,15%	198,62	246,59	**55.482,12**																								
		06.01.401.6 - Edific.	CPU - 06.0327	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM BARRA DE LED 33W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO E REFLETOR FACHO ABERTO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO. ACIONAMENTO DO DRIVER NO PRÓPRIO CORPO E INSTALAÇÃO EM PERFILADO ATRAVÉS DE DUAS SUSPENSÕES TIPO GANCHO I 45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI JAN/19	UN	337,00	24,15%	366,77	455,35	**153.451,49**																								
		06.01.401.7 - Edific.	CPU - 06.0328	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR COM LED 24W. CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM GEL SILICONE CONTÍNUO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65. POSSUI FECHOS E PRENSA-CABO INJETADOS EM NYLON (PARA CABOS DE Ø 6 A 12 MM). INSTALAÇÃO EM PERFILADO POR SUSPENSÃO TIPO GANCHO I-14 (NÃO INCLUSO). DRIVER INSTALADO DENTRO DA LUMINARIA (NECESSITA DRIVER 500MA). UPT 24 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI JAN/19	UN	104,00	24,15%	110,69	137,42	**14.291,93**																								
		06.01.401.8 - Edific.	CPU - 06.0330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR, 3 LAMPADAS EM LED TUBULAR BIVOLT 9 W. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. POSSUI LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97585 Jan/2019	UN	245,00	24,15%	255,67	317,42	**77.764,68**																								
		06.01.401.9 - Edific.	CPU - 06.0331	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25mm COM BARRA DE LED DE 39W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. UTILIZA DRIVER 700mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.287,00	24,15%	248,92	309,01	**397.727,61**																								
		06.01.401.10 - Edific.	CPU - 06.0332	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LUMINÁRIA DE LED 10W BIVOLT, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07591 Dez/2013	UN	273,00	24,15%	114,01	141,54	**38.640,29**																								
		06.01.401.11 - Edific.	CPU - 06.0333	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25MM, BARRA DE LED DE 32W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.440,00	24,15%	198,62	246,59	**355.085,59**																								
		06.01.401.12 - Edific.	CPU - 06.0334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED DE 34W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO QUENTE 3000K (± 150). CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, PROPORCIONANDO UMA ILUMINAÇÃO INDIRETA. INCLUSO DRIVER CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	64,00	24,15%	240,10	298,08	**19.077,21**																								
		06.01.401.13 - Edific.	CPU - 06.0315	BALIZADOR DE EMBUTIR EM PAREDE EM LED 5W, 3000K, 220V, CORPO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 39626/3 ORSE JAN/19	UN	28,00	24,15%	78,07	96,92	**2.713,88**																								
		06.01.401.14 - Edific.	CPU - 06.0435	BLOCO AUTÔNOMO (SAÍDA) PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CÓDIGO: 9901.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE, SAÍDA DE AUVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97588 Jan/2019	UN	27,00	24,15%	399,15	495,55	**13.379,78**																								
		06.01.401.15 - Edific.	CPU - 06.0436	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CÓDIGO: 9901.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97588 Jan/2019	UN	557,00	24,15%	399,15	495,55	**276.019,84**																								
		06.01.402 - Edific.		**Interruptor e Tomada**																												
		06.01.402.1 - Edific.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.234,00	24,15%	35,88	44,52	**54.937,51**																								
		06.01.402.2 - Edific.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	171,00	24,15%	54,93	68,20	**11.661,45**																								
		06.01.402.3 - Edific.	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,15%	74,01	91,88	**2.848,39**																								
		06.01.402.4 - Edific.	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	24,15%	100,15	124,34	**621,68**																								
		06.01.402.5 - Edific.	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	24,15%	100,15	124,34	**1.865,04**																								
		06.01.402.6 - Edific.	91965	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83,00	24,15%	43,53	54,04	**4.485,53**																								
		06.01.402.7 - Edific.	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	24,15%	70,26	87,23	**785,05**																								
		06.01.402.8 - Edific.	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	24,15%	96,95	120,36	**962,91**																								
		06.01.402.9 - Edific.	CPU - 06.0314	INTERRUPTOR TIPO DIMMER ROTATIVO (VARIADOR DE LUMINOSIDADE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ISTMG1ABCB/VIVA	UN	47,00	24,15%	123,25	153,01	**7.191,65**																								
		06.01.402.10 - Edific.	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	368,00	24,15%	41,96	52,09	**19.170,35**																								
		06.01.402.11 - Edific.	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.394,00	24,15%	44,99	55,86	**77.861,99**																								
		06.01.402.12 - Edific.	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.452,00	24,15%	37,75	46,87	**68.050,34**																								
		06.01.402.13 - Edific.	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.229,00	24,15%	67,12	83,33	**102.411,93**																								
		06.01.402.14 - Edific.	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	24,15%	52,85	65,61	**3.411,89**																								
		06.01.402.15 - Edific.	CPU - 06.0623	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REFERÊNCIA 72339 SINAPI JAN/2019	UN	111,00	24,15%	84,42	104,81	**11.634,04**																								
		06.01.402.16 - Edific.	CPU - 06.0498	PONTO DE FORÇA DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 00472 Set/2018	M	7,00	24,15%	86,28	107,12	**749,82**																								
9,00	873	**06.01.500 - Edific.**		**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**																					100%	353.018,69							
		06.01.502 - Edific.		**CONECTORES E TERMINAIS**																												
		06.01.502.1 - Edific.	CPU - 06.0343	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABOS DE 50MM2 / HASTE 3/4" (CABO PASSANTE NA LATERAL DA HASTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA CPRM/: 837327	UN	103,00	24,15%	56,19	69,76	**7.185,03**																								
		06.01.502.2 - Edific.	CPU-06.0515	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE 16ºA 50 MM2	UN	2.520,00	24,15%	27,62	34,29	**86.401,99**																								
		06.01.504 - Edific.		**CONTUTORES**																												
		06.01.504.1 - Edific.	CPU-06.0514	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M	153,00	24,15%	25,35	31,47	**4.815,01**																								
		06.01.504.2 - Edific.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1.729,00	24,15%	80,63	100,10	**173.076,61**																								
		06.01.504.3 - Edific.	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	173,00	24,15%	71,97	89,35	**15.457,68**																								
		06.01.504.4 - Edific.	CPU - 06.0341	BARRA DE AÇO REDONDA 85 &HK Ø 10mm e 3,00 M (80mm²), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10908 Mai/2014	UN	822,00	24,15%	33,76	41,91	**34.452,66**																								
		60.01.506 - Edific.		**HASTE DE ATERRAMENTO**																												
		06.01.506.1 - Edific.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	24,15%	73,29	90,99	**454,95**																								
		60.01.507 - Edific.		**CAIXA DE INSPEÇÃO**																												
		06.01.507.1 - Edific.	CPU - 06.0342	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 300MM EM CIMENTO AGREGADO COM TAMPA Ø 300MM REFORÇADA EM FºFº COM ESCOTILHA QUE SUPORTE TRAFEGO PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SUDECAP: 91114	UN	5,00	24,15%	307,45	381,70	**1.908,51**																								
		60.01.508 - Edific.		**QUADRO EQUALIZADOR**																												
		06.01.508.1 - Edific.	CPU - 06.0344	QUADRO PARA BEP (BARRA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 408052	UN	8,00	24,15%	2.946,66	3.658,28	**29.266,25**																								
9,00	874 a 876	**06.01.600 - Edific.**		**Geração de Emergência**																												
		06.01.600.1 - Edific.	CPU - 06.0349	NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: Cotação	UN	2,00	15,28%	583.003,81	672.086,80	**1.344.173,59**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		06.01.600.2 - Edific.	CPU - 06.0350	INSTALAÇÃO DO NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA. REF: LEISTUNG - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE	UN	2,00	24,15%	4.703,60	5.839,52	**11.679,04**																								
		06.01.600.3 - Edific.	CPU - 06.0497	TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO EM AÇO CARBONO PRETO E GALVANIZADO 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI - ISSAE (a/2017)	M	26,70	24,15%	77,71	96,47	**2.575,77**																								
		06.01.600.4 - Edific.	CPU - 06.0501	TANQUE DE DIESEL DE 500 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO, FORNECIMENTO. REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	9.740,00	11.228,27	**33.684,82**																								
		06.01.600.5 - Edific.	CPU - 06.0502	GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, FORNECIMENTO. . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.864.617,74	2.149.531,33	**6.448.594,00**																								
		06.01.600.6 - Edific.	CPU - 06.0503	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRUPO INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE, FORNECIMENTO DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DOS TANQUES DE 500 E 5.000 LITROS, ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO, SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M. - REFERÊNCIA: C4184 SEINFRA	UN	3,00	24,15%	7.535,20	9.354,95	**28.064,85**																								
		06.01.600.7 - Edific.	CPU - 06.0505	ESPUMA ABSORVEDORA ACUSTICA DE POLIETER URETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, COMPOSTO POR MANTA MINERAL DE 1 MM E DENSIDADE DE 28 E 35 KG/M³, COM REVESTIMENTO DE POLIETILENO ALUMINIZADO DE 4 MM; OU COM LENÇOL DE CHUMBO DE 0,3 MM E REVESTIMENTO EM POLIETILENO ALUMINIZADO 4 MM, COM NIVEL DE ATENUAÇÃO CONTRA RUIDO DE 20 DB(A) A 50 DB(A). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13 005 200906 abr/2016	M2	423,46	24,15%	88,64	110,05	**46.602,12**																								
		06.01.600.8 - Edific.	CPU - 06.0506	TANQUE DE DIESEL DE 15.000 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO. FORNECIMENTO	UN	1,00	24,15%	34.710,58	43.093,18	**43.093,18**																								
		06.01.600.9 - Edific.	CPU - 06.0507	DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	32.033,18	39.769,19	**119.307,57**																								
		06.01.600.10 - Edific.	CPU - 06.0508	ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	102.800,00	127.626,20	**382.878,60**																								
		06.01.600.11 - Edific.	CPU - 06.0509	PORTA ACUSTICA DE FOLHA DUPLA DE 1600X2100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12335 Set/2018	UN	1,00	24,15%	6.186,44	7.680,46	**7.680,46**																								
		06.01.600.12 - Edific.	CPU - 06.0510	SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M. FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	40.940,80	50.828,01	**152.484,02**																								
		06.01.600.15 - Edific.	CPU - 05.0138	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV REF: 718847/ SINAPI JAN 2019	UN	1,00	24,15%	255,15	316,77	**316,77**																								
		06.01.600.16 - Edific.	10588	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HMÁX = 3 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	1,00	24,15%	3.890,33	4.829,84	**4.829,84**																								
		06.01.600.17 - Edific.	CPU - 06.0624	ALICAPAO EM FERRO GOVGOCM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	24,15%	117,70	146,13	**146,13**																								
9,00	877	**06.01.000 - Edific.**		**DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**																												
		06.03.100 - Edific.		**Painéis de Supervisão**																												
		06.03.100.1 - Edific.	CPU - 06.0404	CENTRAL DETEC MODULA (SGH ATE 1512 ENDS FC720-2A - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: SIURB: 09-10-50	UN	1,00	24,15%	39.143,17	48.596,25	**48.596,25**																								
		06.03.100.2 - Edific.	CPU - 06.0513	CENTRAL DETEC MODULA 3 LAÇOS (500 PONTOS) CIE-2500 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA ORSE: 12136/ORSE	UN	1,00	24,15%	4.941,54	6.134,93	**6.134,93**																								
		06.03.100.3 - Edific.	CPU - 06.0405	PAINEL REPETIDOR C/ COMANDO LCD / FT2010-A1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA: ORSE: 11835	UN	1,00	24,15%	12.329,28	15.306,80	**15.306,80**																								
5,00	878	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - SUBSOLO**																												
6,00	879	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	880	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	880	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	881	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	882	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	882	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																												
14,00	883	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	884	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	884	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																												
17,00	885	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	885	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	886	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - GUARITAS**																												
		06.03.200.1 - Edific.	CPU - 06.0407	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07861 Mar/2018	UN	149,00	24,15%	69,71	86,56	**12.898,06**																								
		06.03.200.2 - Edific.	CPU - 06.0409	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA (ELETROIMÃ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA:SEINFRA 06.155	UN	94,00	24,15%	296,36	367,94	**34.586,08**																								
		06.03.200.3 - Edific.	CPU - 06.0410	DETECTOR TERMICO+TERMOVELOCIMETRICO ENDEREC HI720 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	162,00	24,15%	146,65	182,06	**29.493,73**																								
		06.03.200.4 - Edific.	CPU - 06.0412	DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL OP720 SIEMENS C-PRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	1.488,00	24,15%	141,67	175,89	**261.722,48**																								
		06.03.200.5 - Edific.	CPU - 06.0413	SIRENE AUDIOVIS ENDEREC VERMEL FDCI229-R SIEMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	149,00	24,15%	355,44	317,12	**47.251,54**																								
		06.03.200.6 - Edific.	CPU - 06.0415	MODULO DE 04 ENTRADAS FDCI222 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	28,00	24,15%	549,38	682,04	**19.097,16**																								
		06.03.200.7 - Edific.	CPU - 06.0417	MODULO DE 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS FDCI0222 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09-10-66	UN	13,00	24,15%	628,91	780,80	**10.150,36**																								
		06.03.200.8 - Edific.	CPU - 06.0419	BATERIA 12V 13A UNIPOWER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - ORSE: 11980 Mar/2018	UN	52,00	24,15%	303,35	376,61	**19.583,93**																								
		06.03.200.9 - Edific.	CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 14H P/CONTROLADOR(FDCI217) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mar/2018	UN	26,00	24,15%	445,65	553,27	**14.385,10**																								
		06.03.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalhas e perfilado (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																												
		06.03.300.1 - Edific.	95778	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	917,00	24,15%	27,69	34,38	**31.523,83**																								
		06.03.300.2 - Edific.	95779	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	255,00	24,15%	23,09	28,67	**7.309,89**																								
		06.03.300.3 - Edific.	95795	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	277,00	24,15%	32,08	39,81	**11.032,17**																								
		06.03.300.4 - Edific.	95787	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1.618,00	24,15%	28,19	35,00	**56.626,58**																								
		06.03.300.5 - Edific.	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	1.134,00	24,15%	16,99	21,09	**23.919,56**																								
		06.03.300.6 - Edific.	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	294,55	365,68	**365,68**																								
		06.03.300.7 - Edific.	CPU - 05.0070	TAMPÃO TOPO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	1,00	24,15%	237,09	294,35	**294,35**																								
		06.03.300.8 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINBENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	614,20	24,15%	28,68	35,60	**21.867,06**																								
		06.03.300.9 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINBENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	12.904,65	24,15%	28,68	35,60	**459.437,90**																								
		06.03.300.10 - Edific.	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015 PA	M	1.134,00	24,15%	18,64	23,14	**26.242,53**																								
		06.03.300.11 - Edific.	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	237,00	24,15%	14,49	17,99	**4.263,47**																								
		06.03.300.12 - Edific.	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	474,00	24,15%	8,95	11,11	**5.266,82**																								
		06.03.300.13 - Edific.	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_05/2015_PS	M	607,50	24,15%	4,09	5,08	**3.084,72**																								
		06.03.300.14 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	12.989,95	24,15%	10,96	13,61	**176.752,17**																								
		06.03.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																												
		06.03.400.1 - Edific.	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.416,30	24,15%	3,54	4,39	**138.071,81**																								
		06.04.000 - Edific.		**SONORIZAÇÃO**																												
9,00	887	**06.04.100 - Edific.**		**Central de Som**																												
		06.04.100.1 - Edific.	CPU - 06.0424	SERVIDOR PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOREFERÊNCIA ORSE: 08616 Out/2017	UN	1,00	24,15%	4.440,11	5.512,40	**5.512,40**																								
		06.04.100.2 - Edific.	CPU - 06.0425	CENTRAL DE CHAMADA - CALL POINT, COM MICROFONE TIPO GOOSENECK - REFERÊNCIA ORSE: 07841 Out/2017	UN	2,00	24,15%	647,81	804,25	**1.608,51**																								
		06.04.100.3 - Edific.	CPU - 06.0426	MATRIZ DE PROCESSAMENTO DE AUDIO - 64 ENTRADAS E SAIDAS, CONEXÃO DE REDE PADRÃO RJ45, CONTÉM PARA CARTÃO SD, INDICACADORES DE LED. REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	23.819,00	29.571,28	**29.571,28**																								
		06.04.100.4 - Edific.	CPU - 06.0429	CD PLAYER - COM LEITOR DE CD, MP3 INCORPORADO COM CONTROLE REMOTO, ENTRADA USB NO PAINEL FRONTAL, SAÍDA ESTÉREO REFERÊNCIA: REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	3.221,18	3.999,10	**3.999,10**																								
		06.04.100.5 - Edific.	CPU - 06.0430	SINTONIZADOR AM/FM PADRÃO RACK 19" - MEMÓRIA PARA 10 BANDAS, DISPLAY LCD RESPOSTA A FREQÜÊNCIA 20HZ A 20 KHZ DISTORÇÃO HARMÔNICA SEPARAÇÃO DE CANAL 65DB REFERÊNCIA: ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	749,36	930,33	**930,33**																								
		06.04.100.6 - Edific.	CPU - 06.0517	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO CLASSE D COM QUATRO CANAIS (LINHA 70V OU 100V)- RESPOSTA DE FREQUENCIA 20.000HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 150 WRMA, 4 ENTRADAS DE ÁUDIO ANALÓGICAS . REFERÊNCIA ORSE: 08616 Out/2017	UN	7,00	24,15%	1.831,45	2.273,74	**15.916,19**																								
		06.04.100.7 - Edific.	CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	81,57	101,27	**202,55**																								
		06.04.100.8 - Edific.	CPU-06.0518	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 24 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 24 PORTAS POE OU 12 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE : 10726 Nov/2016	UN	2,00	24,15%	3.208,62	3.983,50	**7.967,00**																								
		06.04.100.9 - Edific.	CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	85,28	105,87	**211,74**																								
		06.04.100.10 - Edific.	CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	114,40	142,03	**284,06**																								
		06.04.100.11 - Edific.	CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 08616/ORSE Jan/2019	UN	1,00	24,15%	548,15	680,53	**680,53**																								
		06.04.100.12 - Edific.	CPU - 06.0359	RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: 00764/ORSE	UN	1,00	24,15%	7.361,22	9.138,96	**9.138,96**																								
9,00	888	**06.04.200 - Edific.**		**Infraestrutura de sonorização - BLOCO A/B/C/D/E**																												
		06.04.200 - Edific.		**SONOFLETORES**																												
		06.04.200.1 - Edific.	CPU - 06.0431	SONOFLETOR EM ARANDELA NA COR BRACA, COM ALTO FALANTE COAXIAL(COM TWEETER), POTÊNCIA 25W (RMS) DIÂMETRO DO ALTOFALANTE 6", INCLUSIVE TRANSFORMADOR DE IMPEDÂNCIA 25W 70V . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	268,00	24,15%	262,04	325,33	**87.187,13**																								
		06.04.300 - Edific.		**CABOS E FIOS**																												

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		06.04.300.1 - Edific.	CPU - 06.0432	FIO PARALLO POLARIZADO 2x1,5mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 09666/ORSE	M	2.495,49	24,15%	12,43	15,51	**38.695,28**																								
		06.04.400 - Edific.		**ELETRODUTOS, ELETROCALHA,CAIXA DE PASSAGEM E PERFILADO(INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO**																														
		06.04.400.1 - Edific.	CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO 150X38X3000MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REFERÊNCIA EMOP: C1764	M	1.512,37	24,15%	72,31	89,78	**135.771,33**																								
		06.04.400.2 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINBIENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	651,74	24,15%	28,68	35,60	**23.203,58**																								
		06.04.400.3 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	14,00	24,15%	28,19	35,00	**489,97**																								
		06.06.000 - Edific.		**ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM**																														
9,00	889	**06.06.100 - Edific.**		**Infraestrutura de antenas coletivas de TV e FM**																														
		06.06.150 - Edific.		**Antenas**																														
		06.06.100.1 - Edific.	CPU - 06.0434	ANTENA PARABÓLICA CHAPA FECHADA C CENTURY 150 CM DIGIMASTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC: 06800	UN	1,00	15,28%	597,17	688,42	**688,42**																								
		06.07.000 - Edific.		**CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO**																														
		06.07.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalha, caixa e perfilado (inclusive acessórios de conexão, somente a Rio/Sul**																														
		* NOTA: As Eletrocalhas estão inclusas na etapa de cabeamento.																														
		06.07.300.1 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	26,00	24,15%	27,69	34,38	**893,81**																								
		06.07.300.2 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00	24,15%	32,08	39,83	**1.194,82**																								
		06.07.300.3 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	24,15%	38,06	47,25	**378,01**																								
		06.07.300.4 - Edific.	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	58,00	24,15%	24,64	30,59	**1.774,25**																								
		06.07.300.5 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	107,00	24,15%	23,09	28,67	**3.067,29**																								
		06.07.300.6 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	177,00	24,15%	28,19	35,00	**6.194,63**																								
		06.07.300.7 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	72,00	24,15%	22,79	28,29	**2.037,15**																								
		06.07.300.8 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINBIENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	2.096,26	24,15%	28,68	35,60	**74.632,11**																								
		06.07.300.9 - Edific.	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	M	55,03	24,15%	16,03	19,90	**1.095,17**																								
		06.07.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																												
		06.07.400.1 - Edific.	CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA ÓPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73748/007 - NOV/16	M	124,00	24,15%	17,34	21,53	**2.669,23**																								
		06.07.400.2 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20.144,92	24,15%	8,39	10,42	**209.833,21**																								
		06.07.400.3 - Edific.	CPU - 06.0443	BALUN ATIVO DE VÍDEO, ÁUDIO E DADOS TRANSMISSOR/RECEPTOR ATIVO DE VÍDEO COM 1 CANAL TRANSMITE E RECEBE SINAL DE VIDEO (CFTV) SOBRE O CABO DE REDE UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 51 007 050072 - Abr/2016	UN	12,00	24,15%	94,75	117,64	**1.411,65**																								
5,00	890	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - SUBSOLO**																												
6,00	891	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	892	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	892	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	893	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	894	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	894	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																												
14,00	895	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	896	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	896	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																												
17,00	897	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	897	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	898	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - GUARITAS**																												
		06.08.000 - Edific.		**SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO**																												
		06.08.100 - Edific.		**Serviços Diversos**																												
		06.08.100.1 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SUREL: 000542	UN	87,00	24,15%	147,43	183,04	**15.924,26**																								
		06.08.300 - Edific.		**Cabos e Fios**																												
		06.08.300.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.921,10	24,15%	8,39	10,42	**40.842,90**																								
		06.08.500 - Edific.		**ELETRODUTOS, CAIXA E PERFILADO(INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO**																												
		06.08.500.1 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1, APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95746 - Jan/2019	M	430,87	24,15%	26,33	32,69	**14.083,13**																								
		06.09.000 - Edific.		**Sistema de Cabeamento Estruturado**																												
		06.09.002 - Edific.		**Painel de Distribuição**																												
		06.09.002.1 - Edific.	CPU - 06.0351	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE	UN	146,00	24,15%	32,65	40,54	**5.918,70**																								
		06.09.002.2 - Edific.	CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	32,00	24,15%	81,57	101,27	**3.240,78**																								
		06.09.002.3 - Edific.	CPU - 06.0352	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE 12 ATÉ 24F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC LC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA ORSE: 11307 Mai/2018	UN	10,00	24,15%	549,62	682,35	**6.823,53**																								
		06.09.002.4 - Edific.	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	62,00	24,15%	3.234,11	4.015,15	**248.939,15**																								
		06.09.002.5 - Edific.	CPU - 06.0354	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 48 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 48 PORTAS POE OU 24 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10728 Jan/2019	UN	62,00	24,15%	2.171,13	2.695,46	**167.118,70**																								
		06.09.002.6 - Edific.	CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	8,00	24,15%	85,28	105,87	**846,97**																								
		06.09.002.7 - Edific.	CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	18,00	24,15%	114,40	142,03	**2.556,55**																								
		06.09.002.8 - Edific.	CPU - 06.0355	TAMPA CEGA 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	146,00	24,15%	18,38	22,81	**3.330,82**																								
		06.09.002.9 - Edific.	CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 10681/ORSE Jan/2019	UN	4,00	24,15%	548,15	680,53	**2.722,11**																								
		06.09.002.10 - Edific.	CPU - 06.0357	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE ATÉ 144F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC LC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11307 Mai/2018	UN	1,00	24,15%	2.082,10	2.584,93	**2.584,93**																								
		06.09.002.11 - Edific.	CPU - 06.0358	SWITCH CORE 7U'S, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE : 10736 Mai/2019	UN	1,00	24,15%	28.987,28	35.987,71	**35.987,71**																								
		06.09.002.12 - Edific.	CPU - 06.0359	RACK 44 ABERTO 19" 45U ITMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09724/ORSE	UN	14,00	24,15%	7.361,22	9.138,96	**127.945,43**																								
		06.09.002.13 - Edific.	CPU - 06.0360	CENTRAL PRIVADA DE COMUTAÇÃO TELEFÔNICA - CPCT CONFIGURAÇÃO INICIAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1), 001 SISTEMA DE ATENDIMENTO DIGITAL 010 PORTAS PARA TRONCOS IP 100 PORTAS DE RAMAIS IP 40 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 1 30 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 2 10 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 3 008 INTERFACE (S) CELULAR (ES) 001 SISTEMA DE TARIFAÇÃO 001SISTEMA DE CORREIO DE VOZ COM E-MAIL 001 ESTAÇÕES BASE DECT IP006 APARELHOS DECT IP CONFIGURAÇÃO FINAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1) 032 PORTAS PARA RAMAIS/TRONCOS ANALÓGICOS 030 PORTAS PARA TRONCOS IP 102DPORTAS DE RAMAIS IP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SEINFRA: C1764	UN	1,00	15,28%	9.093,31	10.482,77	**10.482,77**																								
		06.09.004 - Edific.		**Cabos e Fios (inclusive blocos terminais)**																												
		06.09.004.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	71.496,26	24,15%	8,39	10,42	**744.718,27**																								
		06.09.004.2 - Edific.	CPU - 06.0394	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10268 Mai/2018	UN	696,00	24,15%	44,17	54,83	**38.164,86**																								
		06.09.004.3 - Edific.	CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	296,63	24,15%	23,28	28,90	**8.572,71**																								
		06.09.004.4 - Edific.	CPU - 06.0396	CABO COAXIAL 75 OHMS REF: RGC-06 MALHA 8 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	278,45	24,15%	16,50	20,48	**5.703,87**																								
		06.09.004.5 - Edific.	CPU - 06.0397	CABO COAXIAL 75 OHMS UHF/VHF, CATV REF: RGC-06 MALHA 60% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	9.800,55	24,15%	15,47	19,21	**188.264,57**																								
		06.09.007 - Edific.		**Tomadas**																												
		06.09.007.1 - Edific.	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	359,00	24,15%	61,16	75,93	**27.258,92**																								
		06.09.007.2 - Edific.	CPU - 06.0363	TOMADA RJ45 CAT 6E, DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO REFERÊNCIA EMOP RIO: 15.003.0065-0	UN	585,00	24,15%	123,54	153,38	**89.725,24**																								
		06.09.007.3 - Edific.	CPU - 06.0402	PONTO DE CONSOLIDACAO DESCARREGADO 12 POSICOES BLI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Mai/2018	UN	1,00	24,15%	605,31	751,49	**751,49**																								
		06.09.007.4 - Edific.	CPU - 06.0400	ESPELHO PLANO 1F DE TV INTALADO NA PAREDE - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	83,00	24,15%	24,05	29,85	**2.477,71**																								
		06.09.007.5 - Edific.	CPU - 06.0401	ESPELHO PLANO 1F DE TV INTALADO NO TETO - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	38,00	24,15%	24,05	29,85	**1.134,37**																								
		06.09.008 - Edific.		**Caixas para tomadas**																												
		06.09.008.1 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	202,00	24,15%	19,51	24,22	**4.892,78**																								
		06.09.008.2 - Edific.	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	585,00	24,15%	12,38	15,37	**8.991,12**																								
		06.09.008.3 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	249,00	24,15%	34,04	42,26	**10.522,90**																								
		06.09.008.4 - Edific.	CPU - 06.0364	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO SILICIO-INJETADO, 4X4 OU 110X110MM, COM TAMPA EM LATÃO ESCOVADO PARA 1 (UMA) OU 2(DUAS) TOMADAS (RJ45) E ARO DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA Emp. 16.003.0050DB Jan/2016	UN	29,00	24,15%	33,90	42,09	**1.220,48**																								
		06.09.008.5 - Edific.	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	112,00	24,15%	15,39	19,11	**2.139,95**																								
		06.09.008.6 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	98,00	24,15%	23,09	28,67	**2.809,29**																								
		06.09.008.7 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	352,00	24,15%	28,19	35,00	**12.319,26**																								
		06.09.008.8 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	96,00	24,15%	32,08	39,83	**3.825,15**																								
		06.09.008.9 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	18,00	24,15%	38,06	47,25	**850,53**																								
		06.09.008.10 - Edific.	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	24,15%	33,40	41,47	**165,86**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		06.09.008.11 - Edific.	CPU - 06.0365	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95780 Mai/2017	UN	4,00	24,15%	38,18	47,65	**190,61**																								
		06.09.008.12 - Edific.	95789	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	24,15%	37,94	47,10	**753,64**																								
		06.09.008.13 - Edific.	95796	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	24,15%	44,52	55,27	**718,53**																								
		06.09.008.14 - Edific.	CPU - 06.0366	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mai/2017	UN	4,00	24,15%	72,31	89,77	**359,08**																								
		06.09.008.15 - Edific.	CPU - 06.0367	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mai/2017	UN	4,00	24,15%	48,41	60,10	**240,39**																								
		06.09.008.16 - Edific.	95791	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	24,15%	52,20	64,81	**1.036,90**																								
		06.09.008.17 - Edific.	95797	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	24,15%	61,11	75,87	**910,42**																								
		06.09.008.18 - Edific.	95803	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	24,15%	68,41	84,93	**84,93**																								
		06.09.008.19 - Edific.	CPU - 06.0371	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000057 Abr/2016 / SINAPI: 95793 Mai/2017	UN	1,00	24,15%	89,12	110,64	**110,64**																								
		06.09.008.20 - Edific.	CPU - 06.0372	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000022 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Mai/2017	UN	1,00	24,15%	66,61	82,70	**82,70**																								
		06.09.008.21 - Edific.	CPU - 06.0373	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000052 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Mai/2017	UN	8,00	24,15%	74,19	92,11	**736,86**																								
		06.09.008.22 - Edific.	CPU - 06.0374	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Mai/2017	UN	2,00	24,15%	82,79	102,79	**205,58**																								
		06.09.008.23 - Edific.	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	24,15%	38,68	48,02	**288,13**																								
		06.09.008.24 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	7,00	24,15%	147,43	183,04	**1.281,26**																								
		06.09.009 - Edific.		**Eletrocalhas (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																												
			OBS: INCLUSO																													
		06.09.009.1 - Edific.	CPU - 06.0602	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97241 ABRIL/2026	M	234,55	24,15%	86,29	107,12	**25.125,81**																								
		06.09.009.2 - Edific.	CPU - 06.0597	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/26	M	1.665,91	24,15%	69,72	86,56	**144.199,94**																								
		06.09.009.3 - Edific.	CPU - 06.0601	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97240 04/2026	M	144,06	24,15%	88,77	110,20	**15.871,88**																								
		06.09.009.4 - Edific.	CPU - 06.0598	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/26	M	34,12	24,15%	78,02	96,86	**3.304,76**																								
		06.09.009.5 - Edific.	CPU - 06.0609	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/2026	M	51,86	24,15%	96,06	119,26	**6.184,89**																								
		06.09.009.6 - Edific.	CPU - 06.0610	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/2026	M	1.043,24	24,15%	61,64	76,52	**79.829,25**																								
		06.09.009.7 - Edific.	CPU - 06.0611	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300x100MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97243 ABRIL/2026	M	9,77	24,15%	95,61	118,70	**1.159,73**																								
		06.09.009.8 - Edific.	CPU - 06.0565	SAIDA HORIZONTAL 3" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	32,00	24,15%	12,25	15,21	**486,79**																								
		06.09.009.9 - Edific.	CPU - 06.0567	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 - JAN/2019	UN	39,00	24,15%	88,10	109,38	**4.265,88**																								
		06.09.009.10 - Edific.	CPU - 06.0568	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/02 - JAN/2019	UN	1,00	24,15%	105,96	131,55	**131,55**																								
		06.09.009.11 - Edific.	CPU - 06.0570	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/03 - JAN/2019	UN	10,00	24,15%	115,99	144,00	**1.440,03**																								
		06.09.009.12 - Edific.	CPU - 06.0571	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/04 - JAN/2019	UN	34,00	24,15%	118,63	147,28	**5.007,44**																								
		06.09.009.13 - Edific.	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	535,00	24,15%	12,60	15,64	**8.368,06**																								
		06.09.009.14 - Edific.	CPU - 06.0573	SAIDA HORIZONTAL 1 1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	20,00	24,15%	12,75	15,83	**316,50**																								
		06.09.009.15 - Edific.	CPU - 06.0574	SAIDA HORIZONTAL 1 1/2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	3,00	24,15%	14,30	17,75	**53,25**																								
		06.09.009.16 - Edific.	CPU - 06.0575	SAIDA HORIZONTAL 2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	14,46	17,95	**35,90**																								
		06.09.009.17 - Edific.	CPU - 06.0576	SAIDA HORIZONTAL 2 1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	1,00	24,15%	15,45	19,19	**19,19**																								
		06.09.009.18 - Edific.	CPU - 06.0577	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/03 JAN/2019	UN	8,00	24,15%	60,12	74,64	**597,15**																								
		06.09.009.19 - Edific.	CPU - 06.0579	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	81,25	100,88	**907,89**																								
		06.09.009.20 - Edific.	CPU - 06.0580	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	7,00	24,15%	55,78	69,25	**484,76**																								
		06.09.009.21 - Edific.	CPU - 06.0581	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	62,04	77,02	**154,04**																								
		06.09.009.22 - Edific.	CPU - 06.0582	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	17,00	24,15%	62,16	77,17	**1.311,83**																								
		06.09.009.23 - Edific.	CPU - 06.0583	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	81,87	101,65	**914,81**																								
		06.09.009.24 - Edific.	CPU - 06.0584	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	25,00	24,15%	73,40	91,13	**2.278,20**																								
		06.09.009.25 - Edific.	CPU - 06.0585	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/01 JAN/2019	UN	28,00	24,15%	53,07	65,89	**1.844,84**																								
		06.09.009.26 - Edific.	CPU - 06.0586	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	3,00	24,15%	67,71	84,07	**252,20**																								
		06.09.009.27 - Edific.	CPU - 06.0588	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	80,95	100,51	**201,01**																								
		06.09.009.28 - Edific.	CPU - 06.0590	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/03 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	118,16	146,69	**146,69**																								
		06.09.009.29 - Edific.	CPU - 06.0591	TERMINAL DE FECHAMENTO 75X75MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	64,00	24,15%	35,27	43,79	**2.802,44**																								
		06.09.009.30 - Edific.	CPU - 06.0612	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	5,00	24,15%	73,24	90,93	**454,66**																								
		06.09.009.31 - Edific.	CPU - 06.0613	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	91,22	113,25	**113,25**																								
		06.09.009.32 - Edific.	CPU - 06.0614	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	91,03	113,01	**113,01**																								
		06.09.009.33 - Edific.	CPU - 06.0615	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	100,61	124,91	**249,82**																								
		06.09.009.34 - Edific.	CPU - 06.0616	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/03 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	93,65	116,26	**232,53**																								
		06.09.009.35 - Edific.	CPU - 06.0617	CRUZETA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/07 - JAN/2019	UN	3,00	24,15%	93,01	115,47	**346,42**																								
		06.09.009.36 - Edific.	CPU - 06.0618	TERMINAL DE FECHAMENTO 200X100MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	48,93	60,72	**121,44**																								
		06.09.009.37 - Edific.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2.963,70	24,15%	10,71	13,30	**39.406,73**																								
		06.09.009.38 - Edific.	CPU - 06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 02.INEL.ELE.L.007/04 JAN/19	M	508,10	24,15%	9,92	12,32	**6.259,48**																								
		06.09.009.39 - Edific.	CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 93857 AGO/2024	M	145,01	24,15%	10,23	12,70	**1.840,98**																								
		06.09.009.40 - Edific.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,82	24,15%	13,45	16,70	**330,96**																								
		06.09.009.41 - Edific.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,10	24,15%	12,68	15,74	**1.182,24**																								
		06.09.009.42 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINRENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	3.590,48	24,15%	28,68	35,60	**127.830,09**																								
		06.09.009.43 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	139,18	24,15%	26,33	32,69	**4.549,15**																								
		06.09.009.44 - Edific.	CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019	M	140,38	24,15%	34,51	42,84	**6.014,12**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		06.09.009.45 - Edific.	CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan/2017 / SINAPI: 95746 Jan/2019	M	50,93	24,15%	158,91	197,29	**10.047,77**																									
		06.09.009.46 - Edific.	CPU - 06.0391	CANALETA METÁLICA COM TAMPA LISA 430 73mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA ORSE: 10276 Nov/2012	M	180,46	24,15%	86,23	107,05	**19.318,86**																									
5,00	899	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - SUBSOLO**																													
6,00	900	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	901	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	901	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	902	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	903	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	903	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																													
14,00	904	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	905	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	905	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	906	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	906	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	907	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - GUARITAS**																													
		06.10.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalhas, Caixas e perfilados**																													
		06.10.300.1 - Edific.	CPU - 06.0560	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRI/2019	M	1.901,45	24,15%	61,66	76,55	**145.554,39**																									
		06.10.300.2 - Edific.	CPU - 06.0561	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72985 JULA /2018 / JAN/2019	UN	35,00	24,15%	54,80	68,04	**2.381,34**																									
		06.10.300.3 - Edific.	CPU - 06.0562	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72986 JULA /2018 / JAN/2019	UN	25,00	24,15%	54,78	68,01	**1.700,35**																									
		06.10.300.4 - Edific.	CPU - 06.0563	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.020/01 - JAN/2019	UN	60,00	24,15%	79,28	98,43	**5.905,93**																									
		06.10.300.5 - Edific.	CPU - 06.0564	TERMINAL DE FECHAMENTO 50X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72987 JULA /2018 / JAN/2019	UN	39,00	24,15%	33,03	41,00	**1.599,15**																									
		06.10.300.6 - Edific.	CPU - 06.0565	SAÍDA HORIZONTAL 3" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	93,00	24,15%	12,25	15,21	**1.414,74**																									
		06.10.300.7 - Edific.	CPU - 06.0566	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.010/01 JAN/2019	UN	25,00	24,15%	44,99	55,85	**1.396,36**																									
		06.10.300.8 - Edific.	CPU - 06.0593	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.010/01 JAN/2019	UN	4,00	24,15%	45,44	56,41	**225,65**																									
		06.10.300.9 - Edific.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	25,00	24,15%	187,32	232,56	**5.813,94**																									
		06.10.300.10 - Edific.	CPU - 05.0070	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	25,00	24,15%	237,09	294,35	**7.358,64**																									
		06.10.300.11 - Edific.	CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019	M	470,50	24,15%	35,04	43,50	**20.466,51**																									
		06.10.300.12 - Edific.	CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Jul/17	UN	90,00	24,15%	40,30	50,03	**4.503,05**																									
		06.10.300.13 - Edific.	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	24,15%	44,52	55,27	**1.271,25**																									
		06.10.300.14 - Edific.	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	113,00	24,15%	30,88	38,34	**4.332,14**																									
		06.10.300.15 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	5.230,27	24,15%	26,33	32,69	**170.953,16**																									
		06.10.300.16 - Edific.	CPU-06.0521	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 91856 - SINAPI JAN 2019	M	929,63	24,15%	13,85	17,19	**15.984,78**																									
		06.10.300.17 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 060542	UN	34,00	24,15%	147,43	183,04	**6.223,27**																									
		06.10.310 - Edific.		**Sensores**																													
		06.10.310.1 - Edific.	CPU - 06.0479	SENSOR DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	22,00	24,15%	38,79	48,16	**1.059,45**																									
		06.10.310.2 - Edific.	CPU - 06.0480	SENSOR DE UMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	19,00	24,15%	34,88	43,30	**822,73**																									
		06.10.310.3 - Edific.	CPU - 06.0481	SENSOR DE NÍVEL ANALÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	1,00	24,15%	81,53	101,70	**101,70**																									
		06.10.310.4 - Edific.	CPU - 06.0482	SENSOR DE FLUXO DE FILTRO SUJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	42,00	24,15%	369,44	458,66	**19.263,63**																									
		06.10.310.5 - Edific.	CPU - 06.0483	SENSOR DE FLUXO DE AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	96,00	24,15%	272,52	338,33	**32.479,62**																									
		06.10.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																													
		06.10.400.1 - Edific.	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32.392,76	24,15%	3,54	4,39	**142.363,26**																									
		06.10.400.2 - Edific.	CPU - 06.0484	CABO De Automação Padrão RvMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 Jul/2012	M	3.052,00	24,15%	20,41	25,34	**77.334,34**																									
9,00	908 e 909	06.10.400.3 - Edific.	CPU - 06.0485	CABO DE AUTOMAÇÃO 4X0,50MM (4X0,5MM²) 2X24AWG,80MM, COBRE RÍGIDO (4 VIAS) E BLINDAGEM DE FITA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 Jul/2012	M	947,48	24,15%	16,71	20,74	**19.650,10**																									
		06.11.000 - Edific.		**SISTEMA DE SINAL DE ENFERMAGEM**																													
		06.11.200 - Edific.		**Equipamentos Ativos**																													
		06.11.200.1 - Edific.	CPU - 06.0486	ESTAÇÃO 2 PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA DE LEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	256,00	24,15%	143,96	178,72	**45.752,94**																									
		06.11.200.2 - Edific.	CPU - 06.0488	SINALEIRO DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	192,00	24,15%	143,96	178,72	**34.314,71**																									
		06.11.200.3 - Edific.	CPU - 06.0489	ESTAÇÃO 2 PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	91,00	24,15%	143,96	178,72	**16.263,74**																									
		06.11.200.4 - Edific.	CPU - 06.0527	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12115/0858	UN	8,00	24,15%	1.859,29	2.308,31	**18.466,48**																									
		06.11.200.5 - Edific.	CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 1AH P/CONTROLADORA(PO2317) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mai/2018	UN	12,00	24,15%	445,65	553,27	**6.639,27**																									
		06.11.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalha Caixa e perfilados(inclusive acessórios de**																													
		06.11.300.1 - Edific.	CPU - 06.0608	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRI/2019	M	353,00	24,15%	81,91	101,69	**35.897,30**																									
		06.11.300.2 - Edific.	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	153,00	24,15%	12,60	15,64	**2.393,11**																									
		06.11.300.3 - Edific.	CPU - 06.0603	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.022/02 - JAN/2019	UN	10,00	24,15%	81,93	101,72	**1.017,16**																									
		06.11.300.4 - Edific.	CPU - 06.0604	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.016/01 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	58,73	72,92	**656,25**																									
		06.11.300.5 - Edific.	CPU - 06.0605	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.010/01 JAN/2019	UN	7,00	24,15%	49,14	61,00	**427,02**																									
		06.11.300.6 - Edific.	CPU - 06.0606	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.016/02 JAN/2019	UN	6,00	24,15%	56,81	70,53	**423,16**																									
		06.11.300.7 - Edific.	CPU - 06.0607	TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92 INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	19,00	24,15%	37,57	46,65	**886,27**																									
		06.11.300.8 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	94,00	24,15%	34,04	42,26	**3.972,50**																									
		06.11.300.9 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	256,00	24,15%	19,51	24,22	**6.200,75**																									
		06.11.300.10 - Edific.	CPU - 06.0492	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91939 12/2017	UN	99,00	24,15%	32,32	40,13	**3.972,62**																									
		06.11.300.11 - Edific.	CPU - 06.0493	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ES96/CSNAP Jul/17	UN	4,00	24,15%	89,45	111,05	**444,18**																									
		06.11.300.12 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	124,00	24,15%	27,69	34,38	**4.262,76**																									
		06.11.300.13 - Edific.	CPU - 06.0374	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95797 Jul/17	UN	7,00	24,15%	82,79	102,79	**719,52**																									
		06.11.300.14 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	316,00	24,15%	32,08	39,81	**12.581,43**																									
		06.11.300.15 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	24,15%	38,06	47,25	**141,75**																									
		06.11.300.16 - Edific.	CPU - 06.0474	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. REFERÊNCIA 95795 SINAPI JUL/17	UN	3,00	24,15%	76,11	94,49	**283,48**																									
		06.11.300.17 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	81,00	24,15%	28,19	35,00	**2.834,83**																									
		06.11.300.18 - Edific.	CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Jul/17	UN	1,00	24,15%	40,30	50,03	**50,03**																									
		06.11.300.19 - Edific.	91008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	24,15%	21,38	26,54	**1.592,60**																									
		06.11.300.20 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	20,00	24,15%	26,33	32,69	**653,71**																									
		06.11.300.21 - Edific.	CPU - 06.0494	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 95752 JAN/2018	M	8,00	24,15%	127,18	157,89	**1.263,13**																									
		06.11.300.22 - Edific.	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015_PA	M	954,00	24,15%	18,64	23,14	**22.077,05**																									
		06.11.300.23 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95745 JAN/2019	M	1.930,00	24,15%	28,68	35,60	**68.712,84**																									
		06.11.300.24 - Edific.	91008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	24,15%	21,38	26,54	**530,87**																									
		06.11.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																													
		06.11.400.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9.070,00	24,15%	8,39	10,42	**94.474,80**																									
21,00	910 a 911	**06.12.000 - Edific.**		**SISTEMA DE FOTOVOLTAICO**																													
		06.12.000.1 - Edific.	CPU - 06.0628	SISTEMA FOTOVOLTAICO COM 324 PAINÉIS, E 02 INVERSORES	UN	1,00	15,28%	414.461,23	477.790,90	**477.790,90**																									
9,00	912 a 915	**06.13.000 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS PARAMETRIZADOS ACRESCIDOS**																													
		06.12.000.1 - Edific.	2	SISTEMA DE RELÓRIOS SINCRONIZADOS	UN	1,00	0,00%	155.770,95	155.770,95	**155.770,95**																									
		06.12.000.1 - Edific.	3	INFRAESTRUTURA ANTENAS CGSETVIAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	169.637,66	169.637,66	**169.637,66**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTOÇA-SOS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

ROI EDIFICAÇÕES	24,15%
ROI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		06.12.000.2 - Edific.	4	CABEAMENTO ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	43.553,10	43.553,10	**43.553,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.12.000.3 - Edific.	5	EQUIPAMENTOS ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	28.324,22	28.324,22	**28.324,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.12.000.1 - Edific.	6	EQUIPAMENTOS CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO	UN	1,00	0,00%	537.524,86	537.524,86	**537.524,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.12.000.5 - Edific.	7	ENSAIOS, TESTES E COMISSIONAMENTOS	UN	1,00	0,00%	473.206,40	473.206,40	**473.206,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.12.000.1 - Edific.	8	MATERIAIS DE CONSUMO	UN	1,00	0,00%	60.743,78	60.743,78	**60.743,78**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		TOTAL DA ETAPA 06.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**38.611.580,59**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**3,17%**	**1.225.554,41**	**4,62%**	**1.782.026,56**	**4,62%**	**1.555.133,43**	**3,08%**	**1.190.459,30**	**3,42%**	**1.320.008,49**	**4,43%**	**1.709.095,04**	**1,57%**	**606.344,80**
		07.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADES**																														
9,00	916 a 919	**07.01.000 - Edific.**		**ELEVADORES**																														
		07.01.000.1 - Edific.	CPU - 07.0001	ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	211.000,00	243.240,80	**972.963,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.01.000.2 - Edific.	CPU - 07.0002	ELEVADOR SOCIAL COM 4 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	221.000,00	254.768,80	**509.537,60**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.01.000.3 - Edific.	CPU - 07.0003	ELEVADOR PARA MACA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	245.000,00	282.436,00	**847.308,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.01.000.4 - Edific.	CPU - 07.0004	ELEVADOR PARA EMERGÊNCIA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	247.659,48	285.501,85	**856.505,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000 - Edific.		**AR CONDICIONADO CENTRAL**																														
9,00	920 a 921	**07.02.000.1 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS**																														
		07.02.000.1.1 - Edific.		**RESFRIADORES DE LÍQUIDO**																														
		07.02.000.1.1.1 - Edific.	CPU - 07.0342	(URL-01 e URL-02) UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO, CAPACIDADE NOMINAL 50 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 27,8 M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	286.387,72	330.147,76	**660.295,52**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.1.2 - Edific.	CPU - 07.0343	(BAGP) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 13 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	18.506,97	21.334,83	**42.669,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.1.3 - Edific.	CPU - 07.0344	(BAGS) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 29 MCA, POTÊNCIA 20 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	19.025,80	21.932,91	**43.865,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.1.4 - Edific.	CPU - 07.0007	PAINEL REMOTO BÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	3.773,68	4.350,30	**21.751,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.1.5 - Edific.	CPU - 07.0008	PAINEL DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	19.467,95	22.442,66	**44.885,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2 - Edific.		**SISTEMAS VRV - EQUIPAMENTOS**																														
6,00	922 a 931	**07.02.000.1.2.1 - Edific.**		**BLOCO A/B**																														
6,00		**07.02.000.1.2.1 - Edific.**		**BLOCO A**																														
		07.02.000.1.2.1.1 - Edific.	CPU - 07.0009	(UC-2P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 4HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	25.261,71	29.121,71	**52.419,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.2 - Edific.	CPU - 07.0012	(UC-2P-A-01) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.826,24	73.578,89	**132.441,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.3 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-03 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 12HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	114.243,18	131.699,53	**474.118,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.4 - Edific.	CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	131.482,14	151.572,84	**272.831,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.5 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 54HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	123.999,01	142.946,06	**257.302,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.6 - Edific.	CPU - 07.0046	(UC-T-A-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	143.111,14	164.978,52	**296.961,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.7 - Edific.	CPU - 07.0018	(UC-2P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 48HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	175.213,76	201.986,42	**363.575,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.8 - Edific.	CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	5.447,95	6.280,39	**33.914,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.9 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	5.844,49	6.737,53	**157.658,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.10 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**278.051,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.11 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	6.529,43	7.527,12	**40.646,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.12 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	6.744,22	7.774,74	**153.939,78**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.13 - Edific.	CPU - 07.0371	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.846,76	4.434,54	**7.982,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.14 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**10.753,03**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.15 - Edific.	CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	17.927,47	20.666,79	**148.800,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.16 - Edific.	CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	11.020,57	12.704,51	**22.868,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.17 - Edific.	CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/0,43kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	17.903,65	20.639,33	**37.150,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.18 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	37,80	15,28%	3.352,58	3.864,86	**146.091,63**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.19 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	3.616,94	4.169,61	**37.526,52**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.20 - Edific.	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	3.845,26	4.432,81	**39.895,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.21 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	77,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**365.550,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.22 - Edific.	CPU - 07.0034	EEV KIT - PRUD48AD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	1.055,77	1.217,09	**28.479,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.23 - Edific.		DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	25,20	15,28%	852,74	983,04	**24.772,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.24 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,60	15,28%	549,82	633,84	**47.918,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.25 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	54,00	15,28%	744,11	857,80	**46.321,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.26 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	852,74	983,04	**42.467,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.27 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCRN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	1.485,95	1.713,01	**15.417,08**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.28 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	1.264,26	1.457,44	**28.857,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.29 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	46,80	15,28%	1.215,97	1.401,77	**65.602,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2 - Edific.		**BLOCO B**																														
		07.02.000.1.2.2.1 - Edific.	CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	42.622,27	49.134,95	**88.442,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.2 - Edific.	CPU - 07.0042	(UC-1P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 10HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	61.815,71	71.261,15	**128.270,08**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.3 - Edific.	CPU - 07.0012	(UC-2P-A-01) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.826,24	73.578,89	**132.441,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.4 - Edific.	CPU - 07.0043	(UC-2P-B-03 e UC-2P-B-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 18HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	80.163,36	92.412,33	**166.342,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.5 - Edific.	CPU - 07.0444	(UC-2P-B-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 19HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	71.990,25	82.990,36	**149.382,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.6 - Edific.	CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	82.568,31	95.184,75	**171.332,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.7 - Edific.	CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	85.046,83	98.041,99	**176.475,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.8 - Edific.	CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	90.224,74	104.011,08	**187.219,94**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.9 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-03 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 12HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	114.243,18	131.699,53	**474.118,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.10 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 54HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	123.999,01	142.946,06	**514.605,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.11 - Edific.	CPU - 07.0046	(UC-T-B-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	143.111,14	164.978,52	**296.961,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.12 - Edific.	CPU - 07.0363	(05) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	4.953,77	5.710,71	**20.558,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.13 - Edific.	CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	5.200,11	5.994,69	**97.113,90**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.14 - Edific.	CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	36,00	15,28%	5.447,95	6.280,39	**226.094,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.15 - Edific.	CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	25,20	15,28%	5.518,13	6.361,30	**160.304,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.16 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	5.844,49	6.737,53	**97.020,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.17 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**88.470,96**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.18 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.529,43	7.527,12	**27.097,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.19 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	6.744,22	7.774,74	**55.978,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.20 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	5.182,08	5.973,91	**53.765,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.21 - Edific.	CPU - 07.0366	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,4kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**14.661,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.22 - Edific.	CPU - 07.0367	(16) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 38200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.397,61	8.527,97	**15.350,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.23 - Edific.	CPU - 07.0368	(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,59kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	8.780,70	10.122,39	**36.440,61**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.24 - Edific.	CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	17.927,47	20.666,79	**111.600,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.25 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**14.661,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.26 - Edific.	CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	11.020,57	12.704,51	**22.868,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.27 - Edific.	CPU - 07.0371	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.846,76	4.434,54	**7.982,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.28 - Edific.	CPU - 07.0372	(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 47800 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	7.758,11	8.943,54	**32.196,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.29 - Edific.	CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/0,43kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	17.903,65	20.639,33	**37.150,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.30 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	52,20

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		07.02.000.1.2.2.40 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	852,74	983,04	**42.467,18**																								
		07.02.000.1.2.2.41 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.2.42 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	72,00	15,28%	1.264,26	1.457,44	**104.935,89**																								
		07.02.000.1.2.2.43 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	37,80	15,28%	1.215,97	1.401,77	**52.987,01**																								
10,00	932 a 941	**07.02.000.1.2.3 - Edific.**		**BLOCO C/D**																												
		07.02.000.1.2.3 - Edific.		**BLOCO C**																												
		07.02.000.1.2.3.1 - Edific.	CPU - 07.0011	(UC-1P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 12HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.669,52	73.398,22	**132.116,80**																								
		07.02.000.1.2.3.2 - Edific.	CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	87.595,32	100.979,89	**181.763,80**																								
		07.02.000.1.2.3.3 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-01 e UC-1P-A-01), (UC-3P-B-01 e UC-3P-B-02), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	114.243,18	131.699,53	**237.059,16**																								
		07.02.000.1.2.3.4 - Edific.	CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	129.565,21	149.362,77	**268.852,98**																								
		07.02.000.1.2.3.5 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-1P-C-02), (UC-1P-A-02) E (UC-3P-B-04 e UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 34HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	123.999,01	142.946,06	**257.302,91**																								
		07.02.000.1.2.3.6 - Edific.	CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	5.200,11	5.994,69	**10.790,43**																								
		07.02.000.1.2.3.7 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	6.090,83	7.021,50	**37.916,13**																								
		07.02.000.1.2.3.8 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.529,43	7.527,12	**27.097,64**																								
		07.02.000.1.2.3.9 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	64,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**387.109,15**																								
		07.02.000.1.2.3.10 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**87.969,15**																								
		07.02.000.1.2.3.11 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	3.352,58	3.864,86	**13.913,49**																								
		07.02.000.1.2.3.12 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.616,94	4.169,61	**7.505,30**																								
		07.02.000.1.2.3.13 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**25.503,52**																								
		07.02.000.1.2.3.14 - Edific.	CPU - 07.0059	EEV KIT - PRUKIDEAD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.055,77	1.217,09	**4.381,51**																								
		07.02.000.1.2.3.15 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	852,74	983,04	**8.847,33**																								
		07.02.000.1.2.3.16 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	549,82	633,84	**11.409,06**																								
		07.02.000.1.2.3.17 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	21,60	15,28%	744,11	857,80	**18.528,59**																								
		07.02.000.1.2.3.18 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	34,20	15,28%	852,74	983,04	**33.615,85**																								
		07.02.000.1.2.3.19 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	1.485,95	1.713,01	**9.250,25**																								
		07.02.000.1.2.3.20 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	1.215,97	1.401,77	**12.615,96**																								
		07.02.000.1.2.4 - Edific.		**BLOCO D**																												
		07.02.000.1.2.4.1 - Edific.	CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	90.224,74	104.011,08	**187.219,94**																								
		07.02.000.1.2.4.2 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-02 e UC-1P-A-01), (UC-3P-B-01 e UC-3P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	114.243,18	131.699,53	**711.177,49**																								
		07.02.000.1.2.4.3 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**25.277,42**																								
		07.02.000.1.2.4.4 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	64,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**387.109,15**																								
		07.02.000.1.2.4.5 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	7.065,66	8.145,29	**58.646,10**																								
		07.02.000.1.2.4.6 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	852,74	983,04	**3.538,93**																								
		07.02.000.1.2.4.7 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	21,60	15,28%	549,82	633,84	**13.690,88**																								
		07.02.000.1.2.4.8 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	744,11	857,80	**20.072,64**																								
		07.02.000.1.2.4.9 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	852,74	983,04	**19.464,13**																								
		07.02.000.1.2.4.10 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.4.11 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.215,97	1.401,77	**5.046,38**																								
14,00	942 a 955	**07.02.000.1.2.5 - Edific.**		**BLOCO E**																												
		07.02.000.1.2.5 - Edific.		**BLOCO E**																												
		07.02.000.1.2.5.1 - Edific.	CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	82.568,31	95.184,75	**342.665,09**																								
		07.02.000.1.2.5.2 - Edific.	CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	85.046,83	98.041,99	**176.475,58**																								
		07.02.000.1.2.5.3 - Edific.	CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	87.595,32	100.979,89	**363.527,60**																								
		07.02.000.1.2.5.4 - Edific.	CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	129.565,21	149.362,77	**268.852,98**																								
		07.02.000.1.2.5.5 - Edific.	CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	131.482,34	151.572,84	**272.831,11**																								
		07.02.000.1.2.5.6 - Edific.	CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	42.622,27	49.134,95	**88.442,91**																								
		07.02.000.1.2.5.7 - Edific.	CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	5.518,13	6.361,30	**80.152,33**																								
		07.02.000.1.2.5.8 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	5.844,49	6.737,53	**24.255,10**																								
		07.02.000.1.2.5.9 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	6.090,83	7.021,50	**12.638,71**																								
		07.02.000.1.2.5.10 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	6.529,43	7.527,12	**121.939,38**																								
		07.02.000.1.2.5.11 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	34,20	15,28%	6.744,22	7.774,74	**265.891,99**																								
		07.02.000.1.2.5.12 - Edific.	CPU - 07.0377	(25) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO PS, 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	4.094,60	4.720,25	**76.468,08**																								
		07.02.000.1.2.5.13 - Edific.	CPU - 07.0378	(33) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO PS, 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	4.276,35	4.929,77	**35.494,36**																								
		07.02.000.1.2.5.14 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	3.352,58	3.864,86	**62.610,70**																								
		07.02.000.1.2.5.15 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	3.616,94	4.169,61	**60.042,44**																								
		07.02.000.1.2.5.16 - Edific.	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.845,26	4.432,81	**7.979,06**																								
		07.02.000.1.2.5.17 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**110.515,24**																								
		07.02.000.1.2.5.18 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	852,74	983,04	**7.077,86**																								
		07.02.000.1.2.5.19 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,60	15,28%	549,82	633,84	**25.095,94**																								
		07.02.000.1.2.5.20 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	744,11	857,80	**37.057,17**																								
		07.02.000.1.2.5.21 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	30,60	15,28%	852,74	983,04	**30.080,92**																								
		07.02.000.1.2.5.22 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.5.23 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	1.264,26	1.457,44	**18.361,78**																								
		07.02.000.1.2.5.24 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,60	15,28%	1.215,97	1.401,77	**105.974,03**																								
		07.02.000.1.2.6 - Edific.		**UNIDADES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E OUTROS**																												
		07.02.000.1.2.6.1 - Edific.	CPU - 07.0379	(UTA-01) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,49 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.2 - Edific.	CPU - 07.0380	(UTA-02) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,78 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,53 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.3 - Edific.	CPU - 07.0381	(UTA-03) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,05 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,68 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.4 - Edific.	CPU - 07.0382	(UTA-04) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,75m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.5 - Edific.	CPU - 07.0383	(UTA-05) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,17 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,74m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.6 - Edific.	CPU - 07.0384	(UTA-06) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.7 - Edific.	CPU - 07.0385	(UTA-07) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,68 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.8 - Edific.	CPU - 07.0386	(UTA-08) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,69 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.9 - Edific.	CPU - 07.0387	(UTA-09) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,80 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,09 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.10 - Edific.	CPU - 07.0388	(UTA-10) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,94 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.11 - Edific.	CPU - 07.0389	(UTA-11) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,72 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,05 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.12 - Edific.	CPU - 07.0390	(UTA-12) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.13 - Edific.	CPU - 07.0391	(UTA-13) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,65 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.621,30	16.855,43	**17.698,20**																								
		07.02.000.1.2.6.14 - Edific.	CPU - 07.0392	(UTA-14) E (UTA-15) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,47 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,81 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	27.294,03	31.464,55	**66.075,56**																								
		07.02.000.1.2.6.15 - Edific.	CPU - 07.0393	(UTA-16) E (UTA-17) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 7,61 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 4,18 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	40.149,89	46.284,79	**97.193,06**																								
		07.02.000.1.2.6.16 - Edific.	CPU - 07.0071	PAINEL ELETRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 1600 A 2500M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	15,75	15,28%	6.128,38	7.064,79	**111.270,51**																								
		07.02.000.1.2.6.17 - Edific.	CPU - 07.0072	PAINEL ELETRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 8010M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	12.256,76	14.129,59	**29.672,13**																								
		07.02.000.2 - Edific.		**VENTILADORES**																												
6,00	952 a 953	**07.02.000.2.1 - Edific.**		**BLOCO A/B**																												
		07.02.000.2.1 - Edific.		**BLOCO A**																												
		07.02.000.2.1.1 - Edific.	CPU - 07.0073	(F-01 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 1010M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.970,88	9.188,83	**11.026,59**																								
		07.02.000.2.1.2 - Edific.	CPU - 07.0074	(F-02 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 1340M³/H E 35MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.915,48	5.666,56	**6.799,88**																								
		07.02.000.2.1.3 - Edific.	CPU - 07.0075	(F-03 Térreo e 1º Pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2520M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	7.664,53	8.835,67	**21.205,60**									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		07.02.000.2.1.5 - Edifíc.	CPU - 07.0077	(F-04 Térreo e 1º Pav.) GAB. EXAUSTÃO 2550M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	7.799,04	8.990,74	**21.577,77**																									
		07.02.000.2.1.6 - Edifíc.	CPU - 07.0078	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2025M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.954,97	9.170,48	**11.004,58**																									
		07.02.000.2.1.7 - Edifíc.	CPU - 07.0079	(F-04&1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3050M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.932,64	5.686,57	**6.823,89**																									
		07.02.000.2.1.8 - Edifíc.	CPU - 07.0080	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1950M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.181,91	5.973,70	**7.168,44**																									
		07.02.000.2.1.9 - Edifíc.	CPU - 07.0082	(F-04 3º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2675M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**10.981,53**																									
		07.02.000.2.1.10 - Edifíc.	CPU - 07.0446	(F-03A Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 4004M³/H E 12MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.221,33	6.019,14	**7.222,97**																									
		07.02.000.2.1.11 - Edifíc.	CPU - 07.0083	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 6370M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	17.093,37	19.705,23	**23.646,28**																									
		07.02.000.2.1.12 - Edifíc.	CPU - 07.0447	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1920M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,20	15,28%	5.097,80	5.876,74	**7.052,09**																									
		07.02.000.2.1.13 - Edifíc.	CPU - 07.0084	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3930M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.915,28	14.888,74	**17.866,49**																									
		07.02.000.2.1.14 - Edifíc.	CPU - 07.0429	(F-03A 1º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2600M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**10.981,53**																									
		07.02.000.2.2 - Edifíc.		**BLOCO B**																													
		07.02.000.2.2.1 - Edifíc.	CPU - 07.0085	(F-04 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 3050M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.294,20	14.172,75	**17.007,30**																									
		07.02.000.2.2.2 - Edifíc.	CPU - 07.0448	(F-04 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1890M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	6.987,87	8.055,61	**9.666,74**																									
		07.02.000.2.2.3 - Edifíc.	CPU - 07.0394	(F-09 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 6800M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.288,33	9.554,79	**11.465,75**																									
		07.02.000.2.2.4 - Edifíc.	CPU - 07.0086	(F-16 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 2125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	11.120,58	12.819,80	**15.383,76**																									
		07.02.000.2.2.5 - Edifíc.	CPU - 07.0087	(F-17 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 1020M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.758,40	5.485,48	**6.582,58**																									
		07.02.000.2.2.6 - Edifíc.	CPU - 07.0449	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 3708M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.950,96	10.318,67	**12.382,40**																									
		07.02.000.2.2.7 - Edifíc.	CPU - 07.0090	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1725M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.915,48	5.666,56	**6.799,88**																									
		07.02.000.2.2.8 - Edifíc.	CPU - 07.0091	(F-16 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2500M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.661,92	8.832,66	**10.599,20**																									
		07.02.000.2.2.9 - Edifíc.	CPU - 07.0092	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1500M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.916,33	5.667,55	**6.801,06**																									
		07.02.000.2.2.10 - Edifíc.	CPU - 07.0450	(F-03 & 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2004M³/H E 25MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,20	15,28%	5.221,33	6.019,14	**7.222,97**																									
		07.02.000.2.2.11 - Edifíc.	CPU - 07.0093	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1800M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	4.916,33	5.667,55	**13.602,12**																									
		07.02.000.2.2.12 - Edifíc.	CPU - 07.0094	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.680,44	8.854,01	**10.624,81**																									
		07.02.000.2.2.13 - Edifíc.	CPU - 07.0095	(F-17 3º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1250M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.030,61	5.799,29	**6.959,15**																									
		07.02.000.2.2.14 - Edifíc.	CPU - 07.0395	(F-03 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.576,05	9.886,47	**11.863,77**																									
		07.02.000.2.2.15 - Edifíc.	CPU - 07.0430	(F-03A 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2880M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.238,02	9.496,79	**11.396,14**																									
		07.02.000.2.2.16 - Edifíc.	CPU - 07.0451	(F-03 2º pav) GAB. VENTILAÇÃO 2310M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.898,31	10.257,98	**12.309,57**																									
		07.02.000.2.2.17 - Edifíc.	CPU - 07.0432	GAB. VENTILAÇÃO 4350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	10.074,09	11.613,41	**13.936,09**																									
10,00	954	**07.02.000.2.3 - Edifíc.**		**BLOCO C/D**																													
		07.02.000.2.3 - Edifíc.		**BLOCO C**																													
		07.02.000.2.3.1 - Edifíc.	CPU - 07.0396	(F-04 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.284,75	9.550,66	**11.460,79**																									
		07.02.000.2.3.2 - Edifíc.	CPU - 07.0397	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1750M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.457,69	8.597,22	**10.316,67**																									
		07.02.000.2.3.3 - Edifíc.	CPU - 07.0398	(F-03 térreo) GAB. EXAUSTÃO 3830M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.389,02	9.670,86	**11.605,03**																									
		07.02.000.2.3.4 - Edifíc.	CPU - 07.0399	(F-03 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 4640M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	9.771,66	11.264,77	**13.517,72**																									
		07.02.000.2.3.5 - Edifíc.	CPU - 07.0433	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1320M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.097,80	5.876,74	**7.052,09**																									
		07.02.000.2.4 - Edifíc.		**BLOCO D**																													
		07.02.000.2.4.1 - Edifíc.	CPU - 07.0402	(F-03 1º pav. e 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	11.415,61	13.159,91	**31.583,78**																									
14,00	955 a 956	**07.02.000.2.5 - Edifíc.**		**BLOCO E**																													
		07.02.000.2.5 - Edifíc.		**BLOCO E**																													
		07.02.000.2.5.1 - Edifíc.	CPU - 07.0109	(F-01 Subsolo) EXAUSTOR AXIAL 13.050M³/H E 5MMCA, ACIONAMENTO DIRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	6.313,87	7.278,63	**104.812,24**																									
		07.02.000.2.5.2 - Edifíc.	CPU - 07.0110	(F-02 Subsolo) VENTILADOR DE INDUÇÃO, VAZÃO ALTA 14500M³/H, RUÍDO 50dB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	48,00	15,28%	3.501,49	4.036,52	**193.753,02**																									
		07.02.000.2.5.3 - Edifíc.	CPU - 07.0111	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2700M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																									
		07.02.000.2.5.4 - Edifíc.	CPU - 07.0112	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.219,90	8.323,10	**9.987,72**																									
		07.02.000.2.5.5 - Edifíc.	CPU - 07.0403	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2450M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**10.981,53**																									
		07.02.000.2.5.6 - Edifíc.	CPU - 07.0423	(F-04A cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.356,78	9.633,69	**11.560,43**																									
		07.02.000.2.5.7 - Edifíc.	CPU - 07.0400	(F-04B cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.389,03	9.670,88	**11.605,05**																									
		07.02.000.2.5.8 - Edifíc.	CPU - 07.0424	(F-04C cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.065,21	11.603,17	**13.923,80**																									
		07.02.000.2.5.9 - Edifíc.	CPU - 07.0425	(F-04D cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.969,21	12.645,31	**15.174,37**																									
		07.02.000.2.5.10 - Edifíc.	CPU - 07.0401	(F-05 cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1360M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,80	15,28%	8.928,21	10.292,44	**49.403,69**																									
		07.02.000.2.5.11 - Edifíc.	CPU - 07.0404	(F-10 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 3600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	7.954,39	9.169,82	**11.003,78**																									
		07.02.000.2.5.12 - Edifíc.	CPU - 07.0405	(F-11A Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5200M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	9.257,01	10.671,48	**12.805,78**																									
		07.02.000.2.5.13 - Edifíc.	CPU - 07.0426	(F-11B Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	9.170,22	10.571,43	**12.685,72**																									
		07.02.000.2.5.14 - Edifíc.	CPU - 07.0406	(F-12 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 9000M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	2,40	15,28%	11.850,30	13.661,03	**32.786,47**																									
		07.02.000.2.5.15 - Edifíc.	CPU - 07.0452	(F-13 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5300M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,40	15,28%	9.170,22	10.571,43	**25.371,44**																									
		07.02.000.2.5.16 - Edifíc.	CPU - 07.0453	(F-15 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 7.200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	13.198,49	15.215,22	**18.258,26**																									
		07.02.000.2.5.17 - Edifíc.	CPU - 07.0409	(F-08 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 6130M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	11.710,42	13.499,78	**16.199,73**																									
		07.02.000.2.5.18 - Edifíc.	CPU - 07.0124	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1510M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.021,81	11.553,15	**13.863,77**																									
		07.02.000.2.5.19 - Edifíc.	CPU - 07.0410	(F-07 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 10200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	16.682,31	19.231,37	**23.077,65**																									
		07.02.000.2.5.20 - Edifíc.	CPU - 07.0454	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 2400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																									
		07.02.000.2.5.21 - Edifíc.	CPU - 07.0128	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.741,19	8.924,04	**10.708,85**																									
		07.02.000.2.5.22 - Edifíc.	CPU - 07.0129	(F-06 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1000M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.034,81	5.804,13	**6.964,95**																									
		07.02.000.2.5.23 - Edifíc.	CPU - 07.0412	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3275M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.591,73	9.904,55	**11.885,46**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTOÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		07.02.000.2.5.24 - Edific.	CPU - 07.0413	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 4650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	9.713,94	11.198,24	**13.437,88**																									
		07.02.000.2.5.25 - Edific.	CPU - 07.0414	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.298,92	9.567,00	**11.480,40**																									
		07.02.000.2.5.26 - Edific.	CPU - 07.0415	(F-16 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.563,57	8.719,28	**10.463,14**																									
		07.02.000.2.5.27 - Edific.	CPU - 07.0107	GAB. EXAUSTÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	13.194,15	15.210,22	**18.252,26**																									
		07.02.000.2.5.28 - Edific.	CPU - 07.0455	(F-04 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																									
		07.02.000.2.5.29 - Edific.	CPU - 07.0434	(F-07 3º pav.) GAB. EXAUSTÃO 6800M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.801,19	14.757,21	**17.708,66**																									
9,00	957	**07.02.000.2.6 - Edific.**		**COPAS**																												
		07.02.000.2.6.1 - Edific.	CPU - 07.0152	(CF-01 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO PAREDE, 1650X900MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	28.854,43	33.263,39	**33.263,39**																									
		07.02.000.2.6.2 - Edific.	CPU - 07.0416	(CF-06 Térreo) COPA INOX, TIPO ILHA, 1100X400MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	4.062,97	4.683,79	**4.683,79**																									
		07.02.000.2.6.3 - Edific.	CPU - 07.0417	(CF-01 Térreo) COPA INOX, TIPO ILHA, 3600X800MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	14.461,78	16.671,55	**16.671,55**																									
		07.02.000.2.6.4 - Edific.	CPU - 07.0135	(CF-02 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 2650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	2,00	15,28%	41.607,43	47.965,04	**95.930,09**																									
		07.02.000.2.6.5 - Edific.	CPU - 07.0136	(CF-03 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 1650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	2,00	15,28%	32.781,43	37.790,44	**75.580,88**																									
		07.02.000.2.6.6 - Edific.	CPU - 07.0137	(CF-04 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 1950X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	34.384,06	39.637,94	**39.637,94**																									
		07.02.000.2.6.7 - Edific.	CPU - 07.0138	(CF-07 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 2150X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	44.977,56	51.850,13	**51.850,13**																									
6,00	958 a 959	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO A/B**																												50%	**748.782,30**
10,00	960 a 961	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO C/D**																												50%	**277.326,78**
14,00	962 a 963	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO E**																												50%	**365.524,81**
		07.02.000.3.1 - Edific.		**TDC**																													
		07.02.000.3.1.1 - Edific.	CPU - 07.0139	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 26, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	39.315,38	15,28%	15,77	18,17	**714.540,93**																									
		07.02.000.3.1.2 - Edific.	CPU - 07.0140	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 24, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	492,87	15,28%	15,77	18,17	**8.957,69**																									
		07.02.000.3.1.3 - Edific.	CPU - 07.0141	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 22, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	1.777,02	15,28%	15,77	18,17	**32.296,65**																									
		07.02.000.3.1.4 - Edific.	CPU - 07.0143	DUTO EM CHAPA DE AÇO INOX # 18, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	5.737,86	15,28%	51,90	59,83	**343.311,31**																									
		07.02.000.3.1.5 - Edific.	CPU - 07.0144	CANTO TDC PARA MONTAGEM DOS DUTOS, EXETO GRAMPO, PARAFUSOS E FITA DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	75.816,00	15,28%	2,24	2,58	**195.344,04**																									
		07.02.000.3.1.6 - Edific.	CPU - 07.0145	GRAMPO TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	18.954,00	15,28%	2,27	2,61	**49.492,54**																									
		07.02.000.3.1.7 - Edific.	CPU - 07.0146	FITA VEDAÇÃO 3264 MM TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M	9.388,60	15,28%	2,25	2,60	**24.385,49**																									
		07.02.000.3.1.8 - Edific.	CPU - 07.0147	PARAFUSO DE SUSTENTAÇÃO TDC	UN	18.954,00	15,28%	3,06	3,53	**66.864,09**																									
		07.02.000.3.1.9 - Edific.	CPU - 07.0148	ISOLAMENTO COM MANTA ELASTOMÉRICA R/ DUTO EM CHAPA GALVANIZADA, 25 MM FACE ALUMINIZADA, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	2.429,26	15,28%	263,37	303,61	**737.554,27**																									
		07.02.000.3.1.10 - Edific.	CPU - 07.0150	ISOLAMENTO COM MANTA FIBRA CERÂMICA 38 MM E 96 KG/M3 PARA DUTO EM CHAPA INOX, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	557,26	15,28%	139,39	160,69	**89.545,47**																									
		07.02.000.3.1.11 - Edific.	CPU - 07.0151	COLA PARA MANTA ELASTOMÉRICA (3,6 L) - REFERÊNCIA: cotação	GL	276,53	15,28%	577,13	665,32	**183.979,84**																									
		07.02.000.3.1.12 - Edific.	CPU - 07.0152	FIBRA FLEX - RESINA ACF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	1.263,60	15,28%	38,76	44,68	**56.463,01**																									
		07.02.000.3.1.13 - Edific.	CPU - 07.0153	FIBRA FLEX - RESINA RST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	252,20	15,28%	77,21	89,01	**22.447,15**																									
		07.02.000.3.1.14 - Edific.	CPU - 07.0154	FIBRA FLEX - MANTA DE POLIESTER (VÉU) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M2	842,40	15,28%	13,14	15,15	**12.760,99**																									
		07.02.000.3.1.15 - Edific.	CPU - 07.0155	JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS MULT VAC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M	481,00	15,28%	27,23	31,39	**15.100,18**																									
		07.02.000.3.1.16 - Edific.	CPU - 07.0156	BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M	4.005,78	24,15%	15,08	18,72	**74.973,53**																									
		07.02.000.3.1.17 - Edific.	CPU - 07.0157	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 98418 MM - Dez/2023	M	1.528,09	24,15%	1,51	1,87	**2.863,34**																									
		07.02.000.3.1.18 - Edific.	CPU - 07.0158	CHUMBADOR WAISYWA CB-314200 D=1/4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09819	UN	8.054,80	24,15%	1,58	1,97	**15.849,05**																									
		07.02.000.3.1.19 - Edific.	CPU - 07.0159	PARAFUSO AA B1,9X19 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 83177 Mar/2024	UN	591,50	24,15%	2,35	2,92	**1.726,45**																									
		07.02.000.3.1.20 - Edific.	CPU - 07.0160	REBITE DE ALUMÍNIO EAD-440 D=1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.248,00	15,28%	0,21	0,24	**302,54**																									
		07.02.000.3.1.21 - Edific.	CPU - 07.0161	BROCA DE AÇO RÁPIDO D=9/64" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.248,00	15,28%	8,22	9,48	**11.826,12**																									
		07.02.000.3.1.22 - Edific.	CPU - 07.0162	PORCA SEXTAVADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 39857/SINAPI	UN	8.011,90	24,15%	0,63	0,79	**6.315,21**																									
		07.02.000.3.1.23 - Edific.	CPU - 07.0163	ARRUELA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	8.011,90	24,15%	0,22	0,28	**2.209,18**																									
		07.02.000.3.1.24 - Edific.	CPU - 07.0164	LÂMINA DE SERRA STARRET 1/2"X12" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	352,80	15,28%	8,22	9,48	**3.338,53**																									
		07.02.000.3.1.25 - Edific.	CPU - 07.0165	SILICONE PARA VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	109,20	15,28%	40,41	46,58	**5.086,44**																									
		07.02.000.3.1.26 - Edific.	CPU - 07.0166	SOLDA EM CHAPA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,30	15,28%	31.748,70	36.599,90	**47.579,87**																									
		07.02.000.3.1.27 - Edific.	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	702,00	24,15%	11,88	14,75	**10.353,81**																									
		07.02.000.3.1.28 - Edific.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	702,00	24,15%	12,25	15,21	**10.676,28**																									
		07.02.000.3.2 - Edific.		**OUTROS**																												
		07.02.000.3.2.1 - Edific.	CPU - 07.0171	DUTO FLEXIVEL ISOLADO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M	71,50	15,28%	36,05	41,56	**2.971,37**																									
		07.02.000.3.2.2 - Edific.	CPU - 07.0172	DUTO FLEXIVEL ISOLADO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	M	61,10	15,28%	28,84	33,25	**2.031,34**																									
		07.02.000.3.2.3 - Edific.	CPU - 07.0173	DUTO FLEXIVEL ISOLADO D=180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	88,40	15,28%	25,23	29,09	**2.571,59**																									
		07.02.000.3.2.4 - Edific.	CPU - 07.0174	DUTO FLEXIVEL ISOLADO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	166,40	15,28%	21,63	24,93	**4.149,11**																									
		07.02.000.3.2.5 - Edific.	CPU - 07.0175	DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	19,50	15,28%	21,81	25,14	**490,28**																									
		07.02.000.3.2.6 - Edific.	CPU - 07.0176	DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	139,10	15,28%	17,44	20,10	**2.796,40**																									
		07.02.000.3.2.7 - Edific.	CPU - 07.0177	DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	3,90	15,28%	13,14	15,15	**59,09**																									
		07.02.000.3.2.8 - Edific.	CPU - 07.0178	COLARINHO C/ REGISTRO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,20	15,28%	33,17	38,23	**1.689,90**																									
		07.02.000.3.2.9 - Edific.	CPU - 07.0179	COLARINHO C/ REGISTRO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	126,10	15,28%	27,80	32,05	**4.041,67**																									
		07.02.000.3.2.10 - Edific.	CPU - 07.0180	COLARINHO C/ REGISTRO D=180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	41,60	15,28%	24,47	28,21	**1.173,42**																									
		07.02.000.3.2.11 - Edific.	CPU - 07.0181	COLARINHO C/ REGISTRO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	206,70	15,28%	21,58	24,88	**5.143,24**																									
6,00	964 a 967	**07.02.000.4 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO A/B**																													
	964 a 967	**07.02.000.4 - Edific.**		**BOCAS DE AR**																													
		07.02.000.4.1 - Edific.		**BLOCO A**																													
		07.02.000.4.1.1 - Edific.	CPU - 07.0182	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	200,79	231,48	**1.041,64**																									
		07.02.000.4.1.2 - Edific.	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,50	15,28%	382,06	440,44	**7.267,28**																									
		07.02.000.4.1.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	108,00	15,28%	141,55	163,18	**17.623,75**																									
		07.02.000.4.1.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	206,64	238,21	**2.501,22**																									
		07.02.000.4.1.5 - Edific.	CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	483,08	556,89	**3.341,34**																									
		07.02.000.4.1.6 - Edific.	CPU - 07.0186	(D1) AT-AS 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	351,00	15,28%	69,30	79,89	**28.042,07**																									
		07.02.000.4.1.7 - Edific.	CPU - 07.0187	(D4) AT-AS 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	108,58	125,17	**1.314,34**																									
		07.02.000.4.1.8 - Edific.	CPU - 07.0188	(D2) AT-AS 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	52,50	15,28%	175,97	202,85	**10.649,79**																									
		07.02.000.4.1.9 - Edific.	CPU - 07.0189	(D3) AT-AS 525X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	322,34	371,59	**10.033,05**																									
		07.02.000.4.1.10 - Edific.	CPU - 07.0418	(D9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	135,02	155,65	**1.400,83**																									
		07.02.000.4.1.11 - Edific.	CPU - 07.0419	(D10) AT-AG 825X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	384,72	443,51	**665,26**																									
		07.02.000.4.1.12 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 1830X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	157,23	181,26	**4.894,03**																									
		07.02.000.4.1.13 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 5830X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	12,00	15,28%	221,81	255,70	**3.068,41**																									
		07.02.000.4.1.14 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 7830X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	4,50	15,28%	286,41	330,18	**1.485,79**																									
		07.02.000.4.1.15 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 7830X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	3,00	15,28%	499,34	575,64	**1.726,93**																									
		07.02.000.4.1.16 - Edific.	CPU - 07.0420	(D5) DIF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR ICLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	7.960,88	9.177,31	**165.191,51**																									
		07.02.000.4.1.17 - Edific.	CPU - 07.0194	(D6) DIF. LINEAR ICLF 3030X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	26.025,46	30.002,15	**180.012,88**																									
		07.02.000.4.1.18 - Edific.	CPU - 07.0195	(D4) DIF. LINEAR ICLF 3030X2060 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	15,28%	11.887,81	13.704,26	**164.451,16**																									
		07.02.000.4.1.19 - Edific.	CPU - 07.0196	(DP1) RL-B 300X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	69,18	79,76	**239,27**																									
		07.02.000.4.1.20 - Edific.	CPU - 07.0197	(DP3) RL-B 400X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	109,20	125,88	**188,83**																									
		07.02.000.4.1.21 - Edific.	CPU - 07.0421	(DP5) RL-B 200X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	71,37	82,27	**123,41**																									
		07.02.000.4.1.22 - Edific.	CPU - 07.0435	(D6) ADLK-AG-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	584,33	673,62	**4.041,71**																									
		07.02.000.4.2 - Edific.		**BLOCO B**																													
		07.02.000.4.2.1 - Edific.	CPU - 07.0198	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	200,79	231,48	**694,43**																									
		07.02.000.4.2.2 - Edific.	CPU - 07.0199	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	382,06	440,44	**2.642,65**																									
		07.02.000.4.2.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	120,00	15,28%	141,55	163,18	**19.581,95**																									
		07.02.000.4.2.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	15,00	15,28%	206,64	238,21	**3.573,18**																									
		07.02.000.4.2.5 - Edific.	CPU - 07.0186	(D1) AT-AS 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	358,50	15,28%	69,30	79,89	**28.642,18**																									
		07.02.000.4.2.6 - Edific.	CPU - 07.0187	(D4) AT-AS 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	108,58	125,17	**1.126,57**																									
		07.02.000.4.2.7 - Edific.	CPU - 07.0188	(D2) AT-AS 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	97,50	15,28%	175,97	202,85	**19.778,18**																									
		07.02.000.4.2.8 - Edific.	CPU - 07.0200	(D3) AT-AS 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	426,66	491,85	**1.475,55**																									
		07.02.000.4.2.9 - Edific.	CPU - 07.0418	(D9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	135,02	155,65	**233,47**																									
		07.02.000.4.2.10 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 1830X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	15,28%	157,23	181,26	**2.175,13**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-BOI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		07.02.000.4.2.11 - Edific.	CPU - 07.0191	(10) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	221,81	255,70	**2.301,30**																								
		07.02.000.4.2.12 - Edific.	CPU - 07.0192	(11) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	286,41	330,18	**2.476,31**																								
		07.02.000.4.2.13 - Edific.	CPU - 07.0193	(14) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	499,34	575,64	**863,46**																								
		07.02.000.4.2.14 - Edific.	CPU - 07.0420	(D1) DVF - UNIDIRECIONAL HOSPITALAR VLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	7.960,88	9.177,31	**27.531,92**																								
		07.02.000.4.2.15 - Edific.	CPU - 07.0194	(D5) DVF - LINEAR VLF 303X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	26.025,46	30.002,15	**90.006,44**																								
		07.02.000.4.2.16 - Edific.	CPU - 07.0201	(DP2) RL-8 2X2X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	53,26	61,40	**368,41**																								
		07.02.000.4.2.17 - Edific.	CPU - 07.0196	(DP1) RL-8 3X3X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	69,18	79,76	**478,54**																								
		07.02.000.4.2.18 - Edific.	CPU - 07.0197	(DP3) RL-8 4X3X201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	109,20	125,88	**188,83**																								
10,00	968 a 969	**07.02.000.4.3 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO C/D**																												
		07.02.000.4.3 - Edific.		**BLOCO C**																												
		07.02.000.4.3.1 - Edific.	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	153,00	15,28%	382,06	440,44	**67.387,54**																								
		07.02.000.4.3.2 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 32X4165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	102,00	15,28%	141,55	163,18	**16.644,65**																								
		07.02.000.4.3.3 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 42X4225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	206,64	238,21	**2.143,91**																								
		07.02.000.4.3.4 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	156,00	15,28%	69,30	79,89	**12.463,54**																								
		07.02.000.4.3.5 - Edific.	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	175,97	202,85	**5.477,03**																								
		07.02.000.4.3.6 - Edific.	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	54,00	15,28%	426,66	491,85	**26.559,99**																								
		07.02.000.4.3.7 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	157,23	181,26	**1.903,23**																								
		07.02.000.4.3.8 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	221,81	255,70	**383,55**																								
		07.02.000.4.3.9 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	286,41	330,18	**1.485,79**																								
		07.02.000.4.3.10 - Edific.	CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-S 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	402,55	464,06	**4.176,54**																								
		07.02.000.4.4 - Edific.		**BLOCO D**																												
		07.02.000.4.4.1 - Edific.	CPU - 07.0199	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	114,00	15,28%	382,06	440,44	**50.210,32**																								
		07.02.000.4.4.2 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 32X4165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,00	15,28%	141,55	163,18	**12.238,72**																								
		07.02.000.4.4.3 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 42X4225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	206,64	238,21	**1.429,27**																								
		07.02.000.4.4.4 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	94,50	15,28%	69,30	79,89	**7.550,03**																								
		07.02.000.4.4.5 - Edific.	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	175,97	202,85	**1.217,12**																								
		07.02.000.4.4.6 - Edific.	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	51,00	15,28%	426,66	491,85	**25.084,43**																								
		07.02.000.4.4.7 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	157,23	181,26	**1.087,56**																								
		07.02.000.4.4.8 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	286,41	330,18	**495,26**																								
		07.02.000.4.4.9 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	499,34	575,64	**863,46**																								
		07.02.000.4.4.10 - Edific.	CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-S 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	402,55	464,06	**2.784,36**																								
14,00	970	**07.02.000.4.5 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO E**																												
		07.02.000.4.5 - Edific.		**BLOCO E**																												
		07.02.000.4.5.1 - Edific.	CPU - 07.0182	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,00	15,28%	200,79	231,48	**9.027,56**																								
		07.02.000.4.5.2 - Edific.	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	33,00	15,28%	382,06	440,44	**14.534,57**																								
		07.02.000.4.5.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 32X4165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	82,50	15,28%	141,55	163,18	**13.462,59**																								
		07.02.000.4.5.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 42X4225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	206,64	238,21	**1.786,59**																								
		07.02.000.4.5.5 - Edific.	CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 62X4425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	483,08	556,89	**3.341,34**																								
		07.02.000.4.5.6 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	396,00	15,28%	69,30	79,89	**31.636,23**																								
		07.02.000.4.5.7 - Edific.	CPU - 07.0187	(G4) AT-AG 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	108,58	125,17	**3.379,72**																								
		07.02.000.4.5.8 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	221,81	255,70	**767,10**																								
		07.02.000.4.5.9 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	221,81	255,70	**1.917,75**																								
		07.02.000.4.5.10 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	286,41	330,18	**2.971,58**																								
		07.02.000.4.5.11 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	499,34	575,64	**2.590,39**																								
		07.02.000.4.5.12 - Edific.	CPU - 07.0207	(V5) AWG 985X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	611,83	705,32	**1.057,98**																								
		07.02.000.4.5.13 - Edific.	CPU - 07.0208	(DCF6) PXA 300X200 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	1.051,72	1.212,43	**1.818,64**																								
		07.02.000.4.5.14 - Edific.	CPU - 07.0209	(DCF5) PXA 450X300 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.323,56	1.525,81	**4.577,42**																								
		07.02.000.4.5.15 - Edific.	CPU - 07.0210	(DCF1) PXA 550X330 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	1.432,00	1.650,81	**7.428,63**																								
		07.02.000.4.5.16 - Edific.	CPU - 07.0211	(DCF2) PXA 550X400 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.582,59	1.824,41	**10.946,48**																								
		07.02.000.4.5.17 - Edific.	CPU - 07.0212	(DCF3) PXA 600X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.565,70	1.804,93	**10.829,60**																								
		07.02.000.4.5.18 - Edific.	CPU - 07.0213	(DCF6) PXA 650X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.624,05	1.872,21	**5.616,62**																								
		07.02.000.4.5.19 - Edific.	CPU - 07.0214	(DCF7) PXA 750X500 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	2.016,79	2.324,96	**6.974,87**																								
		07.02.000.4.5.20 - Edific.	CPU - 07.0215	(G8) VAT-AG 465X465 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	313,54	361,45	**1.084,34**																								
		07.02.000.4.5.21 - Edific.	CPU - 07.0216	(G7) VAT-AG 625X625 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	518,34	597,55	**10.755,84**																								
		07.02.000.4.5.22 - Edific.	CPU - 07.0427	(G11) VAT-AG 425X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	268,51	309,54	**2.785,87**																								
6,00	971 a 974	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO A/B**																											25%	267.917,58
10,00	975 a 976	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO C/D**																											50%	198.457,47
14,00	977 a 978	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO E**																											50%	257.394,71
		07.02.000.5 - Edific.		**REDE FRIGORÍGENA**																												
		07.02.000.5.1 - Edific.	CPU - 07.0219	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 42 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	221,13	24,15%	167,59	208,06	**46.009,40**																								
		07.02.000.5.2 - Edific.	CPU - 07.0220	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	742,81	24,15%	123,93	153,86	**114.286,50**																								
		07.02.000.5.3 - Edific.	CPU - 07.0221	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	1.117,42	24,15%	91,52	113,62	**126.958,99**																								
		07.02.000.5.4 - Edific.	CPU - 07.0222	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	2.031,44	24,15%	73,08	90,73	**184.309,28**																								
		07.02.000.5.5 - Edific.	CPU - 07.0223	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	2.436,59	24,15%	44,71	55,51	**135.247,30**																								
		07.02.000.5.6 - Edific.	CPU - 07.0224	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 12,7 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11504/ORSE	M	1.171,75	24,15%	61,48	76,33	**89.441,99**																								
		07.02.000.5.7 - Edific.	CPU - 07.0225	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 9,53 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09302/ORSE	M	2.451,03	24,15%	41,97	52,11	**127.713,26**																								
		07.02.000.5.8 - Edific.	CPU - 07.0226	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 6,35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09301/ORSE	M	1.026,87	24,15%	28,98	35,98	**36.964,27**																								
		07.02.000.5.9 - Edific.	CPU - 07.0227	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11296/ORSE	M	221,13	24,15%	14,71	18,27	**4.039,70**																								
		07.02.000.5.10 - Edific.	CPU - 07.0229	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11293/ORSE	M	742,81	24,15%	14,10	17,50	**13.001,58**																								
		07.02.000.5.11 - Edific.	CPU - 07.0231	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11293/ORSE	M	1.117,42	24,15%	12,70	15,77	**17.625,00**																								
		07.02.000.5.12 - Edific.	CPU - 07.0233	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 7/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11292/ORSE	M	644,45	24,15%	12,38	15,37	**9.906,19**																								
		07.02.000.5.13 - Edific.	CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11291/ORSE	M	1.386,99	24,15%	11,63	14,44	**20.033,12**																								
		07.02.000.5.14 - Edific.	CPU - 07.0235	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11294/ORSE	M	2.436,59	24,15%	11,63	14,44	**35.193,43**																								
		07.02.000.5.15 - Edific.	CPU - 07.0236	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11290/ORSE	M	1.171,75	24,15%	11,07	13,74	**16.101,69**																								
		07.02.000.5.16 - Edific.	CPU - 07.0237	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11289/ORSE	M	2.451,03	24,15%	11,02	13,68	**33.527,28**																								
		07.02.000.5.17 - Edific.	CPU - 07.0238	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11288/ORSE	M	1.026,87	24,15%	10,65	13,23	**13.582,89**																								
		07.02.000.5.18 - Edific.	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	268,40	24,15%	21,34	26,49	**7.110,88**																								
		07.02.000.5.19 - Edific.	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	433,40	24,15%	33,35	41,40	**17.944,50**																								
		07.02.000.5.20 - Edific.	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	171,60	24,15%	47,35	58,79	**10.087,51**																								
		07.02.000.5.21 - Edific.	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	61,60	24,15%	83,33	103,45	**6.372,78**																								
		07.02.000.5.22 - Edific.	92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	49,50	24,15%	110,27	136,90	**6.776,56**																								
		07.02.000.5.23 - Edific.	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	490,60	24,15%	14,95	18,56	**9.105,74**																								
		07.02.000.5.24 - Edific.	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	475,20	24,15%	20,73	25,74	**12.229,89**																								
		07.02.000.5.25 - Edific.	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	124,30	24,15%	32,86	40,80	**5.070,90**																								
		07.02.000.5.26 - Edific.	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	194,70	24,15%	58,64	72,80	**14.174,46**																								
		07.02.000.5.27 - Edific.	92290	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,50	24,15%	89,11	110,63	**6.693,12**																								
		07.02.000.5.28 - Edific.	91085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	218,90	24,15%	17,38	21,58	**4.723,26**																								
		07.02.000.5.29 - Edific.	CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93133 Fev/2018	UN	136,40	24,15%	30,80	38,24	**5.216,46**																								
		07.02.000.5.30 - Edific.	91057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2019	UN	122,10	24,15%	16,59	20,60	**2.514,83**																								
		07.02.000.5.31 - Edific.	CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91062 Fev/2018	UN	38,50	24,15%	26,48	32,88	**1.265,81**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		07.02.000.S.32 - Edific.	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,50	24,15%	32,15	39,91	**1.975,75**																									
		07.02.000.S.33 - Edific.	CPU - 07.0436	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	14,30	24,15%	43,24	53,69	**767,71**																									
		07.02.000.S.34 - Edific.	CPU - 07.0437	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	38,50	24,15%	44,44	55,17	**2.124,09**																									
		07.02.000.S.35 - Edific.	CPU - 07.0438	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93065 Fev/2018	UN	49,50	24,15%	58,18	72,23	**3.575,23**																									
		07.02.000.S.36 - Edific.	CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	474,10	24,15%	17,90	22,22	**10.536,01**																									
		07.02.000.S.37 - Edific.	CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	170,50	24,15%	22,32	27,71	**4.724,31**																									
		07.02.000.S.38 - Edific.	CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	24,20	24,15%	35,98	44,66	**1.080,89**																									
		07.02.000.S.39 - Edific.	CPU - 07.0239	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	301,40	15,28%	186,28	214,74	**64.721,31**																									
		07.02.000.S.40 - Edific.	CPU - 07.0240	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	301,40	15,28%	185,93	214,34	**64.602,69**																									
		07.02.000.S.41 - Edific.	CPU - 07.0241	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	244,20	15,28%	178,43	205,69	**50.230,25**																									
		07.02.000.S.42 - Edific.	CPU - 07.0242	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	231,00	15,28%	178,43	205,69	**47.515,11**																									
		07.02.000.S.43 - Edific.	CPU - 07.0243	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,10	15,28%	302,05	348,20	**4.211,27**																									
		07.02.000.S.44 - Edific.	CPU - 07.0244	VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,10	15,28%	301,40	352,06	**387,27**																									
		07.02.000.S.45 - Edific.	CPU - 07.0245	ADESIVO PARA ELASTÔMERO S L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	GL	72,60	15,28%	542,53	625,43	**45.406,38**																									
		07.02.000.S.46 - Edific.	CPU - 07.0246	FLUIDO REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	856,77	15,28%	136,34	157,17	**134.656,56**																									
		07.02.000.S.47 - Edific.	CPU - 07.0247	GÁS FREON 141-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	866,47	15,28%	121,04	139,53	**120.899,60**																									
		07.02.000.S.48 - Edific.	CPU - 07.0248	OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M3	74,80	15,28%	47,78	55,08	**4.120,18**																									
		07.02.000.S.49 - Edific.	CPU - 07.0249	ACETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	74,80	15,28%	95,55	110,16	**8.239,65**																									
		07.02.000.S.50 - Edific.	CPU - 07.0250	NITROGÊNIO (9 M3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	72,60	15,28%	860,03	991,44	**71.978,53**																									
		07.02.000.S.51 - Edific.	88546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	389,40	24,15%	114,51	142,16	**55.358,73**																									
		07.02.000.S.52 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	10.977,91	24,15%	10,96	13,61	**149.374,69**																									
		07.02.000.S.53 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	221,13	24,15%	17,76	22,05	**4.875,77**																									
6,00	979	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO A/B**																											100%	**71.197,16**
10,00	980	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO C/D**																											100%	**26.369,32**
14,00	981	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO E**																											100%	**34.280,12**
		07.02.000.6 - Edific.		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA**																													
		07.02.000.6.1 - Edific.	CPU - 07.0252	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93588 JAN 19	M	42,50	24,15%	40,95	50,84	**2.160,77**																									
		07.02.000.6.2 - Edific.	CPU - 07.0253	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97598 JAN 19	M	196,56	24,15%	45,78	56,84	**11.172,61**																									
		07.02.000.6.3 - Edific.	CPU - 07.0254	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 JAN 19	M	86,50	24,15%	61,48	76,33	**6.602,29**																									
		07.02.000.6.4 - Edific.	CPU - 07.0255	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92653 JAN 19	M	140,00	24,15%	69,02	85,69	**11.996,86**																									
		07.02.000.6.5 - Edific.	CPU - 07.0256	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92654 JAN 19	M	95,00	24,15%	93,90	116,58	**11.074,74**																									
		07.02.000.6.6 - Edific.	CPU - 07.0257	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92655 JAN 19	M	34,00	24,15%	112,73	139,95	**4.758,29**																									
		07.02.000.6.7 - Edific.	CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11595/ORSE	M	42,50	24,15%	11,63	14,44	**613,86**																									
		07.02.000.6.8 - Edific.	CPU - 07.0232	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11592/ORSE	M	196,56	24,15%	12,66	15,72	**3.090,46**																									
		07.02.000.6.9 - Edific.	CPU - 07.0230	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/4" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11589/ORSE	M	86,50	24,15%	14,22	17,65	**1.527,05**																									
		07.02.000.6.10 - Edific.	CPU - 07.0228	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11594/ORSE	M	140,00	24,15%	14,39	17,87	**2.501,37**																									
		07.02.000.6.11 - Edific.	CPU - 07.0251	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11596/ORSE	M	95,00	24,15%	28,27	35,09	**3.333,72**																									
		07.02.000.6.12 - Edific.	CPU - 07.0258	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2 1/2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11597/ORSE	M	34,00	24,15%	31,29	38,85	**1.320,77**																									
		07.02.000.6.13 - Edific.	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	24,15%	35,87	44,53	**534,39**																									
		07.02.000.6.14 - Edific.	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	24,15%	57,36	71,21	**2.990,92**																									
		07.02.000.6.15 - Edific.	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	24,15%	70,79	87,89	**1.581,94**																									
		07.02.000.6.16 - Edific.	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	24,15%	83,82	104,06	**2.705,63**																									
		07.02.000.6.17 - Edific.	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	24,15%	108,38	134,55	**2.691,08**																									
		07.02.000.6.18 - Edific.	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	161,69	200,74	**1.605,91**																									
		07.02.000.6.19 - Edific.	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00	24,15%	77,49	96,20	**2.789,91**																									
		07.02.000.6.20 - Edific.	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	24,15%	95,04	117,99	**1.061,93**																									
		07.02.000.6.21 - Edific.	92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	24,15%	110,25	136,93	**2.190,80**																									
		07.02.000.6.22 - Edific.	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	24,15%	144,44	179,32	**1.972,54**																									
		07.02.000.6.23 - Edific.	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	221,14	274,55	**1.098,18**																									
		07.02.000.6.24 - Edific.	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	41,83	51,93	**415,46**																									
		07.02.000.6.25 - Edific.	92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	24,15%	51,63	64,10	**769,18**																									
		07.02.000.6.26 - Edific.	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	51,62	64,09	**384,52**																									
		07.02.000.6.27 - Edific.	92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	24,15%	59,10	73,37	**660,35**																									
		07.02.000.6.28 - Edific.	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	59,10	73,37	**440,24**																									
		07.02.000.6.29 - Edific.	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	78,90	97,95	**783,63**																									
		07.02.000.6.30 - Edific.	92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	24,15%	78,90	97,95	**489,77**																									
		07.02.000.6.31 - Edific.	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	78,90	97,95	**587,73**																									
		07.02.000.6.32 - Edific.	92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	116,85	145,07	**580,28**																									
		07.02.000.6.33 - Edific.	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	116,85	145,07	**580,28**																									
		07.02.000.6.34 - Edific.	95253	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	24,15%	176,61	219,26	**4.165,96**																									
		07.02.000.6.35 - Edific.	95253	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	268,68	333,57	**4.669,93**																									
		07.02.000.6.36 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	344,77	428,03	**1.712,13**																									
		07.02.000.6.37 - Edific.	CPU - 07.0266	TERMÔMETRO TIPO CAPELA DE -10 A 50dC COM 150 MM D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	573,29	660,89	**11.235,17**																									
		07.02.000.6.38 - Edific.	CPU - 07.0267	MANÔMETRO COM CAIXA DE 100 MM DE 0 A 50 PSI D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	570,02	657,12	**11.171,06**																									
		07.02.000.6.39 - Edific.	CPU - 07.0268	CHAVE DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	255,01	293,98	**2.645,78**																									
		07.02.000.6.40 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	465,56	24,15%	10,96	13,61	**6.334,80**																									
		07.02.000.6.41 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	129,00	24,15%	17,76	22,05	**2.844,31**																									
9,00	982 a 983	**07.02.000.7 - Edific.**		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**																											50%	**210.601,07**
		07.02.000.7.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	379,50	24,15%	8,39	10,42	**3.952,94**																									
		07.02.000.7.2 - Edific.	CPU - 07.0277	CABO BLINDADO 2X1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	5.666,98	15,28%	15,84	18,26	**103.485,03**																									
		07.02.000.7.3 - Edific.	CPU - 07.0278	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95749 Jul/2021	M	379,50	24,15%	21,18	26,30	**9.979,67**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		07.02.000.7.4 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SCAL/SINAPI 104/2016	M	5.666,98	24,15%	28,68	35,60	**201.758,70**																									
		07.02.000.7.5 - Edific.	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	645,70	24,15%	24,64	30,59	**19.751,32**																									
		07.02.000.7.6 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	6.046,48	24,15%	10,96	13,61	**82.271,49**																									
9,00	984	**07.02.000.8 - Edific.**		**REDE DE DRENO (INTERLIGAÇÃO C/ PONTO EXISTENTE)**																													
		07.02.000.8.1 - Edific.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	567,00	24,15%	33,63	41,75	**23.671,18**																									
		07.02.000.8.2 - Edific.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA , APARENTE OU EM SHAFT - INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M	126,00	24,15%	17,25	21,42	**2.698,40**																									
		07.02.000.8.3 - Edific.	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	630,00	24,15%	17,43	21,64	**13.632,79**																									
		07.02.000.8.4 - Edific.	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	126,00	24,15%	22,01	27,33	**3.443,00**																									
		07.02.000.8.5 - Edific.	CPU - 07.0283	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=32 MM X 9 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	567,00	15,28%	3,53	4,07	**2.306,84**																									
		07.02.000.8.6 - Edific.	CPU - 07.0284	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=50 MM X 9 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	126,00	15,28%	5,44	6,27	**789,96**																									
9,00	985 a 988	**07.02.000.9 - Edific.**		**OUTROS**																													
		07.02.000.9.1 - Edific.	CPU - 07.0285	MONITOR DIFERENCIAL DE PRESSÃO COM DISPLAY, ALARME E CONEXÃO BACNET, MODELO RSM 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	55.725,20	64.240,01	**1.092.080,15**																									
		07.02.000.9.2 - Edific.	CPU - 07.0286	MANÔMETROS DIFERENCIAL DE PRESSÃO PARA FILTRO AMI/'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	51,00	15,28%	812,00	936,07	**47.739,76**																									
		07.02.000.9.3 - Edific.	CPU - 07.0287	COMPUTADOR DESKTOP PARA CENTRAL VRV COM MONITOR 22" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	23.199,95	26.744,90	**26.744,90**																									
		07.02.000.9.4 - Edific.	CPU - 07.0288	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CONDENSADORAS - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	280,00	15,28%	733,71	845,82	**236.829,52**																									
		07.02.000.9.5 - Edific.	CPU - 07.0289	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA AHU - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	136,00	15,28%	66,98	77,22	**10.501,69**																									
		07.02.000.9.6 - Edific.	CPU - 07.0290	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA VENTILADORES/EXAUSTORES - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	280,00	15,28%	102,74	118,44	**33.162,31**																									
		07.02.000.9.7 - Edific.	CPU - 07.0291	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CHILLERS MECALOR - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	28,00	15,28%	667,00	768,91	**21.529,61**																									
		07.02.000.9.8 - Edific.	CPU - 07.0292	ROOF PARA PROTEÇÃO DAS ANVI'S CONTRA INTEMPERIES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	6.015,11	6.934,22	**117.881,74**																									
9,00	989	**07.04.000 - Edific.**		**CÂMARA FRIGORÍFICA**																													
		07.04.000.1 - Edific.	CPU - 07.0293	SISTEMA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM TERMOPAINÉIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	162.996,28	187.902,11	**187.902,11**																									
9,00	990	**07.07.000 - Edific.**		**GÁS COMBUSTÍVEL (GLP)**																													
		07.07.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões**																													
		07.07.100.1 - Edific.	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	72,55	24,15%	29,02	36,03	**2.613,86**																									
		07.07.100.2 - Edific.	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,73	24,15%	40,93	50,81	**596,06**																									
		07.07.100.3 - Edific.	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,40	24,15%	63,03	78,25	**579,06**																									
		07.07.100.4 - Edific.	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,60	24,15%	61,47	76,32	**1.037,88**																									
		07.07.100.5 - Edific.	CPU - 07.0439	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") COM PITA ANTI CONDENSO - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 Fev/2024	M	13,99	24,15%	80,24	99,62	**1.393,69**																									
		07.07.100.6 - Edific.	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	24,15%	21,91	27,20	**598,43**																									
		07.07.100.7 - Edific.	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	53,41	66,31	**198,93**																									
		07.07.100.8 - Edific.	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	29,50	36,62	**109,87**																									
		07.07.100.9 - Edific.	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	24,15%	47,39	58,83	**294,17**																									
		07.07.100.10 - Edific.	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	76,68	95,20	**380,79**																									
		07.07.100.11 - Edific.	97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	123,89	153,81	**461,43**																									
		07.07.100.12 - Edific.	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	26,95	33,51	**100,52**																									
		07.07.100.13 - Edific.	92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	31,63	39,27	**39,27**																									
		07.07.100.14 - Edific.	92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	40,03	49,70	**49,70**																									
		07.07.100.15 - Edific.	92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	40,02	49,68	**49,68**																									
		07.07.100.16 - Edific.	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	41,54	51,57	**206,29**																									
		07.07.200 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																													
		07.07.200.1 - Edific.	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	30,00	24,15%	61,92	76,87	**2.306,21**																									
		07.07.200.2 - Edific.	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	24,15%	145,69	180,87	**904,37**																									
		07.07.200.3 - Edific.	CPU - 07.0440	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1" ESTAGIO 1 1/4" - REFERÊNCIA: 2000/20MK-JAN 2018	UN	1,00	24,15%	197,57	245,28	**245,28**																									
		07.07.200.4 - Edific.	CPU - 07.0441	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2" ESTAGIO 1/2" - REFERÊNCIA: 4000/20MK-JAN 2018	UN	15,00	24,15%	117,85	146,31	**2.194,60**																									
		07.07.200.5 - Edific.	CPU - 07.0442	MANOMETRO COM CLEM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 (*10^ BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM - REFERÊNCIA: 3510/I SINAPI JAN 2018	UN	1,00	24,15%	212,31	263,59	**263,59**																									
		07.07.200.6 - Edific.	CPU - 07.0443	MANGUEIRA FLEXIVEL METALICA 1/2" - 1,2M - REFERÊNCIA: 0901/I SINAPI JAN 2018	UN	4,00	24,15%	115,69	143,63	**574,51**																									
6,00	991 a 994	**07.11.000 - Edific.**		**GASES MEDICINAIS - BLOCO A/B**																													
10,00	995 a 996	**07.11.020 - Edific.**		**GASES MEDICINAIS - BLOCO C/D**																													
		07.11.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões**																													
		07.11.101 - Edific.		**Tubo**																													
		07.11.101.1 - Edific.	CPU - 07.0294	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 15 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	10.132,40	24,15%	65,52	81,34	**824.194,54**																									
		07.11.101.2 - Edific.	CPU - 07.0295	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 22 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	828,18	24,15%	102,88	127,72	**105.775,09**																									
		07.11.101.3 - Edific.	CPU - 07.0296	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 28 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	487,86	24,15%	129,62	160,93	**78.510,27**																									
		07.11.101.4 - Edific.	CPU - 07.0297	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 35 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	26,24	24,15%	186,30	231,29	**6.069,00**																									
		07.11.101.5 - Edific.	CPU - 07.0298	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 54 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	206,30	24,15%	317,87	394,64	**81.414,56**																									
		07.11.101.6 - Edific.	CPU - 07.0299	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 66 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92280 Jul 2017	M	103,90	24,15%	410,66	509,81	**52.971,35**																									
		07.11.103 - Edific.		**Tê**																													
		07.11.103.1 - Edific.	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	850,00	24,15%	21,34	26,49	**22.519,57**																									
		07.11.103.2 - Edific.	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	169,00	24,15%	33,35	41,40	**6.997,28**																									
		07.11.103.3 - Edific.	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	28,00	24,15%	47,35	58,79	**1.645,98**																									
		07.11.103.4 - Edific.	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	24,15%	83,33	103,45	**310,36**																									
		07.11.103.5 - Edific.	92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16,00	24,15%	203,21	252,29	**4.036,56**																									
		07.11.103.6 - Edific.	92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	24,15%	530,34	658,42	**5.267,34**																									
		07.11.107 - Edific.		**Niple**																													
		07.11.107.1 - Edific.	CPU - 07.0300	NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, P/ INSTALAÇÃO DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE 10888 Dez/2018	UN	32,00	24,15%	16,00	19,94	**638,13**																									
		07.11.110 - Edific.		**Luva**																													
		07.11.110.1 - Edific.	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1.900,00	24,15%	10,16	12,61	**23.965,92**																									
		07.11.110.2 - Edific.	92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	205,00	24,15%	17,01	21,12	**4.329,17**																									
		07.11.110.3 - Edific.	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	88,00	24,15%	22,79	28,29	**2.489,95**																									
		07.11.110.4 - Edific.	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	24,15%	38,00	47,18	**330,24**																									
		07.11.110.5 - Edific.	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,00	24,15%	78,43	97,37	**5.842,25**																									
		07.11.110.6 - Edific.	92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	35,00	24,15%	222,00	275,61	**9.646,46**																									
		07.11.114 - Edific.		**Cotovelo**																													
		07.11.114.1 - Edific.	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3.805,00	24,15%	14,95	18,56	**70.622,42**																									
		07.11.114.2 - Edific.	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	360,00	24,15%	20,73	25,74	**9.265,07**																									
		07.11.114.3 - Edific.	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	175,00	24,15%	32,86	40,80	**7.139,25**																									
		07.11.114.4 - Edific.	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00	24,15%	58,64	72,80	**1.092,02**																									
		07.11.114.5 - Edific.	92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	46,00	24,15%	138,17	171,79	**7.902,17**																									
		07.11.114.6 - Edific.	92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	23,00	24,15%	431,49	535,69	**12.320,58**																									
		07.11.115 - Edific.		**Bucha**																													

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		07.11.115.1 - Edific.	83085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	155,00	24,15%	17,38	21,58	**3.344,48**																									
		07.11.115.2 - Edific.	CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 93133 Mai/2018	UN	16,00	24,15%	30,80	38,24	**611,90**																									
		07.11.115.3 - Edific.	83057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	24,15%	16,59	20,60	**247,16**																									
		07.11.115.4 - Edific.	CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93062 Fev/2018	UN	3,00	24,15%	26,48	32,88	**98,63**																									
		07.11.115.5 - Edific.	83062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	24,15%	32,15	39,91	**119,74**																									
		07.11.115.6 - Edific.	CPU - 07.0304	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	72,26	89,71	**179,43**																									
		07.11.115.7 - Edific.	CPU - 07.0305	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	78,96	98,02	**784,19**																									
		07.11.115.8 - Edific.	CPU - 07.0306	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	56,01	69,53	**139,07**																									
		07.11.115.9 - Edific.	CPU - 07.0307	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00	24,15%	112,89	140,16	**140,16**																									
		07.11.115.10 - Edific.	CPU - 07.0308	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	114,81	142,53	**285,06**																									
		07.11.115.11 - Edific.	CPU - 07.0309	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	131,70	163,51	**327,02**																									
		07.11.115.12 - Edific.	CPU - 07.0310	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00	24,15%	139,67	173,40	**173,40**																									
		07.11.119 - Edific.		**Conector**																												
		07.11.119.1 - Edific.	83104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	24,15%	22,13	27,47	**879,18**																									
		07.11.119.2 - Edific.	CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	366,00	24,15%	17,90	22,22	**8.133,68**																									
		07.11.119.3 - Edific.	CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	20,00	24,15%	22,32	27,71	**554,17**																									
		07.11.119.4 - Edific.	CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	12,00	24,15%	35,98	44,66	**535,98**																									
		07.11.119.5 - Edific.	CPU - 07.0314	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	43,19	53,63	**429,01**																									
		07.11.119.6 - Edific.	CPU - 07.0315	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO ÓXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	42,79	53,13	**425,02**																									
		07.11.119.7 - Edific.	CPU - 07.0316	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	39,18	48,64	**389,12**																									
		07.11.119.8 - Edific.	CPU - 07.0317	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	43,67	54,22	**433,76**																									
		07.11.200 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																												
		07.11.200.1 - Edific.	CPU - 07.0318	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO AR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	15,00	24,15%	40,50	50,29	**754,30**																									
		07.11.200.2 - Edific.	CPU - 07.0319	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO N2O, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	6,00	24,15%	40,50	50,29	**301,72**																									
		07.11.200.3 - Edific.	CPU - 07.0320	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO VÁCUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00	24,15%	40,50	50,29	**704,01**																									
		07.11.200.4 - Edific.	CPU - 07.0321	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA SEÇÃO O2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00	24,15%	40,50	50,29	**704,01**																									
		07.11.200.5 - Edific.	CPU - 07.0327	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95260 Fev/2018	UN	6,00	24,15%	95,17	118,15	**708,93**																									
		07.11.200.6 - Edific.	CPU - 07.0328	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1/2" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95248 Fev/2018	UN	183,00	24,15%	66,25	82,26	**15.052,71**																									
		07.11.200.7 - Edific.	CPU - 07.0329	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 3/4" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95268 Fev/2018	UN	10,00	24,15%	73,58	91,35	**913,49**																									
		07.11.200.8 - Edific.	CPU - 07.0330	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA AR5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mai/2018	UN	4,00	24,15%	86,94	107,93	**431,73**																									
		07.11.200.9 - Edific.	CPU - 07.0331	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA CN5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mai/2018	UN	4,00	24,15%	97,79	121,41	**485,63**																									
		07.11.200.10 - Edific.	CPU - 07.0332	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA CN5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mai/2018	UN	4,00	24,15%	76,03	94,39	**377,55**																									
		07.11.200.11 - Edific.	CPU - 07.0333	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA VC5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mai/2018	UN	4,00	24,15%	104,35	129,55	**518,20**																									
		07.11.200.12 - Edific.	CPU - 07.0334	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mai/2018	UN	14,00	24,15%	446,37	554,17	**7.758,43**																									
		07.11.200.13 - Edific.	CPU - 07.0335	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mai/2018	UN	6,00	24,15%	449,06	557,51	**3.345,06**																									
		07.11.200.14 - Edific.	CPU - 07.0336	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mai/2018	UN	14,00	24,15%	441,68	548,34	**7.676,83**																									
		07.11.200.15 - Edific.	CPU - 07.0337	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mai/2018	UN	14,00	24,15%	463,49	575,42	**8.055,93**																									
		07.11.200.16 - Edific.	CPU - 07.0338	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mai/2018	UN	433,00	24,15%	166,65	206,90	**89.588,26**																									
		07.11.200.17 - Edific.	CPU - 07.0339	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mai/2018	UN	48,00	24,15%	168,39	209,06	**10.034,95**																									
		07.11.200.18 - Edific.	CPU - 07.0340	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIGÊNIO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mai/2018	UN	386,00	24,15%	165,93	206,00	**79.515,49**																									
		07.11.200.19 - Edific.	CPU - 07.0341	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mai/2018	UN	386,00	24,15%	170,29	211,41	**81.605,05**																									
		07.11.300 - Edific.		**PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO**																												
		07.11.300.1 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) BRILHANTE PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA, (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	637,06	24,15%	11,76	14,60	**9.301,10**																									
		TOTAL DA ETAPA 07.00.000								**TOTAL DA ETAPA 07.00.000**	**29.936.421,05**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**8,19%**	**2.451.451,33**
		08.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇAO E COMBATE A INCÊNDIO**																												
5,00	997	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - SUBSOLO**																												
6,00	998 a 1001	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	1002 a 1006	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	1002 a 1006	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	1007 a 1010	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	1011 a 1015	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	1011 a 1015	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																												
14,00	1016 a 1019	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	1020 a 1024	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	1020 a 1024	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																												
17,00	1025	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	1025	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	1026	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - GUARITAS**																												
		08.01.200 - Edific.		**TUBULAÇÕES DE AÇO-CARBONO E CONEXÕES DE FERRO**																												
		08.01.201 - Edific.		**TUBOS**																												
		08.01.201.1 - Edific.	CPU - 08.0001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	6.653,10	24,15%	46,22	57,38	**381.760,41**																									
		08.01.201.2 - Edific.	CPU - 08.0021	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	16,00	24,15%	36,56	45,39	**726,29**																									
		08.01.201.3 - Edific.	CPU - 08.0002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0022-0 Nov/2016	M	1.009,60	24,15%	64,42	79,98	**80.744,95**																									
		08.01.201.4 - Edific.	CPU - 08.0003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0023-0 Nov/2016	M	986,26	24,15%	71,80	89,14	**87.911,61**																									
		08.01.201.5 - Edific.	CPU - 08.0004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0024-0 Nov/2016	M	1.087,55	24,15%	92,36	114,67	**124.709,16**																									
		08.01.201.6 - Edific.	CPU - 08.0005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2.1/2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0025-0 Nov/2016	M	2.620,81	24,15%	125,38	155,66	**407.961,28**																									
		08.01.201.7 - Edific.	CPU - 08.0006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0026-0 Nov/2016	M	559,23	24,15%	142,84	177,34	**99.174,56**																									
		08.01.201.8 - Edific.	CPU - 08.0030	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 4", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADO INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (MEMÓRIA)	M	750,45	24,15%	392,81	487,68	**365.978,54**																									
		08.01.201.9 - Edific.	CPU - 08.0008	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 6", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADO INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (MEMÓRIA)	M	1.152,10	24,15%	676,85	840,31	**968.117,98**																									
		08.01.201.10 - Edific.	CPU - 08.0009	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 8" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (MEMÓRIA)	M	7,00	24,15%	1.020,85	1.267,39	**8.871,70**																									
		08.01.201.11 - Edific.	CPU - 08.0010	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 12" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (MEMÓRIA)	M	18,00	24,15%	1.510,59	1.875,40	**33.757,14**																									
		08.01.500 - Edific.		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**																												
		08.01.509 - Edific.		**VÁLVULA GLOBO**																												
		08.01.509.1 - Edific.	CPU - 08.0014	VÁLVULA GLOBO, BRONZE, ROSCA BSP, CLASSE 150, Ø 50mm (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 74169/001 Jan/2018	UN	18,00	24,15%	451,94	561,08	**10.099,48**																									
		08.01.510 - Edific.		**VÁLVULA DE RETENÇÃO**																												
		08.01.510.1 - Edific.	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	557,89	692,62	**2.077,86**																									
		08.01.510.2 - Edific.	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	123,07	152,79	**152,79**																									
		08.01.510.3 - Edific.	CPU - 08.0024	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM CRIVO (*)* ASTM-A-126, FLANGEADO 12" - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	24,15%	7.601,51	9.437,28	**18.874,56**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		08.01.510.4 - Edific.	CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	24,15%	1.641,73	2.038,21	**2.038,21**																								
		08.01.510.5 - Edific.	CPU - 08.0023	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	24,15%	2.562,83	3.181,76	**6.363,51**																								
		08.01.516 - Edific.		**ABRIGO PARA MANGUEIRA E HIDRANTES**																													
		08.01.516.1 - Edific.	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X21CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" , MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	107,00	24,15%	1.437,74	1.784,95	**190.990,10**																								
		08.01.517 - Edific.		**EXTINTOR PORTÁTIL**																													
		08.01.517.1 - Edific.	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	14,00	24,15%	716,01	888,93	**12.444,97**																								
		08.01.517.2 - Edific.	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	165,00	24,15%	256,01	317,84	**52.443,01**																								
		08.01.519 - Edific.		**BOMBA HIDRÁULICA**																													
		08.01.519.1 - Edific.	CPU - 08.0038	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA SISTEMA DE HIDRANTES POTÊNCIA 5CV TRIF. 220/380V 60HZ VAZÃO=30M³/H MANOMETRIA 40MCA(MOTOR)	UN	2,00	24,15%	5.011,69	6.222,01	**12.444,02**																								
		08.01.519.2 - Edific.	CPU - 08.0017	MOTOBOMBA JOCKEY TRIFÁSICA 220/380V 60 HZ, POT 5CV, VAZÃO=7,5M³/H, MANOMETRIA=55MCA, ROTOR(MOTOR)	UN	1,00	15,28%	4.427,86	5.104,44	**5.104,44**																								
		08.01.519.3 - Edific.	CPU - 08.0016	MOTOBOMBA ELÉTRICA PARA REDE DE SPRINKLERS, POTÊNCIA 50CV, TRIFÁSICA 380V 60 HZ, Q=0,0208M³/S HMAN=97MCA. FORNECIMENTO	UN	2,00	15,28%	21.467,01	24.747,17	**49.494,34**																								
		08.01.519.4 - Edific.	CPU - 05.0139	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV(REF. 73884/3 SINAPI JAN/2019	UN	2,00	24,15%	1.269,30	1.575,84	**3.151,67**																								
		08.01.519.5 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF. 73883/3 SINAPI JAN/2019	UN	3,00	24,15%	634,63	787,92	**2.363,75**																								
		08.01.520 - Edific.		**MANÔMETRO**																													
		08.01.520.1 - Edific.	CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².* E KGF/CM²), DE Ø A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref.8115D/06BR	UN	1,00	24,15%	146,83	182,29	**182,29**																								
		08.01.520.2 - Edific.	CPU - 08.0032	MANÔMETRO DA REDE DE SPRINKLERS CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².* E KGF/CM²), DE Ø A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	24,15%	146,83	182,29	**182,29**																								
		08.01.521 - Edific.		**TANQUE DE PRESSÃO**																													
		08.01.521.1 - Edific.	CPU - 08.0029	TANQUE/CILINDRO DE PRESSÃO/EXPANSÃO 300XSOM VOLUME 301 EM AÇO CARBONO VERTICAL, CONEXÃO BSP 1" MACHO 1" PRESSÃO MÁXIMA 10BAR/150 PSI REF. ROWAPRESS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	1.001,36	1.243,19	**2.486,38**																								
		08.01.522 - Edific.		**PRESSOSTATO**																													
		08.01.522.1 - Edific.	CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	349,99	434,51	**3.476,07**																								
		08.01.522.2 - Edific.	CPU - 08.0039	PRESSOSTATO PARA BOMBAS, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 2 A 12 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,5 A 1,6 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	24,15%	303,31	376,56	**2.259,34**																								
		08.01.523 - Edific.		**CHAVE DE FLUXO**																													
		08.01.523.1 - Edific.	CPU - 08.0018	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE SPRINKLERS, MODELO WFD40, DIÂMETRO 4", DA SYSTEM SENSOR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 JAN/2018	UN	18,00	24,15%	252,89	313,96	**5.651,35**																								
		08.01.523.2 - Edific.	CPU - 08.0040	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO 10 KGF/CM², MODELO WL D118, DIÂMETRO 3", DA TECNOFLUID OU SIMILAR,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 JAN/2018	UN	1,00	24,15%	252,89	313,96	**313,96**																								
		08.01.526 - Edific.		**SPRINKLER**																													
		08.01.526.1 - Edific.	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.355,00	24,15%	44,54	55,30	**130.221,05**																								
		08.01.527 - Edific.		**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**																													
		08.01.527.1 - Edific.	CPU - 08.0011	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 12 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00	24,15%	61,85	76,79	**7.985,82**																								
		08.01.527.2 - Edific.	CPU - 08.0012	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 13 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	24,15%	61,85	76,79	**11.134,08**																								
		08.01.527.3 - Edific.	CPU - 08.0013	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 14 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	24,15%	61,85	76,79	**1.842,88**																								
		08.01.527.4 - Edific.	CPU - 08.0041	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 16 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00	24,15%	61,85	76,79	**5.298,29**																								
		08.01.527.5 - Edific.	CPU - 08.0042	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 17 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	136,00	24,15%	61,85	76,79	**10.443,00**																								
		08.01.527.6 - Edific.	CPU - 08.0043	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	24,15%	51,38	63,76	**5.422,05**																								
		08.01.527.7 - Edific.	CPU - 08.0044	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 21 - EXTINTOR DE INCÊNDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,00	24,15%	55,29	68,64	**12.287,01**																								
		08.01.527.8 - Edific.	CPU - 08.0045	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 23 - HIDRANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107,00	24,15%	55,29	68,64	**7.344,75**																								
		08.01.527.9 - Edific.	CPU - 08.0046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - NÃO USE O ELEVADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	24,15%	51,38	63,79	**956,82**																								
		08.01.527.10 - Edific.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	257,00	24,15%	34,96	43,40	**11.154,53**																								
		08.01.528 - Edific.		**VÁLVULA GOVERNO**																													
		08.01.528.1 - Edific.	CPU - 08.0015	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME FLAGEADA PARA SPRINKLERS, INCLUSO GONGO, CAMARA DE RETARDO TRIM E ACESSÓRIOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REFERÊNCIA SINAPI: 73795/13 JAN/2018	UN	8,00	24,15%	5.219,07	6.479,47	**51.835,76**																								
		08.01.528.2 - Edific.	CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².* E KGF/CM²), DE Ø A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Ref.8115D/06BR	UN	16,00	24,15%	146,83	182,29	**2.916,67**																								
		08.01.528.3 - Edific.	CPU - 08.0033	P4 - VÁLVULA TESTE - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.4 - Edific.	CPU - 08.0034	P5 - VÁLVULA DRENAGEM - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.5 - Edific.	CPU - 08.0035	P6 - TORNEIRA DE FECHAMENTO DO ALARME - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.6 - Edific.	CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	3.254,95	4.041,02	**32.328,13**																								
		08.01.528.7 - Edific.	CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	349,99	434,51	**3.476,07**																								
		08.01.528.8 - Edific.	CPU - 08.0037	P11 - VÁLVULAS DE ESFERA FECHAMENTO AUTOMÁTICAS 3/4" REF. FS-3PT-07-200-EA-4 STRAHMAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	547,55	679,79	**5.438,30**																								
		08.01.528.9 - Edific.	CPU - 08.0019	VISOR DE LÍQUIDO PARA TUBO Ø25mm(1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 JAN/2018	UN	18,00	24,15%	218,91	271,77	**4.891,88**																								
		08.01.529 - Edific.		**VÁLVULA GAVETA**																													
		08.01.529.1 - Edific.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	46,85	58,16	**116,33**																								
		08.01.529.2 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	72,52	90,03	**90,03**																								
		08.01.529.3 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	344,77	428,03	**856,06**																								
		08.01.529.4 - Edific.	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	24,15%	418,41	519,46	**3.636,19**																								
		08.01.529.5 - Edific.	CPU - 08.0025	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	24,15%	1.400,17	1.738,32	**31.289,68**																								
		08.01.529.6 - Edific.	CPU - 08.0026	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24,15%	2.192,78	2.722,34	**2.722,34**																								
		08.01.529.7 - Edific.	CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	3.254,95	4.041,02	**8.082,03**																								
		08.01.529.8 - Edific.	CPU - 08.0028	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	5.154,78	6.399,66	**12.799,32**																								
		08.01.530 - Edific.		**VÁLVULA ESFERA**																													
		08.01.530.1 - Edific.	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	24,15%	98,46	122,24	**2.200,29**																								
		08.01.531 - Edific.		**CONEXÕES DAS BOMBAS**																													
		08.01.532 - Edific.		**TOMADA DE RECALQUE**																													
		08.01.532.1 - Edific.	CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	24,15%	1.641,73	2.038,21	**2.038,21**																								
		08.01.532.2 - Edific.	CPU - 08.0030	CABEÇOTE DE HIDRANTE FERRO GALVANIZADO D=100MM COM DUAS SAIDAS DE 45MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	24,15%	297,38	369,20	**369,20**																								
		08.01.532.3 - Edific.	CPU - 08.0047	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 01530/ORSE	UN	3,00	24,15%	342,88	425,68	**1.277,05**																								
		08.01.532.4 - Edific.	103019	REGISTRO DE VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	224,95	279,28	**837,83**																								
		08.01.540 - Edific.		**CAIXA DE PASSAGEM**																													
		08.01.540.1 - Edific.	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	24,15%	567,88	705,02	**1.410,05**																								
		08.01.540.2 - Edific.	CPU - 05.0069	TAMPÃO POPO SIMPLES COM BASE, 400X500MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 JAN/2018	UN	2,00	24,15%	410,64	509,81	**1.019,62**																								
		08.01.600 - Edific.		**Serviços Diversos**																													
		08.01.600.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_01/2015	M3	18,17	24,15%	92,57	114,93	**2.088,20**																								
		08.01.600.2 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ATERRO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	31,96	24,15%	6,96	8,64	**276,16**																								
		08.01.600.3 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	18,76	24,15%	26,83	33,31	**624,89**																								
		08.01.600.4 - Edific.	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2015_PS	M	509,40	24,15%	11,04	13,71	**6.981,92**																								
		08.01.600.5 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2015_PS	M	6.464,96	24,15%	10,96	13,61	**87.967,68**																								
		08.01.600.6 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2015_PS	M	3.162,94	24,15%	17,76	22,05	**69.739,79**																								
		08.01.600.7 - Edific.	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2015_PS	M	2.259,13	24,15%	20,46	25,40	**57.384,36**																								
		08.01.600.8 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA. (POR DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2.381,07	24,15%	11,76	14,60	**34.763,72**																								
		TOTAL DA ETAPA 08.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**3.577.885,29**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		CUSTO TOTAL COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**184.094.381,78**	**2,08%**	**3.824.881,14**	**2,42%**	**4.459.844,01**	**3,08%**	**5.661.882,75**	**4,70%**	**8.645.240,88**	**5,81%**	**10.698.685,59**	**3,49%**	**6.420.560,04**	**2,25%**	**4.146.600,64**	**2,25%**	**4.148.140,13**	**1,43%**	**2.637.945,37**	**1,34%**	**2.472.836,41**	**1,88%**	**3.467.677,72**	**3,21%**	**5.905.182,19**
										184.094.381,78																								
22,00	1022 a 1062	**10.00.000**		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**																													
				SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS							**3,32%**	**264.578,97**	**3,32%**	**264.578,97**	**3,36%**	**267.831,69**	**4,21%**	**335.202,15**	**2,29%**	**182.490,08**	**2,37%**	**188.995,52**	**2,37%**	**188.995,52**	**2,37%**	**188.995,52**	**2,37%**	**188.995,52**	**2,37%**	**188.995,52**	**2,37%**	**188.995,52**	**2,66%**	**211.626,02**

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		10.00.000.1 - Admin.	CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,08	24,15%	6.420.206,25	7.970.686,00	**7.704.327,02**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		10.00.000.2 - Admin.	CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,02	24,15%	6.420.206,25	7.970.686,00	**176.359,18**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		TOTAL DA ETAPA 10.00.000							7.970.686,06	3,32%	264.578,97	3,32%	264.578,97	3,36%	267.831,69	3,36%	267.831,69	4,21%	335.202,15	2,29%	182.490,08	2,37%	188.995,52	2,37%	188.995,52	2,37%	188.995,52	2,37%	188.995,52	2,37%	188.995,52	2,66%	211.626,38
		TOTAL GERAL COM BDI							7.970.686,06	3,32%	264.578,97	3,32%	264.578,97	3,36%	267.831,69	3,36%	267.831,69	4,21%	335.202,15	2,29%	182.490,08	2,37%	188.995,52	2,37%	188.995,52	2,37%	188.995,52	2,37%	188.995,52	2,37%	188.995,52	2,66%	211.626,38
		12.01.000		**EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, HOTELARIA E ENXOVAL, CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS E MATERIAIS**																														
		12.01.000		**LISTA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - CONSOLIDADA**																														
23,00	1063	12.01.000.1	44.90.52	Cama hospitalar tipo FAWLER, com as seguintes características mínimas: elétrica; com cabeceira e pesaira removíveis em poliuretano injetado; base com pés recuados; totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência em aço com espessura de no mínimo 1,5mm; estrutura do estrado construído em longarinas de aço de pelo menos 3,2 mm perfiladas em "U"; estrado articulado em chapa de aço de 1,5 mm; movimentos mínimos: Fowler, elevação de dorso, flexão de joelho, trendelenburg e seu reverso; sistema de acionamento; par de grades com parte móvel construídas em tubos de aço inox, assim como sua estrutura e partes móveis; rodízios de pelo menos 125 mm de diâmetro, sendo 02 (dois) com freios em diagonal; dimensões aproximadas: 2,10 x 0,90 metros e aproximadamente 0,68 metros de altura; acompanhar colchão de espuma revestido de capa plástica impermeável com zíper e respiro através de ilhós e densidade mínima 28, com dimensões proporcionais ao da cama e pelo menos 10 cm de espessura; suporte de soro em aço inox; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	197,00	15,28%	21.266,00	24.515,44	**4.829.542,63**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1064	12.01.000.2	44.90.52	Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg; Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso- Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico. Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; - Faixa de leitura de 1 a 100%; -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura -Medição de temperatura por infravermelho. -Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação-Voltagem: 220 VCA (bivolt automático); -Frequência: 60 Hz; Peso máximo: 5 kg; Acessórios: 1 cabo de força; 1 manual de operação em português; 1 CD-ROM com manual de operação em português; 1 COMANDO DA CADEIRA: PEDALEIRA/BRAÇO POSSUINDO CONTROLE DE FUNÇÕES DA CADEIRA; POSSUIR ACESSÓRIO PARA SOLUÇÃO EV: POSSUIRSUPORTE PARA SOLUÇÃO EV: TIPO CART OU ACOPLADO/TRIPÉ/MANUAL; ATÉ 3CUBA: PORCELANA	CERÂMICASERINGA TRIPUCE: POSSUIPEÇA RETA: POSSUICONTRA ÂNGULO: POSSUIMANCHO MOTOR: POSSUINUDADE AURILIAR (SUGADOR): POSSUICANETA DE ATUAÇÃO ACIONADACAO BOCAL:	UNID.	39,00	15,28%	34.800,00	40.117,44	**1.564.580,16**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1065	12.01.000.3	44.90.52		UNID.	2,00	15,28%	20.534,00	23.671,60	**47.341,19**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1066	12.01.000.4	44.90.52	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes características mínimas: portátil; para uso exclusivo em Atendimento Pré Hospitalar (APH); fluxo da aspiração livre de aproximadamente 30 L/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 500 mL e máxima de 1100 mL; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; vacuômetro de 0 a 600 mmHg; controle de vácuo máximo de 600 mmHg; sistema de acionamento por chave liga/desliga, no painel, gabinete resistente à corrosão, água, trepidação e "choque"; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com mantagem mínima de 1,50 metro; filtro microbiano; deverá acompanhar embalagem única, tipo bolsa, com alça e fixação para passarte do cinto, com abertura para acomodação de acessórios como: pilhas e sensores sobressalentes; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; alimentação elétrica: 220 V/ 60 Hz e 12V DC, por alimentação à bateria recarregável com autonomia mínima de 40 minutos de tempo operacional; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	UNID.	15,00	15,28%	3.116,00	3.592,12	**53.881,87**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1067	12.01.000.5	44.90.52	Equipamento usado nos casos de insuficiência respiratória, com a função de realizar o bombeamento de ar enriquecido com oxigênio para o interior dos pulmões.	UNID.	31,00	15,28%	110.375,00	127.240,30	**3.944.449,30**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1068	12.01.000.6	44.90.52	Bisturi elétrico, com as seguintes características mínimas: tecnologia micro processada, peso reduzido (não ultrapassar 9 Kg) e ventilação natural por convecção (não possuir cooler para evitar acúmulo de poeira no equipamento); - Indicação digital de potência em watts para todos os modos de operação e ajuste digital de potência com precisão de 0,5 watt, através de teclas blindadas no painel frontal à prova de líquidos e de fácil limpeza; - Acionamento do corte e coagulação deverá ser feito através de pedal duplo ou da caneta porta-eletrodos, permitir a operação no modo bipolar através de pedal independente e de forma automática; - A potência de saída deverá ser ajustada através de controles existentes no painel, com indicação digital do valor escolhido; - Possuir modos de operação: corte puro, blend e coagulação; - 03 modalidades de corte (baixo para tecidos delicados ou cirurgia laparoscópica, corte limpo com pouca hemostasia e combinado para corte lento) independentemente da nomenclatura de cada fabricante; modalidades de coagulação: dessecação, fulguração e spray, independentemente da nomenclatura de cada fabricante; 02 modos de utilização: bipolar e microbipolar. Saídas de potência isoladas para os modos monopolar e bipolar. - Possuir potência máxima de 300 W para corte puro; - Possuir sistema de segurança que monitore a resistência elétrica de contato entre o paciente e a placa adesiva neutra (bipartida), com indicação visual da qualidade do contato placa/paciente através de display gráfico localisado no painel frontal; - Possuir sistema de proteção que monitore a continuidade do fio da placa neutra e a sua conexão ao equipamento, com bloqueio total do funcionamento do bisturi em caso de falha; - Permitir a utilização de placas neutras do tipo reutilizável, fabricadas em aço inox ou de placas descartáveis. Modo Aderido - Potência máxima de 200 W para corte puro, 100 W para coagulação spray e 70 W para coagulação forçada. Modo Bipolar - Potência máxima de 100 W para coagulação forçada, 70 W para coagulação spray e 50 W para coagulação forçada. Modo Microbipolar - Potência máxima de 50 W para coagulação forçada, 30 W para coagulação spray e 25 W para coagulação forçada. Acessórios: 1 caneta porta-eletrodo reutilizável; 1 cabo de força; 1 manual de operação em português; 1 CD-ROM com manual de operação em português; 1 pedal duplo; 1 placa neutra reutilizável; 1 placa neutra descartável; 1 cabo de conexão da placa neutra descartável; 1 cabo de conexão da placa neutra reutilizável; 1 caneta porta-eletrodo reutilizável; 1 cabo de força; 1 manual de operação em português; 1 CD-ROM com manual de operação em português; 1 pedal duplo; 1 placa neutra reutilizável; 1 placa neutra descartável; 1 cabo de conexão da placa neutra descartável; 1 cabo de conexão da placa neutra reutilizável; 1 caneta porta-eletrodo reutilizável; Alimentação elétrica: 220 V / 60 Hz.	UNID.	20,00	15,28%	29.788,00	34.339,61	**686.792,13**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1069	12.01.000.7	44.90.52	Negatoscópio, com as seguintes característica mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raio X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; Interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura- 410 x 710 mm (altura x largura); acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria n° 453/98 e a instrução Normativa n° 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	9,00	15,28%	1.480,00	1.706,14	**15.355,30**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1070	12.01.000.8	44.90.52	Foco cirúrgico de pedestal, com as seguintes características mínimas: cúpulas; deve conter bateria de emergência e sistema de transferência automática rede-bateria no caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica; bateria com autonomia mínima de 2 (horas); iluminação através de lâmpada do LED (livre de infravermelhos); iluminação em leds; rendimento mínimo de reflexão: 85 a 90%; intensidade luminosa de 100.000 lux; diâmetro do campo operatório de no mínimo 20 a 23 cm; profundidade de campo luminoso com aproximadamente 80 a 100 cm; Índice de restituição (CRI) igual ou superior a 90; temperatura de cor aproximada de 4200 a 4500 k; possuir sistema de auto balanceamento para permitir movimentos e conservação da posição ajustada; braços articuláveis; revestimento em superfície lisa, de fácil limpeza e resistente à corrosão; chave liga/desliga; manoplas autoclaváveis; carregador eletrônico de bateria incorporado; rodízios com sistema de freio; vida útil de no mínimo 5.000 (horas); acessórios que devem acompanhar o equipamento: mínimo três manoplas, lâmpadas reservas, conjunto de bateria; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	6,00	15,28%	36.300,00	41.846,64	**251.079,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1071	12.01.000.9	44.90.52	Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas e com lâmpadas LED branco e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações: Fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e forneciendo cúpula estabilizada; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; As duas cúpulas deverá ter diâmetro não inferior a 500 mm. A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de fixsitização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Potência	UNID.	8,00	15,28%	192.815,00	222.277,13	**1.778.217,06**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1072	12.01.000.10	44.90.52	Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle.Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas.Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 seções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retrátil). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição zero.Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento. Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento:01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, fixos, de cada coxa; 01 par de suportes laterais, fixos, de cada	UNID.	8,00	15,28%	94.450,00	108.881,96	**871.055,68**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1073	12.01.000.11	44.90.52	Criostato de chão digital com sistema de desinfecção, gabinete externo confeccionado em chapa de aço com tratamento anti-ferruginoso e gabinete interno em aço inoxidável. Capacidade de resfriamento de -35°C. Deve possuir painel digital microprocessado para indicação e ajustes de pelo menos as seguintes funções: data, hora, minuto, temperatura interna, controle de espessura de corte, controle de velocidade de avanço e retrocesso, acionamento do sistema de desinfecção, dentre outros. Deve dispor de micrótomo rotativo de alta precisão, espessura do corte ajustável de 0 à 100 micrômetros selecionáveis em passos de pelo menos 1 micrômetro, 2 micrômetros, 5 micrômetros. Curso de deslocamento vertical de aproximadamente 60 mm e horizontal de aproximadamente 28 mm. Com volante com sistema de trava e coletor de porta amostra. Deve possuir avanço e retrocesso de porta blocos motorizados, suporte de navalha descartável com inclinação ajustável e sistema de roditivos para livre movimentação.	UNID.	1,00	15,28%	159.000,00	183.295,20	**183.295,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1074	12.01.000.12	44.90.52	Eletrocardiógrafo portátil, com as seguintes características mínimas: captura simultânea das 12 derivações; permitir o registro manual e automático; impressora térmica ou de tecnologia superior de alta resolução; ajuste automático da linha de base; bateria interna recarregável; possuir tela LCD ou LED, para visualização dos parâmetros de ajuste e do traçado de ECG; possuir indicadores de: ligado à rede elétrica, funcionando com a bateria e recarregando a bateria; Deve permitir o uso de papel termossensível c/ 80 mm de largura tanto em rolo como dobrado. Deve emitir laudo interpretativo para auxílio no diagnóstico médico; deve possuir filtros para: interferência de rede elétrica, linha de base e tremor muscular; possuir memória interna para armazenamento de no mínimo 50 registros de ECG para posterior impressão; deve imprimir dados do paciente contendo no mínimo: nome, idade e sexo; peso máximo de 4kg com a bateria; acessórios que deve acompanhar cada equipamento: um cabo para paciente de 10 vias, 04 eletrodos para membros e 06 eletrodos precordiais.	UNID.	12,00	15,28%	17.949,00	20.691,61	**248.299,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1075	12.01.000.13	44.90.52	Equipamento utilizado para visualização do colo uterino, vagina e vulva	UNID.	2,00	15,28%	17.334,00	19.982,64	**39.965,27**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1076	13.01.000.14	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefrocistoscopia, etc	UNID.	2,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**1.014.459,39**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1077	12.01.000.15	44.90.52	Sistema completamente digital para ultrassonografia diagnóstica em pacientes adultos e pediátricos; Equipamento leve, de fácil locomoção, transportável com carro móvel de rodas giratórias e travas; Painel de controle ergonômico, com ajuste de altura e rotação, teclado alfanumérico, painel touch screen, com mínimo de 10 polegadas, para acesso às funções secundárias e facilidades operacionais, e sistema de manuseio do cursor "trackball"; Monitor de LCD com pelo menos 19 polegadas com braço articulado em rotação, angulação e inclinação; Disco rígido, preferencialmente SSD, ou HDD, para armazenamento de imagens com no mínimo 500 GB;Som estéreo; Software geral para aplicações em exame de medicina interna, obstetrícia/ginecologia, urologia, próstata, renal, pequenas partes (mama, tireoide, músculo esquelético), vascular cerebral, vascular periféricos, intraoperatório, fetal, vascular periférica transcraniana, transfontanela;Software para analisar o grau de rigidez do tecido como um valor absoluto, sem mover o transdutor ou comprimir os tecidos e apresentação de resultados qualitativos e quantitativos de velocidade e kPa, elastografia Shear Wave; Software para correlação espacial e sincronização dos planos de imagem entre diferentes modalidades (US, CT, RM) em tempo real (Fusão de Imagens) para orientação em procedimentos invasivos (biópsias), análise e acompanhamento de lesões, sem necessidade de estação de trabalho externa, com interface direta entre o equipamento e os dados do paciente.Software específico para redução de artefatos de ruído speckle com melhoria da definição de imagem e resolução da borda para melhorar a diferenciação dos tecidos; Software otimizado para visão panorâmica da anatomia ou	UNID.	6,00	15,28%	211.800,00	244.163,04	**1.464.978,24**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1078	12.01.000.16	44.90.52	Medido de Pressão do CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico; inflador para medição da pressão do cuff; manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UNID.	11,00	15,28%	3.073,00	3.542,55	**38.968,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1079	12.01.000.17	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de videocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefrocistoscopia, etc	UNID.	1,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**507.229,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1080	12.01.000.18	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefrocistoscopia, etc	UNID.	1,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**507.229,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1081	12.01.000.19	44.90.52	Endoscópio Rígido para assoplamento em fonte de luz e observação interna do corpo humano.	UNID.	2,00	15,28%	111.801,17	128.884,39	**257.768,78**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1082	12.01.000.20		Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1083	12.01.000.21	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1084	12.01.000.22	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1085	12.01.000.23	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1086	12.01.000.24	44.90.52	Laringoscópio, com as seguintes características mínimas: utilizado para procedimentos em pacientes adultos; lâminas curvas; composição: um cabo recartilhado em aço inox; tampa com rosca e mola em aço inox para duas pilhas médias comerciais comuns; sistema liga/desliga; lâmpada de alta luminosidade incandescente ou tecnologia superior; lâminas em aço inox; extremidade distal de formato redondo, com lâmpada; face fosca para impedir reflexão de luz, sendo: uma lâmina nº 3 curva, com lâmpada; uma lâmina nº4 curva, com lâmpada; uma lâmina nº5 curva, com lâmpada; acompanhar três lâmpadas sobressalentes; bolsa para transporte.	UNID.	15,00	15,28%	40.040,00	46.158,11	**692.371,68**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1087	12.01.000.25	44.90.52	Dataalhamento: Balança antropométrica adulto, com as seguintes configurações mínimas: confeccionada em ferro fundido ou tecnologia superior, antiferrugem; capacidade: 150 kg, com fração de 100 g; escala antropométrica de até 1,90 m, com graduação de 0,5 a 0,5 cm; características adicionais: base de chapa de aço reforçado e pintado; plataforma em chapa de aço pintado reforçada com tratamento de borracha antiderrapante; coluna em tubo de aço pintado; escala de pesagem sobre 02 braços de aço inoxidável; régua antropométrica em alumínio anodizado embutido na coluna; certificação INMETRO.	UNID.	5,00	15,28%	1.513,00	1.744,19	**8.720,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1088	12.01.000.26	44.90.52	- Capacidade: 500 kg; Estrutura em aço carbono, pintura eletrostática ou epóxi; Divisão de pesagem: 100g; Display em LED; Plataforma contendo rampa para cadeirantes, com tapete antiderrapante, com dimensões aproximadas de prof. 550 mm x larg. 850 mm; Dimensão aproximada total da balança: profundidade 1200 mm x largura 1100 mm; Aços e/ou rodízios para facilitar a locomoção. Alimentação: 220V ou Bivolt;	UNID.	5,00	15,28%	5.600,00	6.455,68	**32.278,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1089	13.01.000.27	44.90.52	Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido externo	UNID.	7,00	15,28%	1.205,00	1.389,12	**9.723,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1090	12.01.000.28	44.90.52	Oftalmoscópio, com as seguintes características mínimas: disco de abertura e lentes de focalização com faixa: 5 (cinco) posições e 10 lentes de focalização com faixa de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado; ou com 6 (seis) posições e 28 lentes de focalização com faixa de -25 a +40 dioptrias com marcador iluminado; filtros para redução de reflexos da córnea; controle manual da iluminação; iluminação Halógena e dispositivo protetor contra infiltração de poeira; mostrador iluminado; deve ser vendido com o cabo e não separatamente; alimentação: por pilhas comuns ou tecnologia superior; acessórios: um estojo tipo maleta para transporte, lâmpadas reservas; registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).	UNID.	7,00	15,28%	2.023,00	2.332,11	**16.324,80**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1091	12.01.000.29	44.90.52	Máquina de hemodiálise para tratamento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais com as seguintes características mínimas: monitor lcd com tela colorida; funcionamento controlado por microprocessador; gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, base sólida em material não corrosível e resistente dotada de rodízios com freio nos dois rodízios frontais ou nos quatro rodízios com acionamento central e facilidade de deslocamento; módulo de ultrafiltração com controle de perda de peso do paciente, equipado com diálise com acetato e bicarbonato líquido e capacidade operacional com bicarbonato em pó, uso de concentrados no padrão 1:34 ou 1:44. dotada de dispositivo que permita individualizar o fluxo da solução de diálise de acordo com o fluxo efetivo de sangue de cada paciente ,proporcionando maior economia de água e concentrado, com controle automático da proporção do líquido de diálise. bomba de infusão de heparina, programável para uso com seringas de 10 ml ou 20 ml no mínimo; bomba de sangue integrada ao aparelho, com fluxo regulável, tendo fluxo inicial menor que 20ml/min – vinte mililitros por minuto – ralele de bomba de sangue de ajuste automático sem o uso de de ferramentas para calibres de linhas de sangue de 4 mm a 10 mm; com capacidade de operar com dialisadores de alto e baixo fluxo com conexões universais e linhas de sangue que atenda pacientes neonatais, pediátricos e adultos; dotada de sistema de desinfecção totalmente automatizado; de programação de desinfecção automática com início pré programado; detector de bolhas de ar, com bloqueio de linha venosa, integrado ao aparelho. monitorização e alarme com detector de vazamentos de sangue, com bloqueio para situações anormais; dispositivo ou sistema de bloqueio que impeça o uso de soluções não específicas para o tipo de diálise proporcional, monitorando de concen	UNID.	5,00	15,28%	92.148,00	106.228,21	**531.141,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1092	12.01.000.30	44.90.52	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática a pó desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas, com regulagens de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster; - rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, macigos com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Ampere/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts; - rede envolvente confeccionada em malha de pequeno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em poliuretano com regulagem de fixação em 3 pontos; - apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem.	UNID.	4,00	15,28%	11.643,00	13.422,01	**53.688,20**																									
23,00	1093	12.01.000.31	44.90.52	Gasômetro portátil, apto a medir : pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Ca++, Cl- e Hct, e calcular diversos parâmetros, tais como: HCO3-, Excesso de base, Ânion Gap, p50, ctO2 e outros; Mede todos os parâmetros com até 70ul de amostra; Permite em até 100 segundos (Ciclo) introduzir uma amostra no equipamento depois da última aeração; Realiza todas as rotinas diárias de calibração, gastando no máximo 12 minutos por dia; Funciona com Windows XP; Tela de toque lavável; Software interativo que guia o usuário com ícones, permitindo a conexão em rede através de interfaces Serial (RS232) e Ethernet (RJ45) leitora de código de barras para ler a validade e identificar os packs de solução e eletrodos, pacientes, operadores e outros; Funciona com apenas 02 packs, um contendo as soluções de calibração, limpeza e o esgoto e um contendo os eletrodos; packs de eletrodos contendo 300 amostras; Entrada de amostras no próprio pack de eletrodo, Possui ainda um detector de bolhas; Packs com validade de 120 dias, após fabricação; Permite a realização de controle de qualidade automático, com geração de estatísticas e gráficos dos resultados; Totalmente funcional com Bateria ou ligado na energia elétrica (Bivolt).	UNID.	2,00	15,28%	57.980,00	66.839,34	**133.678,68**																									
23,00	1094	12.01.000.32	44.90.52	Cardioversor, com as seguintes características mínimas: portátil, com tecnologia de onda Bifásica para choque; possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado, desfibrilação manual com escala selecionável de 1J até o máximo de 200 por teclas no painel frontal e nas pás externas; pás de desfibrilação externa adulta com pediátrica embutida; monitor de ECG com traçado contínuo através de tela eletroluminescente na cor âmbar ou LCD colorido de alta resolução e captação do ECG através de cabo de paciente, eletrodo de multifunção ou através das pás externas; marcapassos transcutâneo de corrente constante e largura de pulso de 40 ms com função que permita analisar o sinal e frequência cardíaca intrínseca do paciente sem a necessidade de perder a captura do marcapassos; detecção e visualização em tela da maioria dos pulsos de marcapassos implantáveis; módulo de autoselhamento, que permite o uso do equipamento como desfibrilador semi automático. Interpreta Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular de alto risco, carrega e emite uma mensagem de voz e texto em português de que o choque é requerido; para qualquer outro ritmo emite uma mensagem de que o choque não é requerido; o equipamento deve ser configurável e expansível de forma que permita a adição futura de oximetria, pressão não invasiva e capnografia; registro em papel com largura mínima de 80mm, manual ou automático (após desfibrilação ou qualquer evento acionador de alarme) do ECG do paciente com anotação de hora, data, nível de energia selecionada e liberada na desfibrilação, impedância, frequência cardíaca, desfibrilação sincronizada, derivação, amplitude do ECG, acionamento de alarme, corrente de marca passo; memória de armazenamento de no mínimo 30 eventos de desfibrilação ou 30 outros eventos; marcadores de ritmos para registro de	UNID.	2,00	15,28%	27.694,00	31.925,64	**63.851,29**																									
23,00	1095	12.01.000.33	44.90.52	Cardioversor de onda bifásica, carga ajustável de 2 a 200 joules; carga com indicador audiovisual de carga completa, controle de carga e descarga no painel e nas pás; Descarga: tempo de carga igual ou inferior a 7 segundos p/carga máxima; descarga interna automática; sincronismo para cardioversão: assíncrono, síncrono sem necessidade de monitor externo, DEA, jogos de eletrodos pás de desfibrilação externa com configuração adulto e pediátrica, sem trocar o cabo; monitor integrado ao equipamento em LCD, 05 derivações, indicação frequência cardíaca, monitorização das pás; alarmes: taquicardia e bradicardia, eletrodo solto, nível de bateria, com silenciador temp.; segurança: grau de proteção ip21 de acordo com NBR 60 529, com analise de impedância torácica; marcapasso externo não invasivo com modo de operação fixo, por demanda; registrador integrado ao equipamento; impressão em papel térmico; impressão de relatório de desfibrilação; alimentação 110/220 v, 60 HZ, comutação automática; bateria interna recarregável c/autonomia de 50 descargas.	UNID.	14,00	15,28%	27.694,00	31.925,64	**446.959,00**																									
23,00	1096	12.01.000.34	44.90.52	Câmara para conservação e armazenamento científico de imunobiológicos e/ou outros materiais termolábeis com temperatura controlada. A energia elétrica necessária para alimentar o equipamento é gerada através de um kit de energia solar (4 acoplado ao sistema.	UNID.	7,00	15,28%	27.922,00	32.188,48	**225.319,37**																									
23,00	1097	12.01.000.35	44.90.52	Equipamento de fluxo unidirecional para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável. Sistema de ventilação tipo sirroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético. Filtro HEPA. FEA 919 plissado. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente e lâmpada germicida. Dimensões mínimas: 600 x 450 x 75mm.	UNID.	2,00	15,28%	29.201,00	33.662,91	**67.325,83**																									
23,00	1098	12.01.000.36	44.90.52	Tomografo computadorizado para Radioterapia helicoidal de no mínimo 16 canais, com rotação contínua de aquisição mínima de 16 imagens por rotação para exames em pacientes adultos e pediátricos e sistema prospectivo de controle automático do mA para redução de dose. Gantry com abertura mínima 75 cm ou superior, faixa de angulação mínima de mais/menos 30 graus; tempo de corte total em 360 graus de 0,8 segundos ou menor; capacidade térmica do anodo de no mínimo 5 MHU ou superior, com potência de, no mínimo, 50 KW e capacidade de resfriamento do tubo de 860 KHU/min ou superior. Espessura de corte mínima de 0,625mm ou menor. Aquisição espiral com tempo de scan helicoidal contínuo mínimo de 100 segundos ou maior, matriz da Reconstrução de 512x512 ou maior e matriz de exibição de 1024x1024. Mesa do paciente com capacidade de suportar no mínimo 200 Kg e altura mínima do solo de 55 cm ou menor. Processamento de imagem com matriz de reconstrução de 512 x 512 e display 1024x1024, tempo de reconstrução de imagens de no mínimo de 15 imagens por segundo ou superior (matriz 512x512) e visualização simultânea dos 3 planos de imagem na mesma tela (coronal, sagital, axial). Console de operação com monitor colorido, tela de cristal líquido LCD de matriz ativa, de no mínimo de 19 polegadas e resolução de 1280 x 1024, teclado e mouse, capacidade do disco rígido de 500 Gbytes ou maior dedicada para armazenamento de imagens reconstruídas e unidade de gravador de imagens em CD-RW e/ou DVD-RW. Softwares: Reconstruções com técnica de renderização do volume - VRT; Software para detecção automática da chegada do meio de contraste em uma região de interesse, conhecido como bolus traking ou similar; MIP, MPR, SSD, Minip; Software angiográfico; Software para eliminação	UNID.	1,00	15,28%	2.744.579,00	3.163.950,67	**3.163.950,67**																									
23,00	1099	12.01.000.37	44.90.52	Sistema de pós-carregamento remoto de radionúclideo irídio-192 de alta taxa de dose mínimo 3 canais. Eventide de posicionamento da fonte de 1 mm; Sistema de retração manual da fonte; Sistema de emergência de recolhimento das fontes, com backup de baterias. No mínimo 3 fontes de irídio-192 compatíveis com o equipamento com atividade maior ou igual a 10 Ci na data de embarque da fábrica a serem enviadas trimestralmente, durante o primeiro ano, após instalação e aceite. Computador de controle com monitor colorido LCD/LED; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Sistema de planejamento com computador, monitor colorido LCD/LED de no mínimo 19 polegadas com resolução de 1280x960 dpi True Color ou maior, leitor/gravador de CD/DVD; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Impressora colorida e com capacidade de impressão em tamanho A4; sistema de backup por disco rígido externo ou equivalente; roderak compatível para todo o hardware. Possibilidade de reconstrução e planejamento a partir de imagens DICOM e de imagens radiográficas obtidas em técnicas ortogonais, semi-ortogonais e isocêntricas; importação de imagens DICOM e DICOM RT; mínimo de dois algoritmos de otimização de dose, sendo um deles ogeométrico; visualização e impressão de isodoses em 3 planos ortogonais; capacidade de armazenar cinco ou mais planos de tratamentos por paciente. Braquiterapia ginecológica: 2 jogos de aplicadores ginecológicos tipo Fletcher reutilizáveis, contendo cada um deles: três ou mais sondas intrauterinas diâmetros e diâmetro externo menor ou igual a 4mm; três ou mais colpostatos com diâmetros diferentes e segmentos associáveis da fixação e colocação dos componentes	UNID.	1,00	15,28%	1.977.866,55	2.280.084,56	**2.280.084,56**																									
23,00	1100	12.01.000.38	44.90.52	Conjunto de Controle de Qualidade e Dosimetria composto por:2 câmaras cilíndricas de ionização calibradas, aberta à atmosfera e à prova d'água.Acompanham 2 cabos adaptadores de conexão compatíveis com a câmara e com o eletrômetro.1 câmara de ionização em placas paralelas para determinação do fator calibração para feixe clínico de elétrons.1 torre de posicionamento de câmara de ionização com suportes para câmaras, com resolução de 0,1 milímetro ou menor.2 eletrômetros digitais calibrados por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com mostradores digitais de no mínimo 4 dígitos, ou 1% de resolução.1 barômetro digital calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 termômetro com escala mínima de faixa de 0 a 30°, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 higrômetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com visor.1 cronômetro calibrado com exatidão de 0,1 s ou melhor.1 paquímetro com régua em metal, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 multímetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração. Realizar medição de corrente e tensão contínua e alternada.1 nível de precisão digital calibrado com indicação numérica.1 objeto simulador de água com dimensões de no mínimo 40 x 40 x 40.1 sistema de verificação de alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de posicionamento.1 monitor portátil de radiação calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração e com alarme.1 verificador planar da estabilidade e simetria do feixe com medidas de dose, taxa de dose, planura e qualidade da radiação 1 sistema de verificação de alinhamento de campos luminoso e radiação e laser de	UNID.	2,00	15,28%	404.868,00	466.731,83	**933.463,66**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1101	12.01.000.39	44.90.52	Acelerador linear com no mínimo duas energias de fótons e no mínimo quatro de elétrons. Taxa de dose por minuto igual ou maior que 500 UM para todos os níveis de fótons disponíveis. Habilitado para realizar radioterapia conformada tridimensional (3D), radioterapia de intensidade modulada (IMRT) sliding window e em arco volumetricamente modulado (VMAT). Com possibilidade de upgrade para radiocirurgia (SRT). Possuir dispositivo de aquisição de imagens kV do tipo Conebeam (CBCT), acoplado ao Acelerador Linear, para imagens 3D e licenças DICOM para importar e exportar imagens. Esta solução deve estar acompanhada dos fantomas necessários para realização dos controles de qualidade. Sistema de Radiofrequência com Magnetron ou Klystron; Console de controle microprocessado. Sistema de câmaras de ionização composto pelo menos, dois canais independentes; Precisão do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora; Linearidade do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora para a faixa de 50 a 500 UM ou faixa de operação do equipamento; Comando manual local e remoto dos movimentos de mesa e do equipamento. Mesa de tratamento com tampo em fibra de carbono capaz de realizar todos os movimentos (lateral, longitudinal, vertical e rotacional) simultaneamente de forma manual ou motorizada, com velocidade contínua ou variável e capacidade de carga de no mínimo de 200 kg; Irradiação em qualquer ângulo do gantry com atenuação desprezível; Dafiação máxima do tampo deverá ser menor ou igual a 5 mm no isocentro; Precisão de isocentro com raio menor que 1 mm; Colimador multilâminas interno com no mínimo de 100 lâminas, com sequenciamento automático de campos e com capacidade de seguimento das lâminas durante os tratamentos dinâmicos.	UNID.	4,00	15,28%	11.798.314,50	13.601.096,94	**54.404.387,82**																											
23,00	1102	12.01.000.40	44.90.52	Especificações mínimas do PET: Cristal de detector a base de LYSO/LSO ou BGL/BGO. Sensibilidade mínima 6,6 cps/kBq ou melhor; FOV Transaxial (inclusive com correção de atenuação por CT): 69 cm ou maior; Campo de visão axial mínimo de 15 cm; Resolução transaxial (1,0 cm offset - R1) < 4,9 mm ou melhor; Resolução transaxial (10 cm offset - R10) < 5,5 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R1) < 5,1 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R10) < 5,5 mm ou melhor; Fração de espalhamento mínima em 3D com altas energias (system scatter fraction) >< 40%, Peak noise equivalente count rate (NECR) mínimo = 36 kcps ou maior. Especificações mínimas do CT: Tomógrafo Gantry com geometria Multislice, com abertura de 70 cm, no mínimo 16 colunas detectoras, com tempo de varredura de 0,6 s ou menos e cortes de 360 graus com espessura de corte com 0,75 mm menor ou igual. Com tubo de raios x com capacidade de armazenamento térmico do ânodo igual ou maior que 6.0 MHU e com taxa de resfriamento mínimo de 840 KHU/ minuto. Gerador de raios-x com potências de 50 kW ou superior e corrente máxima de no mínimo 345 mA (ou maior). Características da mesa: Mesa com leito em fibra de carbono, sem encaixes metálicos, capacidade de carga de no mínimo 220kg e capacidade de fazer uma aquisição de PET/CT de no mínimo 170 cm sem reposicionar o paciente. Console de operador com interface de usuário PET e CT totalmente integrada contendo monitor colorido de alta resolução com no mínimo 19 polegadas para visualização de imagem, analise, processamento e gerenciamento das imagens do CT, PET e PET-CT. Com matriz de reconstrução CT de 512x512, softwares de reconstrução de imagens em 3D (mínimo), reconstrução multiplanar (coronal, sagital, axial, oblíqua e curva), exploração dinâmica e angiografia e produção colina de fase de caixa e. Software que permite a	UNID.	1,00	15,28%	7.250.000,00	8.357.800,00	**8.357.800,00**																											
23,00	1103	12.01.000.41	44.90.52	Dois detectores retangulares; Campo de visão (FOV) mínimo de 35 x 50 cm; Cristais de cintilação de 3/8" de NaI (Iodeto de Sódio dopado com tálio); Possibilidade de angulação axial entre detectores de 90° e 180°. Resolução espacial intrínseca FWHM CFOV intrínseca de 3,8 mm ou melhor; Resolução espacial intrínseca FWHM UFOV menor ou igual a 3,9 mm; Independência energética: para ajustes e calibração de uniformidade usando apenas as janelas de energia de cobalto ou tecnécio; Matriz SPECT de 64 x 64, 128 x 128, 256 x 256. Possuir resolução intrínseca de energia 140 kev de 9,9% ou melhor. Sistema automático de detecção de contorno corporal, em tempo real, para exames SPECT, SPECT cardíaco e para varredura de corpo inteiro. Mesa do paciente com movimentos longitudinais e verticais motorizados, que suporte no mínimo 200 kg e mínimo de 190 cm de varredura livre sem necessidade de reposicionamento do paciente; Configuração de detectores e maca que possibilite realizar exames em pacientes sentados, de pé ou em cadeira de rodas; Configuração do gantry e detectores que permita estudos em maca de hospital utilizando simultaneamente os 2 detectores; Mesa que possa baixar até uma distância igual ou inferior a 59cm do piso; Suporte para cabeça com apoio para os braços, e acessórios para fixação de pacientes. Console de operação: estação de aquisição com monitor LCD com 17 polegadas, teclado de controle de aquisições "Mouse" com três botões. Estação de processamento independente: Monitor LCD colorido de no mínimo 17 polegadas. Protocolos de processamento: apresentação de estudos estáticos, dinâmicos, corpo inteiro e tomográficos; análise de curvas tempo x atividade; reconstrução tomográfica; Protocolos e softwares para: esvaziamento gástrico, ejeção da fração ldar, análise endocárdica ou/ocular cardíaca. SPECT	UNID.	2,00	15,28%	2.234.058,00	2.575.422,06	**5.150.844,12**																											
23,00	1104	12.01.000.42	44.90.52	Magneto Supercondutivo de 3,0 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 70 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 125 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 15 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Equipamento deve possuir número de canais independentes e individuais de no mínimo 32 canais e localização do conversor analógico-digital dentro da bobina ou na sala de exames; Homogeneidade mínima para o magneto de: menor ou igual a 4 PPM (VRMS) para um FOV da 50x50x45 cm; O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 3 (três) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, anterio/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames cabeça/neurovascular com no mínimo 16 elementos; para exames de abdome/pelve/hóras/cardio/angiopan9érico com no mínimo 16 elementos; para exames de mamas com no mínimo 7 elementos; para exames de joelho com no mínimo 15 elementos; para exames da coluna com no mínimo 32 elementos; para exames de ombro com 6 elementos; para exames de tornozelo e pé com no mínimo 8 elementos e para exames de extremidades com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 300 kg. Movimentação da mesa controlada a partir do console principal. Console principal; Workstation; Networking: DICOM Send/Receive; DICOM Query/Retrieve; DICOM SC Storage Commitment; DICOM Basic Print; DICOM Worklist; Parâmetros do sistema: Matriz de aquisição e reconstrução de no mínimo 512 x 512; Tempo de reconstrução de imagens axiais de no mínimo 20 imagens por segundo em matriz 512 X 512; Gravação de CD-R e DVD-R em DICOM 3.0 ou superior com DICOM Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limites de licenças e disponível em todos os postos de gravação; Armazenamento em porta USB, quando a política de segurança	UNID.	1,00	15,28%	9.385.000,00	10.819.028,00	**10.819.028,00**																											
23,00	1105	12.01.000.43	44.90.52	Magneto Supercondutivo de 1,5 T. Diâmetro interno da magneto: no mínimo 60 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 120 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 10 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Número de canais independentes e individuais: mínimo de 16 canais. Homogeneidade mínima para o Magneto de: menor ou igual a 2 PPM (VRMS) para um FOV (X, Y, Z) mínimo da 45 cm . O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 2 (duas) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Algoritmo de aquisição paralela baseado em image-space. Algoritmo da aquisição paralela baseado em k space. Fator de aceleração disponível no sistema de no mínimo 3 vezes. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, anterio/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames de cabeça/neurovascular com no mínimo 8 elementos; para exames de coluna total com no mínimo 12 elementos; para exames de abdome/pelve/hóras/cardio/angiopan9érico com no mínimo 10 elementos; Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 4 elementos compatível com técnica de aquisição paralela e Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 8 elementos compatível com técnica de aquisição paralela; para exames de mama com no mínimo 4 elementos; para exames de joelho com no mínimo 8 elementos; para exames de ombro com no mínimo 6 elementos; para exames de pé e tornozelo com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 200 kg. Console principal; Workstation; Networking:	UNID.	1,00	15,28%	4.847.401,00	5.588.081,87	**5.588.081,87**																											
23,00	1106	12.01.000.44		GANTRY: Sistemas de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas, cobertura mínima de 40 mm ou superior; Tempo de varredura para cortes de 360º de 0,4 segundos ou menor; Espessura de corte disponível de pelo menos 0,625 mm; Inclinação mínima de +/- 30º; Diâmetro mínimo de 70 cm; Tubo de Raios X com potência mínima 47,0 MHU; Capacidade de dissipação a partir de 1070 KHU/min; Refrigeração a óleo/ar; Gerador de Raios X com potência mínima de 60 kW; faixa de tensão entre 70 a 140 kV ou superior; Corrente entre 10 a 600 mA ou superior; Exploração Helicoidal de tempo máximo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos; Alcance de varredura mínima de 1700 mm; Aquisição mínima de 64 cortes por segundo; Aquisição cardíaca; Mesa com altura mínima do solo, dentro da faixa de 30 cm a 57,8 cm quando completamente abaixada; Deslocamento vertical mínimo de 30 cm a 90 cm ou superior; Deslocamento horizontal mínimo de 152 cm ou superior; Capacidade de sustentação mínima de 200 kg. PROCESSAMENTO DE IMAGEM-CONSOLE: Computador-CPU-Processador Xeon Quad Core 2.4 GHz (superior ou equivalente); Memória RAM de 16 GB ou superior; Plataforma Windows; Monitor: 2 (dois) de no mínimo 19 polegadas em LCD, com matriz mínima de 1280 X 1024; Disco rígido de no mínimo 500 GB; Matriz de reconstrução de 512 X 512 ou superior; Matriz de visualização de 1024 X 1024 ou superior; Tempo de reconstrução de imagens axiais de no mínimo 20 imagens por segundo em matriz 512 X 512; Gravação de CD-R e DVD-R em DICOM 3.0 ou superior com DICOM Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limites de licenças e disponível em todos os postos de gravação; Armazenamento em porta USB, quando a política de segurança	UNID.	1,00	15,28%	2.570.000,00	2.962.696,00	**2.962.696,00**																											

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1107	12.01.000.45	44.90.52	Sistema de Fluoroscopia Controlado Remotamente (Telecomandado). Sistema multipropósito R/F (Radiografia e Fluoroscopia). Equipamento fixo, com aquisição digital de imagens de raios X para fluoroscopia e radiografia. Detector digital do tipo Flat panel (43 x 43 cm) de iodeto de césio (CsI). Profundidade de imagem de no mínimo 14 bits. Possuir sistema de Controle Automático de Exposição (AEC) na mesa, com indicação de acionamento deste modo de operação no painel de controle. Capacidade de realizar exames radiográficos tipo "full leg" e "full spine". Gerador de raios X de altafrequência controlado por microprocessador; Potência nominal de no mínimo 80 kW; Corrente de no mínimo 600 mA; Tensão de 40 kV até 150 kV. Tubo de raios X: anodo giratório com capacidade térmica de no mínimo 750 kHU; Tensão nominal de 150 kV; Focos: Fino menor ou igual 0,7 mm e Grosso: menor ou igual 1,2 mm; Colimador automático; Iluminação temporizada e filtro inerente total de feixe útil de radiação maior ou igual 1,0 mmAl. Painel de controle digital. Sistema independente para ajuste do operador de 40 a 150 kV, de 0,5 a 800 mAs; de 0,5 a 5 segundos; Seleção de fluoroscopia pulsada e contínua. Estativa parte-tubo tipo vertical, acoplada à mesa de exames telecomandada; Permite movimentos longitudinal ao longo da mesa de no mínimo 90 cm (sobertura fluoroscópica) e rotação do tubo de RX de raios X de 90°. Equipamento deve possuir software de reconstrução para realizar tomografia; Mesa de exames telecomandada com tampo de dimensões mínimas de 210 x 65 cm; Mesa com capacidade de suportar no mínimo 150 kg; Mesa com altura mínima do solo de 48 cm ou inferior; Permite movimentos de deslocamento transversal de 20 cm (± 10 cm para ambos os lados); Inclinação da mesa até 90° (posição ortostática); Deslocamento longitudinal do tampo de no mínimo	UNID.	1,00	15,28%	2.786.000,00	3.211.700,80	**3.211.700,80**																									
23,00	1108	12.01.000.46	44.90.52	MAMOGRAFO DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO Mamógrafo digital com detector integrado (DR) com tecnologia de conversão direta de aquisição da imagem por um detector de tela plana de selênio ou silício amorfo (a-Se). Equipamento preparado para futura inserção do opcional de tomossíntese mamária. Movimentos isocêntricos de até +/- 190 graus, gerador de alta freqüência, multipulso, microprocessado, potência entre 2 KW a 7 kW, anodo giratório de tungstênio. Capacidade de armazenamento térmico do anodo mínima de 300.000 hu. Capacidade de armazenamento térmico do tubo mínima de 500.000 hu. Dentro da faixa de 22 a 49 kV em incrementos de 1 kV. Distância máxima foco filme de aproximadamente 65 cm, dispositivo de compressão da mama motorizada e/ou automática, descompressão automática ou manual da mama; janela de bario, distado de no mínimo dois pontos focais de 0.3 mm para incidências de rotina e 0.1 mm para magnificação ou ponto focal único de 0.3, controle automático de exposição (modos de operação: automáticos, semi-automáticos e manual) e protocolos com respostas automáticas e otimizadas para mamografia digital: possuir alvo rotativo (anodo) de Tungstênio (W) e filtros de Ródio (Rh) e Alumínio (Al) ou Ródio (Rh) e Prata (Ag) ou Alumínio (mo)e". Área ativa mínima do detector com tamanho de 24 x 29 cm ou 24 x 26 cm. Colimação automática de acordo com o tamanho do compressor. O equipamento deverá possibilitar o exame de pacientes nas posições em pé, sentados ou em decúbito lateral. Assunção da tensão do tubo: deveio máximo de 1 kV. Tamanho do pixel máximo de 85 micrômetros, profundidade do bit: mínimo 14 bits. Os seguintes acessórios devem acompanhar o mamógrafo: bucky com grade, compressores de 24 x 26 cm ou 18 x 24 cm e/ou 24 x 30 cm, plataforma de magnificação de fator 1,8 e/ou 1,5, compressor	UNID.	1,00	15,28%	2.000.000,00	2.305.600,00	**2.305.600,00**																									
23,00	1109	12.01.000.47	449052	Gerador microprocessado de alta Frequência. Potência a partir de 63 Kw. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 150 kVou maior. Corrente variável entre 0,5mA a 600 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 1ms a 4s. Tubo de raiosx, foco fino igual ou menor que 0.6mm e foco grosso igual ou menor que 1,2 mm; Ânodo giratório mínimo 8.000 rpm; Capacidade térmica mínima do ânodo de 200 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm; Rotação do tubo ao redor do eixo de +/-90 graus; Colimador com indicação luminosa de campo e apagamento automático; Distância do ponto focal de no mínimo 100 cm. Mesa de exames com tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 75 cm; Deslocamento longitudinal mínimo de +/- 40 cm e com deslocamento transversal +/-12 cm. Capacidade de carga suportada pela mesa de no mínimo 200 kg. Bucky mural deslocamento vertical mínimo de . Detector plano com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (misto) e cintilador de iodeto de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel máximo de 175 micrômetros ou menor. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de usio. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens, dotada computador com as especificações do item X.08.	UNID.	2,00	15,28%	610.500,00	703.784,40	**1.407.568,80**																									
23,00	1110	12.01.000.48	44.90.52	Sistema de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas e 128 cortes;Detectores: Cobertura mínima de 38 mm ou superior;Tempo de cortes de 360°: 0,35 segundos ou menor;Espessura de corte disponível: 0,625 mm ou menor;Diâmetro: mínimo de 70 cm.Capacidade Térmica mínima de 7,0 MHU (REAL);Capacidade de dissipação de calor: mínimo de 1.300 kHU/min;Refrigeração: a óleo;Ar /Potência: mínima de 72 kW;Faixa de tensão: mínimo de três tensões (qualquer valor) entre o intervalo de 70 a 150 kV;Corrente: 600 mA ou superior.Capacidade de sustentação e sem limitação de movimento da mesa para realizar exames: mínima de 290 kg. (mesa bariátrica);Precisão de movimento longitudinal de ± 0,25 mm;Velocidade mínima da movimento horizontal da mesa de 140 mm/segundo ou superior;Largura: mínimo de 40 cm;Tampo plano de fibra de carbono com sobreposição de RTF de multi-índices com indexação Varian; Sobreposição leve; compatível com AAPM TG-66.Tempo mínimo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos ou superior;Alcance da varredura: mínima de 1800 mm.Pitch: 0,7 ou inferior a 1,5 ou superior;Resolução espacial: igual ou superior a 11 pl/cm @ MTF 10%;Aquisição cardíaca retrospectiva e prospectiva com acionamento por ECG;Aquisição de imagens no modo espectral ou dupla energia por técnica de chaveamento de tensão (kV) ou dois tubos de raios X ou dupla camada de detector ou duplo feixe. Não será aceito a tecnologia de dupla varredura (Dual Spiral), devido a baixa coerência temporal;Tecnologia para redução de dose aplicada ao paciente adulto e pediátrico possuindo entre outros:Colimação ativa;Recurso de SW e HW para redução de ruídos na imagem durante a aquisição e pós- processamento;Recurso para redução de dose	UNID.	1,00	15,28%	4.500.000,00	5.187.600,00	**5.187.600,00**																									
23,00	1111	12.01.000.49	44.90.52	Aparelho de raios X móvel digital com deslocamento motorizado e sistema digital integrado.Disparos de raios X e deslocamentos através de baterias internas, permitindo a realização de radiografias em leitos, unidade neonatal, emergência entre outros. Coluna vertiXII contrabalançada com braço telescópico, montado sobre quatro rodízios, equipado com painéis digitais sem fio (FPD wireless), ajuste independente de kV e mAs, display digital com indicação de kV e mAs, no mínimo.Disparador de duplo estágio (preparo e disparo) com cabo espiralado de três metros ou mais e também controle remoto sem fio para disparo dos raios X.Rotação da coluna do tubo de +/-225° ou maior.Rotação do tubo/colimador de ± 90° ou maior.Altura do aparelho em posição de transporte: 138 cm ou menor.Máximo SID do chão: maior ou igual a 2020 mm.Mínimo SID do chão: menor ou igual a 683 mm.Alcance do braço do tubo: maior ou igual a 1110 mm.Cabo de alimentação vertiXII para conexão em tomada comum (20 Ampéres, 2P+T) com no mínimo 2,5 metros.Possuir alimentação: 220V/60Hz.Possuir gerador micro processado de alta freqüência com potência igual ou superior a 32 kW.Faixa de ajuste de tensão do tubo de 40 a 125 kV ou faixa maior. Corrente radiográfica igual ou superior a 400 mA. Faixa de variação de mAs: 0,32 mAs a 320 mAs ou faixa maior em 38 passos ou mais.Tempo mínimo de exposição de 1,0 ms ou menor.Capacidade de memorização de 200 programas anatômicos ou mais.Tubo de raios X com anodo giratório e velocidade de rotação de 3000 RPM ou superior. Capacidade calórica do ânodo de 300 kHU ou maior. Duplo foco: com foco fino menor ou igual que 0,7 mm e grosso menor ou igual a 1,3 mm.O colimador deve possuir luz indicadora de LED do campo de irradiação, temporizador da lâmpada com desligamento	UNID.	4,00	15,28%	688.600,00	793.818,08	**3.175.272,32**																									
23,00	1112	12.01.000.50	44.90.52	AGITADOR DE KLINE,Características Técnicas Mínimas: AGITADOR MULTIFUNCIONAL, TIPO KLINE, com timer; com botão liga/desliga; com velocidade ajustável de 40 - 240 rpm; com bandeja revestida de borracha antiderrapante e resistente a corrosão; raio de agitação de 15 mm; com timer: 0-120 minutos; voltagem de 220V; 50Hz; com potência de 35W; com dimensões da plataforma de 270 x 230 x 170 mm (Larg. x Prof. x Alt.);	UNID.	1,00	15,28%	3.413,00	3.934,51	**3.934,51**																									
23,00	1113	12.01.000.51	44.90.52	Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável; Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitorização digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traqueias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem ressonância do ventilador; Ventilação controlada a volume e pressão a pelo menos duas modalidades disponíveis; ajuste da relação	UNID.	8,00	15,28%	295.000,00	340.076,00	**2.720.608,00**																									
23,00	1114	12.01.000.52	44.90.52	Controle digital microprocessado com três níveis de temperaturas: Com sensores de temperatura no interior da manta e sistema de proteção contra falhas. Timer para desligamento automático após 1 hora de uso contínuo. Fonte de alimentação: bivolt automático.	UNID.	8,00	15,28%	123,50	142,37	**1.138,97**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1115	12.01.000.53	44.90.52	Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia e neurologia (coluna). Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115º ou superior, angulação total de pelo menos 360º ou superior, distância da fonte ao intensificador de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 65 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Intensificador de imagem de no mínimo 20 x 20cm, com pelo menos dois campos de entrada. Monitor TFT ou LCD de, no mínimo, 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou monitor único TFT ou LCD de no mínimo 25 polegadas com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador com potência de 2,0 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor focos, igual ou menor que 0,6 mm e o maior igual ou menor a 1,4 mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 50 kHU ou maior. Fluoroscopia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente mínima de 6 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 15 mA ou maior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento do, no mínimo, 5 mil imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens com a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: saída USB integrados ao sistema e interface DICOM 3.0 com no mínimo as modalidades Storage e Worklist.	UNID.	2,00	15,28%	2.540.000,00	2.928.112,00	**5.856.224,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1116	12.01.000.54	44.90.52	Autoclave a vapor com volume mínimo de 500 litros, consistindo em: A autoclave deverá realizar o processo de esterilização utilizando o vapor em alta temperatura (121 ºC e 134 ºC) como agente de esterilização. Deverá realizar este processo em instrumentos cirúrgicos, peças de equipamentos, vidros, cestos, bacias, texidos, materiais poliméricos e metálicos utilizados no hospital, centro cirúrgico ou em áreas correlatas à saúde, pesquisa, indústria farmacêutica, etc. A autoclave a vapor deverá ser projetada, fabricada, montada e testada de acordo com as normas nacionais ou internacionais aplicáveis a este tipo de produto (NBR 11.816 e/ou EN 285 e/ou AS 1410), além disso, deverá atender à RDC nº 15. Portas - A autoclave a vapor deverá ser construída de acordo com o conceito barreira, ou seja, deverá ser instalada entre dois ambientes. Para tanto, deverá possuir duas portas verticais. As portas deverão ser confeccionadas em aço inoxidável de alta qualidade, e para a vedação das portas junto à câmara de esterilização deverá possuir polímero de engenharia confeccionado em liga de silicone de alta qualidade ou borracha não lubrificada. As duas portas deverão possuir sistema automatizado pneumático para abertura e fechamento das mesmas. Caso o fechamento das portas seja obstruído, as mesmas deverão possuir sistema de segurança inteligente embutido na própria estrutura das portas ou embutido na estrutura do gabinete, que deverá reconhecer a força oposta aplicada em qualquer ponto do fechamento e deverá impedir o esmagamento de membros humanos, partes e peças dos materiais a serem esterilizados. Painéis de Controle - A autoclave a vapor deverá possuir no mínimo um painel de controle, um painel de controle deverá estar localizado no lado de carregamento do equipamento	UNID.	1,00	15,28%	355.777,00	410.139,73	**410.139,73**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1117	12.01.000.55	44.90.52	Autoclave com funcinamento elétrico 380 volts trifásico, 60 Hz e gerador de vapor proprio; válvula de segurança lacrada e drenagem automática; Opção de entrada para vapor de rede; Câmara com dimensões máximas aproximadas de 700 x 700 x 1020mm (LxAxP); capacidade mínima para 500 litros de volume; Automáticas em aço inoxidável (internamente em AISI-316 L ou 316 Ti), deslizante, c/ sistema de segurança que impeda a abertura na existência de pressão no interior da câmara e a abertura simultânea das duas portas; Sistema de segurança automático que interrompa o fechamento das portas em caso de obstrução no curso de elevação (anti-esmagamento); Câmara - Interna e externa retangulares, em aço inoxidável AISI 316 L ou 316 Ti; Câmara interna com acabamento sanitário; Isolamento térmico nas tubulações, câmara externa e gerador de vapor; Externo em aço inox AISI 304, deverá possuir um gerador de vapor, esterilização & vapor por" alta temperatura, (de 721 - 134ºG). baixa temperatura (55 + 80ºc) por meio de formaldeído; Mínimo, 2 manovacuômetros sendo 1 do lado da carga ("lado sujo") e outro do lado da descarga ("lado limpo"); Botão de parada de emergência, tela touch screen e impressora incorporada para registro dos dados do processo; PROGRAMAS - 9 opções de ciclos programáveis, contemplando, pelo menos: temperatura, tempo de esterilização e tempo de secagem, para diferentes tipos de materiais (incluindo tecidos, líquidos, instrumentais, vidraria, silicone, ...) leak test, Bowie & Dick e flash; Remoção do ar - Por bomba de vácuo de anel líquido, compatível com as necessidades da autoclave; Segurança mínima - Sistema de alarme para falhas de suprimentos;Válvula de segurança calibrada e lacrada para a câmara; Travamento de segurança para fechamento das portas	UNID.	1,00	15,28%	700.000,00	806.960,00	**806.960,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1118	12.01.000.56		Capacidade da câmara interna mínima de 270 Litros para utilização em processos de desinfecção térmica em materiais usados ou contaminados passíveis de umidade ou temperatura. Câmara construída em aço inoxidável tipo AISI 304 ou 316 com alta resistência a corrosão. Deve possuir: Conexões de água, Válvulas de fechamento e abertura automáticas, Painel frontal com display em cristal líquido para acompanhamento dos ciclos, sistema com no mínimo 02 bombas peristálticas com controle de injeção de detergentes, com regulagem de temperatura da água, sistema hidráulico com tubulação em aço inoxidável. O equipamento deve ter 02 Portas com sistema por Elevação Vertical/Guilhotina com estrutura em aço inox e vidro temperado. Sistema de tratamento de água por Osmose Reversa e reservatório de água tratada compatível com a capacidade da lavadora. Sistema de secagem por turbina para circulação de ar quente filtrado por filtro absoluto e de vácuo para materiais em geral e em especial para traqueias instorporado no equipamento, deve possuir 01 Rack para instrumentais e 01 Rack para traqueias com no mínimo 16 bocais. Comando microprocessador touch screen, por display com no mínimo 8 programas de lavagem e desinfecção pré-programados e acessíveis para alteração/intervenção do usuário por intermédio de uma senha. Impressora para registro do processo. Acessórios: 01rack de carga, 02 carros de transporte, 01 rack para materiais da anestesia, 03 cestos para instrumental em tamanhos diferentes, 01 cesto para utensílios e 03 cestos com furos pequenos com tamanhos diferentes. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	15,28%	289.000,00	333.159,20	**666.318,40**																										
23,00	1119	12.01.000.57		Seladora automática grau cirúrgico com as seguintes características mínimas: horizontal; que promova a selagem de embalagem de papel grau cirúrgico, dentre outras embalagens para produtos esterilizáveis; largura mínima de selagem de 6mm; selagem com comprimento de 450mm, distante 3 cm da borda e do material; LED indicador de tempo de aquecimento da resistência de soldagem; potência mínima de 280 watts; controle automático de temperatura; estrutura interna em aço ou material de qualidade superior, ajuste conforme tipo de material a ser selado; possuir tempo adequado para soldar a espessura para cada tipo de plástico, lâmpada indicadora de funcionamento, esteira com largura mínima de 250mm, tensão de alimentação: 220V/60Hz.	UNID.	2,00	15,28%	4.000,00	4.611,20	**9.222,40**																										
23,00	1120	12.01.000.58		Equipamento microprocessado para lavagem de materiais canulados e instrumentais através de energia ultrasônica com frequência aproximada de 40khz. Possui sistema de alarme, programação e memória, com painel e display. Material de confecção totalmente em aço inoxidável, tampa superior, sistema de aquecimento de solução e sistema de enxague. Capacidade mínima da cuba de 30 litros. Acessórios: 04 conectores tipo universal, 04 conectores tipo rosca, 01 cesto de aço inox e demais acessórios para funcionamento do equipamento. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	15,28%	24.000,00	27.667,20	**55.334,40**																										
23,00	1121	12.01.000.59		Secadora de traqueia, com as seguintes caracteristicas mínimas: equipamento em aço inoxidável ANSI 304 ou superior, com paredes duplas e isoladas termicamente; capacidade mínima: para 20 traqueias (10 adultos e 10 infantis) dispostas nos racks internos; possuir engate das traqueias removeiss e com bitolas especiais para facilitar a operação e assepsia; display: em formato digital, com a possibilidade de ajustes e/ou visualização de todos os parâmetros e controles disponíveis no equipamento como: tempo, temperatura, ciclo, etc; memória ajustável para no mínimo 3 ciclos de secagem; porta frontal com borracha para selagem e trava para abertura e fechamento, fabricada em vidro duplo temperado ante embaçante; câmara com capacidade para até 10 prateleiras para cesto e suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem; método de secagem: circulação forçada de ar quente através de ventiladores ou turbinas; filtro de ar do tipo HEPA ou tecnologia superior; capacidade mínima da câmara: mínima 190 litros e máxima 250 litros; temperatura de secagem programável de 60 a 90°C; tempo de secagem de 5 a 120 minutos; potência: a ser dimensionado conforme a capacidade (volume) do equipamento fornecido; acessórios que acompanham o equipamento: 10 traqueias adulto, 10 traqueias infantis, 01 prateleira para cesto e 01 cesto DIN. - Chave de segurança: possuir chave de emergência para parada total do equipamento. Alimentação elétrica: 220 V/60 Hz	UNID.	1,00	15,28%	40.000,00	46.112,00	**46.112,00**																										
23,00	1122	12.01.000.60		Com sistema de leitura automática por método de fluorescência, com presença de, no mínimo, 6 (seis) orifícios para esterilizonamento dos testes simultaneamente- para todos os tipos de ciclos de esterilização	UNID.	1,00	15,28%	15.000,00	17.292,00	**17.292,00**																										
23,00	1123	12.01.000.61		Pistola de limpeza para endoscópio rígido Hopkins para observação Karl Storz, com conexão de entrada de 3/4" para água ou ar comprimido, constituído por: Pistola 27660P e bicos de limpeza 27660 A/B/C/D/E/F/G/H e suporte para parede. Fabricante Karl Storz GmbH & Co., marca Karl Storz, procedência estrangeira, origem Alemanha, ref.: 27660 / NCM: 8424.30.90 / Registro Anvisa	UNID.	2,00	15,28%	600,00	691,68	**1.383,36**																										

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1124	12.01.000.62	44.90.52	Cabine de segurança Biológica Classe II tipo A-1, necessária para a manipulação de materiais de risco moderado. Fluxo de ar unidirecional vertical, recirculam 70% e exaure 30% do ar filtrado. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável AISI 304, e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização. Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de contrapesos que permite parar em qualquer ponto de seu curso. Sistema de ventilação tipo siroco, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso; Índice de ruído menor que 67dB. Sentido do fluxo do ar vertical e filtros absoluto de insuflamento e de exaustão, do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de particulas), pilisado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-1, com eficiência de 99,99% na retenção de particulas de até 0,3 micras. Pré filtro F2-02 pilisado sintético, moldura papelão, filtro HEPA F7A- 913 pilisados, moldura galvanizada. Insuflamento: 1190 x 550 x 78 mm - Exaustão: 460 x 550 x 78mm. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabina e outros parâmetros. Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário, uma vez que a mesma se desliga ao abrir - se a porta frontal de vidro. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de 30 Watts e lâmpada germicida de 30 Watts. Medidas externas com base de aproximadamente 85 x 150 x 260 cm. Vazão (m3/h): 1300. Dimensão da câmara (CxLxA)cm aproximadamente 56,8 x 118 x 66	UNID.	2,00	15,28%	28.438,00	32.783,33	**65.566,65**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1125	12.01.000.63	44.90.52	CÂMARA FRIGORÍFICA SEPARADAS POR BARREIRA FÍSICA ENTRE UM LEITO E OUTRO.	UNID.	2,00	15,28%	126.207,00	145.491,43	**290.982,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1126	12.01.000.64	44.90.52	Cilindro destinado ao prisendido/ carregamento de gás ou mistura de gases destinados a entrar em contato direto com o organismo humano para fins de diagnóstico, tratamento ou profilaxia. AÇO OU ALUMÍNIO / 3 ATÉ 10L / NÃO POSSUI / VÁLVULA REGULADORA E FLUXÔMETRO	UNID.	3,00	15,28%	12.217,00	14.083,76	**42.251,27**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1127	12.01.000.65	44.90.52	TECNOLOGIA/TIPO: PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 ANOSTIMA/DIGITAL	UNID.	3,00	15,28%	33.233,00	38.311,00	**114.933,01**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1128	12.01.000.66	44.90.52	Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD de no mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 10K, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído na equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifreqüenciais com tecnologia de banda larga, seleção de freqüências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de bezida e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. HD interno de pelo menos 500 GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de zoom, lupa e execução de medição em imagens armazenadas.	UNID.	1,00	15,28%	133.252,00	153.612,91	**153.612,91**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1129	12.01.000.67	44.90.52	- Injetora de contraste para tomografia computadorizada, constando de: Cabeça compacta dupla com controle programável; Cabeça montada em suporte móvel com rodízios; Preenchimento automático de contraste; Painel com mostradores amplos para fácil visualização do status da injeção; Possibilidade de programação da injeção de uma até pelo menos quatro fases; Limite de pressão programável de 50PSI até 300 PSI; Seleção do tamanho da seringa de 125 ml a 200 ml; Monitor remoto compacto para acionamento e parada de injeção, além de configuração dos parâmetros da injeção; Programação de volume e fluxo da injeção; Possibilidade de injeção para teste de fluxo; Aquecedor de seringa para manutenção de temperatura do contraste (pré-aquecido à temperatura corporal.	UNID.	4,00	15,28%	88.260,00	101.746,13	**406.984,51**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1130	12.01.000.68	44.90.52	Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e aislamento com pintura em epóxi pó ou material superior. Movimentos Mínimos: Cabeceira, Fawler, Trendelemburg, Reversa do Trendelemburg, Cardíaco, Elevação de Altura. Grades laterais articuláveis e fabricadas em polietileno ou material compatível. Acionamento através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localisado nas grades/peseira. Cabeceira e peseira removiveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Rodízios de no mínimo 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com pelo menos 1 freio. Capacidade de carga de no mínimo 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID.	15,00	15,28%	21.266,00	24.515,44	**367.731,67**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1131	12.01.000.69	44.90.52	monitor multiparamétrico com pressão não invasiva e invasiva, temperatura, capnografia, oximetria, ECG - Monitor modular colorido multiparamétrico com configuração de software na língua portuguesa e com as seguintes tecnologias; ECG/Respiração com 01 cabo de pacientes de 05 vias; Pressão não invasiva com 01 manguito tamanho adulto e um pediátrico reutilizáveis; Saturação de Oxigênio com 01 sensor de SpO2 de dedo adulto e pediátrico reutilizável; Módulo de pressão invasiva com pelo menos 02 (dois) canais; Medidor Débito cardíaco, Módulo de capnografia capaz de: Medir concentrações expiradas de CO2, possuir compensação para pressão atmosférica e mostrar capnograma em tempo real; Tela de cristal líquido de matriz ativa de no mínimo 157 flat screen com apresentação simultânea de pelo menos 6 ondas; Apresentação dos dados em forma de gráficos e tabelas de tendências e possibilidade de configurar a apresentação das informações na tela, como: tela dividida entre gráfico, ondas, valores numéricos e números grandes entre outros; Armazenamento batimento a batimento de até 24 horas de monitorização para revisão de todos os valores em forma gráfica e numérica com resolução de 12 segundos, 1 minuto ou 5 minutos; Configurável para utilização em pacientes adulto, Pediátrico, Neonatal, em Leitos com Suporte Ventilatório Pulmonar com Terapia Renal Substitutiva Beira-Leito e Centro Cirúrgicos. Algoritmo tolerante a movimentação com supressão de artefatos gerados por movimentação geral, luz ambiente e interferência eletromagnética, proporcionando valores precisos mesmo com baixa perfusão periférica. Proteção contra descarga do desfibrilador e eletrocautério; Alimentação: 220V 7 60 Hz; Funcionamento com baterias, com capacidade de monitoração de 1 hr. Acessorios Batistro no MP. Certificado de Boas Práticas	UNID.	8,00	15,28%	22.576,00	26.025,61	**208.204,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1132	12.01.000.70	44.90.52	Cicládo por tempo, volume constante e pressão controlada para pacientes com volume corrente superior a 50 ml. Dimensões da unidade básica (LxAxP) 285 x 184 x 175 mm (sem alça de transporte); Peso da unidade básica 4,5 kg aproximadamente (incluindo a bateria interna); Fornecimento de gás A partir de um sistema central de fornecimento de gás ou um cilindro de gás; Gás fornecido Oxigênio ou ar medicinal; Pressão fornecida 2,7 - 6 bar a 100 L/min; Consumo de gás para controle interno 0,1 até 0,5 L/min. Dados de funcionamento. Modos ventilatórios (PPV,VPVAuto,SIMV, SIMV/ASB, BiPAP, BiPAP/ASB, CPAP, PAP/ASB. Modos especiais NIV (Ventilação nãoinvasiva com máscaras e compensação de fugas); Ventilação de apnéia (comuta automaticamente à ventilação de volume controlado, se a respiração cessar); Modo RCP Ventilação de pressão limitada, com volume inconstante durante toda fase inspiratória quando é atingnda a pressão máxima; Freqüência ventilatória 2-60 L/min (SIMV e BiBAP); 5-60 L/min (PPV); 12 -60 L/min (ventilação de apnéia); Volume corrente (VT) 50 a 2000 mL, BTPS*. Relação do tempo ventilatório I:E (PPV) 1:4 a 3:1; Tempo inspiratório (SIMV,BiPAP) 0,2 a 10 segundos; Pressão inspiratória (Pinsp) PEEP + 3 mbar a 55 mbar; Concentração de O2 40 a 100%, infinitamente ajustável; PEEP 0 a 20 mbar; Sensibilidade 3 a 15 L/min; Suporte de pressão (ASB) 0 a 35 mbar (relativo à PEEP), tempo de elevação ajustável em 3 níveis; Fluxo máximo de inspiração 100 L/min (pressão fornecida > 3,5 bar), 80 L/min (pressão fornecida < 3,5 bar); Exibição dos valores medidos VM, f, Vte, PEEP, Pmédia, Ppico, Pplatô, VMespj, Fespj, O2**; Monitor Tacológia: Eletroluminescente; Pixels:240 x 128,área visível 108 x 56 mm; Exibição da curva Curva de pressão, curva de fluxo; Fornecimento de energia: Tensão de entrada 19 V CC; Transformador de energia de CA:15V,10VA;24V,67VA;12V,CC	UNID.	8,00	15,28%	110.375,00	127.240,30	**1.017.922,40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1133	12.01.000.71	44.90.52	Descrição Técnica: Estrutura móvel, para transporte de equipamentos usados por médicos e enfermeiros para procedimentos de urgência e emergência. Tipo de Montagem (Características) Equipamento com suporte para desfibrilador, cilindro de oxigênio, suporte para cilindro, suporte de soro, número de gavetas, régua de tomadas e tábua de massagem. Além disso, é necessário ser tratado contra ferrugem, ter pintura eletrostática a pó e com proteção contra impactos.Tensão de Alimentação: 220V ou 80Volt; Frequência: 60Hz.; Número de fases: monofásico; Acessórios / Opcionais Confecção: estrutura / tampo. Aço carbono pintado / aço inox. Aço carbono pintado / polietileno. Aço carbono pintado / polímero em fibra de vidro. Aço inox / aço inox. Alumínio / aço ou poliuretano. Lixeira. Suporte para bomba de infusão. Cilindro de oxigênio e de ar comprimido com válvula. Extensão em nylon trançado. Pegador para lozomoção. 3º e 4º rodízio com freios. Bandeja auxiliar lateral. Deverão acompanhar todos os materiais, cabos, componentes e acessórios necessários à perfeita instalação e operação do equipamento configurado nessa especificação.	UNID.	14,00	15,28%	4.675,00	5.389,34	**75.451,76**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1134	12.01.000.72	44.90.52	CARRO MACA HOSPITALAR EM INOX: Estrutura em tubo redondo de aço inox 31,75 x 1,2mm. Leito removível em chapa de aço inox de 0,75mm com cabeceira móvel através de cremalheira. Grades laterais de tombar em aço inox. Suporte para soro em aço inox. Para-choque de borracha em toda volta e rodízios de 125mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Capacidade 150 kg. Dimensões: Externas: 2,00 x 0,80 x 0,80m. Internas: 1,83 x 0,55m. Acompanha: Suporte em aço inox para cilindro de oxigênio- Colchonete de espuma, revestido em courvin lavável com costuras vulcanizadas, de acordo com o leito da maca. Ganchos de fixação de dreno sob o leito	UNID.	3,00	15,28%	700.000,00	806.960,00	**2.420.880,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1135	12.01.000.73	44.90.52	utilizada para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cima de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 45 cm, Largura: 36 cm e Altura: 59 cm (PrcixA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	15,28%	192,63	222,06	**43.746,58**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1136	12.01.000.74	44.90.52	para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cima de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 55 cm, Largura: 36 cm e Altura: 60 cm (PrcixA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	25,00	15,28%	97,05	111,88	**2.796,98**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1137	12.01.000.75	44.90.52	fabricado em estrutura confeccionada em aço inox (AISI 304/304L); prateleiras com gradil aberto nos dois lados; dispositivos para uso de bacia ou saco de lixo, chassi confeccionado em chapa de aço inox (AISI 304/304L) com espessura de 5mm. Proteção da borda lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho, para-choque em plástico nos quatro cantos inferiores. Rodízios de, no mínimo, 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava da fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios que acompanham o produto: balde em aço inoxidável (AISI 304/304L), com alça e capacidade de 10 litros e bacia em aço inoxidável (AISI 304/304L). Dimensões: Comprimento de 75 cm, largura de 45 cm e altura de 80 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra	UNID.	22,00	15,28%	1.017,49	1.172,94	**25.805,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1138	12.01.000.76	44.90.52	fabricado com perfis estruturais, fechamentos laterais e traseiros em alumínio extrudado com pintura eletrostática com chapa de 1 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja superior, puxadores laterais em aço inox 304 ou 304 L com chapa de 2 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Deverá possuir 4 Gavetas com corrediças telescópicas em metal não oxidável e puxadores em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, sendo a 1ª e gaveta com colmeia de 20 divisórias confeccionada em poliestireno. Leve único. Suporte de soro ajustável na altura em aço inox 304 ou 304 L, com chapa de diâmetro de 2 mm, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para desfibrilador, monitor, cardioversor, com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes, em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para cilindro de oxigênio com apoio em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, e velcro nas laterais. Tábua de massagem cardíaca em acrílico (ou material de resistência e facilidade de limpeza equivalentes), com dimensões mínimas de 40 cm x 40 cm, e 0,6 cm de espessura. Calha de tomadas com 4 pontos, 2P + T com cabo de, no mínimo, 1,5 metros. Rodízios de 100 mm de diâmetro com garfo em inox e banda de rodagem poliuretano com núcleo em PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava em aço inox 304 ou 304L de fácil acionamento, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja	UNID.	16,00	15,28%	2.126,78	2.451,71	**39.228,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1139	12.01.000.77	44.90.52	. Carro para transporte de material esterilizado com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa verde indicativa de material esterilizado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L, para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	8,00	15,28%	893,17	1.029,65	**8.237,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1140	12.01.000.78	44.90.52	O com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa vermelha indicativa de material contaminado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L, pára-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	10,00	15,28%	7.480,00	8.622,94	**86.229,44**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1141	12.01.000.79	44.90.52	Cadeira de rodas adulto, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis. Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínima de 100kg. Medidas mínimas: encosto; 45cm largura. Assento: 5cm de altura. A cadeira deverá possuir:	UNID.	20,00	15,28%	1.199,00	1.382,21	**27.644,14**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1142	12.01.000.80	44.90.52	confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, em espuma de alta densidade (D33); assento e encosto dorsal em espuma de alta densidade (D33), forrados com material lavável e impermeável; manopla medindo aproximadamente 43 cm de altura a partir do encosto; Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º; Rodas traseiras em aros movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 50 cm; Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm, com garfo em aço inox (304/304L) e freios bilaterais. |Capacidade: mínima de 70 kg. I Medidas mínimas: encosto/assento – 36 cm largura; assento: 5cm de altura. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). |Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. |Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	15,28%	952,45	1.097,98	**7.685,89**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1143	12.01.000.81	44.90.52	Cadeira de rodas para obesos, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e duplo reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoios de braços escamoteáveis, resistentes, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 20 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Capacidade mínima de 150 kg. Medidas mínimas: encosto/assento – 66 cm de largura. Assento: 5 cm de altura. A cadeira deverá possuir protetores laterais de roupa. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	15,28%	1.520,00	1.752,24	**12.265,79**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1144	12.01.000.82	44.90.52	Uso sanitário; em aço carbono reforçado, estrutura em monobloco fixa, acopla ao vaso sanitário; adulto, capacidade para 120 kg, encosto com punho tipo bengala, revestimento capa impermeável, para uso banho e sanitário, suporte pedal plataforma; com apoio de braços removíveis e pedal escamoteavel; giratória, garfo tubular aço carbono com eixo vertical; com freio bilaterais dianteiros	UNID.	20,00	15,28%	474,33	546,81	**10.936,15**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1145	12.01.000.83	44.90.52	Totalmente construída em aço inox AISI 304/304L; estrutura em tubo de 1"x1,25mm de espessura. Encosto fixo, fechado e inteiriço de no mínimo 20cm. Assento fixo, vazado, com diâmetro central aproximado de no mínimo 25cm e distal de no mínimo 10cm. Braços fixos e lisos com distância entre eixo de no mínimo 60cm, com apoio para os braços em espuma de alta densidade D33. Apoio para os pés fixos e inteiriço. Rodízios de, no mínimo, 10 cm de diâmetro com banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo duas fixas e duas giratórias com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, com sistema de trava nas quatro (4) rodas. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínimo de 150 kg. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	7,00	15,28%	565,94	652,42	**4.566,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1146	12.01.000.84	44.90.52	Poltrona para coleta de sangue/medicação/hemodiálise, reclinável e confeccionada em estrutura tubular de aço inox AISI 304 ou 304L, com no mínimo 1"1/4 (1,17 cm) de diâmetro. Deve possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-33) com revestimento resistente e impermeável, com forro da napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo no encosto, assento, peseira e apoio de braços. Base do apoio para os braços em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L) com fixação e, também, articulável (nas posições horizontal e vertical), em formato de concha, com largura mínima de 20 centímetros e ângulo confortável para o apoio dos braços, realizando o movimento juntamente com o encosto. O apoio dos braços em formato de concha deverá possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-28) com revestimento resistente e impermeável, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na mesma cor da poltrona. Inclinação de encosto e peseira acionados através de cilindro pneumático; alavancas laterais, reclinável com no mínimo três posições de fácil operação e acesso. Deverá possuir encosto de cabeça escamoteável e com adaptador para atendimento de pacientes pediátricos, com o mesmo estofamento, espuma e revestimento da poltrona. Deverá possuir quatro rodízios de, no mínimo, 100 mm de diâmetro, com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo esta trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º.. Capacidade mínima de 150 kg. Dimensões: Deitada: 173 x 77 x 55 cm (CxLxA); Sentada: 125 X 77 X 105 cm (CxLxA). Será tolerada a	UNID.	262,00	15,28%	1.214,56	1.400,14	**366.837,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1147	12.01.000.85	44.90.52	com estrutura em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 2mm; com quinas arredondadas, rebadas e não cortantes. Possui 05 gavetas com no mínimo 14 cm de altura para armazenamento de materiais em aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 1mm e puxador em aço inox AISI 304 ou 304L e sistema de corrediça; plano superior para guarda de medicação com no mínimo 16 cainhhas basculantes com dimensões de 83 x 75 x 60 mm (AxLxP) e 04 cainhhas basculantes de 365 x 150 x 125 mm (AxLxP) confeccionadas em policarbonato translúcido; puxadores dos dois lados do carrinho em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo ¾" de diâmetro. Para-choque de borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 100 mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo esta trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura 152 cm; Largura 88cm. Profundidade 52 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	18,00	15,28%	295.000,00	340.076,00	**6.121.368,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1148	12.01.000.86	44.90.52	confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1 1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" e 0,9 mm; suporte de soro em "T" , ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo esta trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte tântil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: L 90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	100,00	15,28%	1.635,29	1.885,16	**188.516,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1149	12.01.000.87	44.90.52	tubos de 1 1/4" x 1,20mm; Leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; Cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; Grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" e 0,9 mm; Suporte de soro em "T" , ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; Para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; Suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de no mínimo, 20 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo esta trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte tântil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: L 90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	10,00	15,28%	1.967,45	2.268,08	**22.680,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1150	12.01.000.88	44.90.52	Cadeira Fixa Revestida em Polipropileno com Braço - Cadeira empilhável tipo ISO fixa com braços, com estrutura confeccionada em tubo de aço com tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática. Assento confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo de 470 mm de largura, 400 mm de profundidade e espessura de 31 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. Encosto confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo 465 mm de largura, 320 mm de altura e espessura de 20 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. No encosto e no assento, obrigatoriamente deverá ter passagem de ar para auxiliar na transpiração (pequenos furos/detalhes). Deverá conter 4 pés com proteção de borracha resistente. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto o Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação. Aplicação: Cadeira para visitante da UTI.	UNID.	326,00	15,28%	198,00	228,25	**74.410,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1151	12.01.000.89	44.90.52	com estrutura reforçada, em tubo de aço com tratamento inoxidável (AISI 304/316/316L) redondo, com bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5 mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios de no mínimo 75 mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica não oxidável e banda de rodagem em poliuretano e núcleo em PVC ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	304,50	351,03	**14.041,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1152	12.01.000.90	44.90.52	confeccionada em fiberglass (fibra de vidro) fixada por fecho confeccionado em aço inox (AISI 304/316/316L) com 4 parafusos, com abertura por pedal em aço inoxidável (AISI 304/316/316L), com estrutura reforçada, em tubo de aço inox (AISI 304/316/316L) redondo. Bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios reforçados de no mínimo 75mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica inoxidável e banda de rodagem em poliuretano ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica inoxidável de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000 mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	7,80	8,99	**359,67**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RD4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1153	12.01.000.91	44.90.52	reforçado e com perfeita fusão, com toda a sua estrutura metálica confeccionado em aço inox (304/304L). Estrutura em tubo de três quartos de polegadas de diâmetro, com 03 bandejas em chapa de no mínimo 2mm de espessura, devendo a bandeja inferior possuir no mínimo 5mm de espessura; Proteção de bordas lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho; para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 125 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Dimensões aproximadas: Altura total mínima de 1 m e máxima de 1,15 m; Largura- 95cm; Profundidade: 50cm.Altura entre bandejas: 40 cm. Altura do chão: de 20 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Deverá acompanhar o produto: Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos da fabricação.	UNID.	5,00	15,28%	3.670,00	4.230,78	**21.153,88**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1154	12.01.000.92	44.90.52	totalmente confeccionada em aço inoxidável AISI 316 ou 316L. Base com dois garfos dianteiros em aço inoxidável, sendo cada garfo com espessura de, no mínimo, 10 mm, largura de, no mínimo, 6 cm e comprimento de, no mínimo, 40 cm. Os garfos deverão acoplar-se a uma barra inferior de, no mínimo, 10 mm de espessura; com largura de, no mínimo, 6 cm, e comprimento de, no mínimo, 38 cm. A barra inferior deverá possuir dois rodízios traseiros de, no mínimo, 75mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. A face de acoplagem de cada garfo deverá ser confeccionada em peça única inclinada à barra inferior, protegendo os rodízios com, no mínimo, 10 mm de espessura. A mesa de Mayo deverá possuir duas hastes fixadas à barra inferior e confeccionada em dois tubos paralelos redondos de aço inoxidável com, no mínimo, ¾ de polegada de diâmetro e altura regulável com fixador tipo bloqgem ou roseta em cada uma das hastes. As duas hastes fixas deverão possuir duas barras transversais de reforço, posicionadas a, no máximo, 10 cm de cada extremidade (superior e inferior). As duas hastes ajustáveis deverão possuir, cada uma, uma barra em " I ", a, no mínimo, 3 cm de distância da face inferior da bandeja fixa, sendo a distância da porção longitudinal de, no mínimo, 15 cm e, a porção de fixação à face inferior da bandeja com, no mínimo, 3 cm de altura. A mesa de Mayo deverá possuir uma bandeja fixa, em aço inoxidável, nas medidas de, no mínimo, 500 X 350 mm, com chapa com espessura de, no mínimo, 10 mm e bordas com, no mínimo, 2 cm de altura, devendo as bordas serem levantadas e levemente	UNID.	20,00	15,28%	299,00	344,69	**6.893,74**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1155	12.01.000.93	44.90.52	fabricado em PVC, com lâminas extrudadas de no mínimo 0,9 x 21 cm, interligadas por junções extrudadas de 1 x 3cm em PVC rígido de alto impacto. As lâminas devem possuir tampas de acabamento superior e inferior injetadas em resina termoplástica ABS. Rodízios giratórios com garfos confeccionados em aço inox, banda de rodagem de no mínimo 3 cm de diâmetro, confeccionada em nylon ou poliuretano com núcleo em PVC. Deslizamento do Biombo em uma orientação de no mínimo 180 °. Estrutura estabilizada por 02 bases estruturais com tubo de aço inox (304/304L) de 3x3 cm, com espessura de no mínimo 0,12 cm; base de apoio de 32cm x 30cm, com 04 rodízios acoplados nas 04 pontas extrema da, no mínimo, 3cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deve possuir puxador confeccionado em polipropileno para facilitar a abertura e fechamento do biombo, assim como cinta para travamento e transporte. Dimensões: 3,0 x 1,80 m. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas.	UNID.	99,00	15,28%	459,00	529,14	**52.384,38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1156	12.01.000.94	44.90.52	fabricado em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L, com o fundo perfurado, para fixação em parede. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. - 1 par de buchas, parafusos e arruelas para fixação do suporte na parede; -Gabarito para marcação dos furos na parede. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	48,00	15,28%	24,88	28,68	**1.376,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1157	12.01.000.95	44.90.52	tipo cadeira giratória, fabricado em aço inoxidável (AISI 304/304L), com encosto e regulagem de altura a gás, banco e encosto estofados em forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC, parte lateli: 100% poliéster), sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios e suporte para pés circundando toda a base. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Suportando no mínimo 150 kg. Medidas aproximadas: vide imagem exemplificativa. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	15,00	15,28%	593,00	683,61	**10.254,16**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1158	12.01.000.96	44.90.52	para acondicionamento de materiais no CME, fabricado com estrutura em tubo de aço inox 304 ou 304L, com bordas rebatidas e não cortantes. Deverá possuir 10 cestos aramados em aço inox AISI 304 ou 304L, com as medidas: 36cm de largura x 54 cm comprimento x 17cm altura. Os cestos deverão ser removíveis, apoiados em trilhos reforçados. Para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 164 cm; Largura: 70 cm; Profundidade: 60 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	10,00	15,28%	1.533,33	1.767,62	**17.676,23**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1159	12.01.000.97	44.90.52	fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 10 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 200 kg. Medidas aproximadas: A x C x L: 120 X 90 X 65 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	36,00	15,28%	1.075,50	1.239,84	**44.634,11**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1160	12.01.000.98	44.90.52	fabricado em aço inox AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 100 kg. Medidas aproximadas: A x C x L: 80 x 60 x 40 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	36,00	15,28%	505,00	582,16	**20.957,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1161	12.01.000.99	44.90.52	giratória, fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L reforçado. Confeccionada em tubos de aço inoxidável com acabamento polido. Apresentando base com aro de reforço, descansa pés em tubo de aço inoxidável e poltrona de material termoplástico nos 4 pés fixos. Assento confeccionado em chapa de aço inoxidável escovado e reforçado e com regulagem de altura por meio de fuso. Medidas recomendadas: Altura: mínima de 44 cm e máxima 71 cm, com variação máxima de 5%. Diâmetro do assento: 35 cm com variação de até 5% Peso Líquido aproximado: 5 kg. Deverá acompanhar o produto: Para cada unidade deverá ser fornecido dois (02) forros para o assento, confeccionados em corino, na cor azul royal, com gel assodicionado internamente e com proteção interna em corino, sendo que o forro deverá ter perfeita adaptação ao assento através do uso de elástico e velcro. Em uma das pernas deverá ter gravação a laser com os dizeres " SESDF", com 4 cm de altura. Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	402,56	464,07	**18.562,85**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1162	12.01.000.100	44.90.52	fabricado em tubo de aço inox 304 ou 304L com um tampo superior e inferior com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 3 prateleiras fixas em chapa lisa com grade, com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 18 gavetas em aço inox 304 ou 304L, com sistema de corrediça telescópica em metal inoxidável e puxadores laterais em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas do armário: Altura:195 cm; Largura: 130 cm; Profundidade: 50 cm. Medidas aproximadas das gavetas: Altura: 10cm; Largura: 40cm; Profundidade: 46cm Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	25,00	15,28%	1.002,75	1.155,97	**28.899,26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 12		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1163	12.01.000.101	44.90.52	Estruturas laterais em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo, 0,2 cm de espessura. Bandeja superior e inferior, e faces frontal e traseira em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo 0,5 cm de espessura. Deverá possuir uma gaveta de no mínimo 20 cm de altura, confeccionada em aço inoxidável com no mínimo 0,2 cm de espessura. Os puxadores, as partes móveis e o trilho deverão ser em aço inox AISI 304 ou 304L. Deverá possuir compartimento inferior com 1 prateleira, em chapa de aço inoxidável em no mínimo 0,5 cm de espessura, com porta frontal e puxador em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com acabamento para evitar arestas cortantes. A estrutura deverá ser totalmente fechada. Rodízios montados na bandeja inferior, com no mínimo de 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Cabeceira confeccionada com as dimensões de 40 cm x 55 cm x 80 cm (C x L x A). Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	197,00	15,28%	770,10	887,77	**174.890,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1164	12.01.000.102	44.90.52	- Sinônimos: Mesa para Refeição, Apoio para Refeição, Mesa de Refeição. Mesa de refeição no leito com tampo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo 0,5 cm de espessura; pés em tubos de aço inoxidável quadrado com no mínimo de 0,5 cm de espessura. A estrutura deverá ser construída de forma que a mesa se sobreponha sobre o leito. Largura do tampo de no mínimo 60 cm e profundidade de no mínimo 40 cm. Tampo com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. A base da mesa auxiliar deverá ser em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com tubos de 50X50 mm (dois longitudinais e dois transversais para maior estabilidade do móvel). Altura regulável através de blocagem ou rosetas, com medidas de no mínimo 90 cm de altura com a mesa abaixada e no mínimo de 120 cm de altura com a mesa levantada. Sob a base deverão ser acoplados 4 rodízios de 5 cm com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	15,28%	463,59	534,43	**105.282,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1165	12.01.000.103	44.90.52	Suporte de soro confeccionado em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L), com base e volante em aço inoxidável sólido e robusto de forma a propiciar segurança para sua utilização. O volante deverá ter diâmetro de no mínimo 30 cm, não podendo haver variação para menos nessa medida. Haste superior fabricada em tubos de aço inox 304 ou 304L de ¾ de polegada, com quatro ganchos virados para cima. Haste inferior em tubo de aço inox 304 ou 304L de uma polegada, com regulagem de altura através de manípulo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios de no mínimo 3 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 3 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. O produto deverá ser reforçado e robusto, suportando a adaptação de no mínimo quatro bombas de infusão sem oferecer risco de tombamento ou queda. Dimensões: Altura máxima: entre 210 e 205 cm. Altura mínima: entre 165 e 160 cm. Diâmetro da base: mínimo de 50 cm. Será tolerada a variação de 2% a 5% para unidades de medidas, exceto para o volante, o qual poderá ter medidas apenas com variação para mais. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	327,00	15,28%	174,00	200,59	**65.592,01**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1166	12.01.000.104	44.90.52	CITOCENTRÍFUGA DE BANCADA. Capacidade para pelo menos 8 amostras de uma só vez; Velocidade programável, com velocidade máxima de centrifugação de pelo menos 2.000 rpm ou mais (em incrementos de 50 rpm); Microprocessada; Modelo de bancada, contendo base com pés da borrachas de firme estabilização; Ajuste digital com painel de controle programável com display, teclado e as seguintes informações: 1. Ajuste do tempo de operação, na faixa de 1 até 99 minutos; 2. Detecção de falhas (auto diagnóstico), rotor desbalanceado, tampa aberta e estabilidade; 3. Indicação de força centrífuga, velocidade (rpm) programada, velocidade (rpm) instantânea, tempo em centrifugação e fim do ciclo de operação e dos alarmes de erro; 4. Programação de rampa de aceleração, programação da rampa de frenagem, tempo de centrifugação, velocidade (rpm) de centrifugação e 20 ou mais ciclos de centrifugação diferentes, em memória não volátil; 5. Proteção dos parâmetros por senha; 6. Sistema que impeça a abertura da tampa durante o funcionamento; Em caso de falha do sistema de segurança descrito no item anterior, desligamento automático do equipamento. Centrifugação com as seguintes características: 1. Força centrífuga da, no mínimo, 450 xg, três opções de aceleração (baixa, média e alta); 2. Tempos: três opções de desaceleração (baixa, média e alta). Frenagem eletrônica, com possibilidade de desligar. Rotor com as seguintes características: angular para pelo menos 2.000 rpm, autoclavável, com tampa de biocontenção, com chave(s) para troca do rotor, se necessário, citofunis (8 unidades ou mais) com adaptadores (cytoclips) se necessário, constituído em aço inoxidável; Gabinete fabricado em aço com pintura epóxi, com resistência a altas temperaturas e agentes corrosivos; Alimentação elétrica de 220V 60 Hz ou Bivolt. O equipamento deverá possuir aterramento através do	UNID.	1,00	15,28%	26.394,00	30.427,00	**30.427,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1167	12.01.000.105	44.90.52	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINA. Características mínimas: Compacta, módulos independentes compostos de placas aquecida e refrigerada; Dispensador de parafina ajustável elevado por pedal ou tecnologia superior; Bandejas removíveis; um tanque para armazenar no mínimo 320 cassetes com lecido e possibilidade de utilização de cassetes extragrandes; display digital LED ou LCD (touch ou teclas de toque integradas); câmaras térmicas direita e esquerda; porta pinças aquecido que comporte no mínimo 5 pinças; superfície de trabalho iluminada por LED ou tecnologia superior; Modo de funcionamento: dias e horários pré-estabelecidos pelos usuários. Modo de operação: automático e manual. Ajustes diversos de temperatura bandeja de cassete e de moldes de inclusão que permita ambos manterem aquecidos. Área de trabalho e do tanque de parafina de 50°C a 80°C. Capacidade do tanque: de 400 a 500 moldes. Temperatura da mesa refrigerada : 4ºC a 1°C. Capacidade da superfície de resfriamento: mínimo 60 blocos. Volume do tanque de parafina: entre 4 a 5 litros. Tecnologia do equipamento: digital. Alimentação elétrica: 220V/60Hz. Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: Raspador de parafina para limpeza e demais acessórios que possa agregar valor ao equipamento. Registro na ANVISA e/ou Ministério da Saúde (se aplicável ao equipamento no momento da aquisição) e atender todas as normas técnicas vigentes para o equipamento no momento do fornecimento.	UNID.	3,00	15,28%	58.739,00	67.714,32	**203.142,96**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1168	12.01.000.106	44.90.52	Impressora automatizada para cassetes histológicos, com sistema de impressão jato de tinta com fixador através de flash sincronizado, tornando a impressão resistente à solventes químicos e desgastes físicos, sem disolver o tabelamento impresso. Permite a impressão de códigos de barras de 1 dimensão e 2 dimensões, caracteres alfanuméricos, logotipos, e outros dados desejados cujo arquivo seja disponível em formato digital. Resolução de impressão: 180/360 dpi. Potencia 220 V, 50/60 Hz ou Bivolt. Capacidade de carga: pelo menos (9) pentes, até 80 cassetes por pente. Velocidade de impressão de até 15 cassetes por minuto, com sinal acústico indicador do magazine de cassetes "vazio". Estação de descarregamento multinível para coleta automática e organizada dos cassetes impressos em badeja. Sistema de fluxo contínuo permite a remoção de bandejas mesmo durante operação. Permite que as impressoras sejam ligada a programa baseado no Windows, com fornecimento de software para impressão de cassetes.	UNID.	2,00	15,28%	206.052,00	237.536,75	**475.073,49**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1169	12.01.000.107	44.90.52	Corador automático de lâminas, com as seguintes características mínimas: sistema operacional controlado por microprocessador; painel frontal com display de LCD ou LED; sistema de extração de vapores tóxicos para toda área dos reagentes; porta lâminas para no mínimo 50 lâminas; Estações de reagentes com capacidade de no mínimo 300 ml cada; possibilidade de diferentes protocolos simultâneos de coloração de rotinas especiais citológica e histológica; processamento simultâneos distintos de no mínimo 150 lâminas; tensão de alimentação 220 V / 60Hz.	UNID.	2,00	15,28%	80.441,00	92.732,38	**185.464,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1170	12.01.000.108	44.90.52	MICROTOMO- com as seguintes características mínimas: rotatório manual rolamento do material transversal livre de manutenção; painel digital frontal, para seleção de todos os parâmetros; espessura do corte entre 0,5 até 100 micras; deslocamento horizontal de 28 mm e vertical de 64 mm; deslastamento manual; rotação de 360 graus para o espécime; suporte de navalhas com dispositivo protetor para dedos; ângulo de abertura regulável; suporte para navalha descartável com ajuste de ângulo e protetor de segurança, caixa de navalha descartável de alto e baixo perfil com 50 unidades; bandeja para resíduos; regulagem para desbaste e corte; suporte de bloco adaptável a bloco de parafina e cassete; tensão de alimentação	UNID.	4,00	15,28%	36.000,00	41.500,80	**166.003,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1171	12.01.000.109	44.90.52	PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS: ROTOR COM MECANISMO DE ELEVAÇÃO VERTICAL E PAUSA DE 60 SEGUNDOS, 12 (DOZE) ESTAÇÕES DE PROCESSAMENTO INCLUINDO: 10 (DEZ) FRASCOS INQUEBRÁVEIS DE POLIETILENO MAIS, PELO MENOS, 02 (DOIS) BANHOS DE PARAFINA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA SUPER/SUBAQUECIMENTO, COM ALARME SONORO E VISUAL PARA PROTEÇÃO; TEMPERATURA AJUSTÁVEL ATÉ 65 ºC, PRECISÃO DE, PELO MENOS, 02 ºC; BANHOS COM TAMPA VEDADORA PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO; TAMPAS DOS FRASCOS DE REAGENTES E BANHOS DE PARAFINAS COM CAPACIDADE PARA, PELO MENOS, 200 CÁPSULAS (CASSETES HISTOLÓGICOS); MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS E SOLVENTES (XILOL); MEMÓRIA PARA, PELO MENOS, NOVE PROGRAMAS; TEMPO DE INFILTRAÇÃO PROGRAMÁVEL SEPARADAMENTE PARA CADA ESTAÇÃO; SISTEMA DE INTERRUPÇÃO AUTOMÁTICO DA PASSAGEM DO ÚLTIMO BANHO DE XILOL PARA PARAFINA CASO A TEMPERATURA ESTEJA FORA DO PARÂMETRO; PAINEL DE CONTROLE COM MULTIFUNÇÕES: HORÁRIO, TEMPO RESIDUAL DE INÍCIO E TÉRMINO DO PROCESSAMENTO; PROGRAMAÇÃO DE RETARDO (DE PELO MENOS 3 DIAS); BATERIA PRÓPRIA PARA PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE MEMÓRIA; RESUMO DA PROGRAMAÇÃO EM ANDAMENTO EM FALTA DE ENERGIA; SELETOR DE TENSÃO 110/220V (BIVOLT). 50/60HZ	UNID.	2,00	15,28%	54.696,00	63.053,55	**126.107,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1172	12.01.000.110	44.90.52	CAPELA DE EXAUSTAO PARA USO GERAL: Corpo estruturado em compensado naval, revestimento interno e tampo em material resistente à ácidos, bases e solventes orgânicos, isolante térmico, resistência ao fogo, resistência mecânica e a oxidação. Visor com vidro de segurança temperado, permitindo boa visualização do interior; resistente aos solventes e de fácil limpeza, com movimento deslizante vertical, espessura mínima 4mm com acionamento por guilhotina e com sistema de contrapesos que possibilite ajustar a abertura em qualquer ponto, abertura máxima de 70 a 80 cm, deve possuir puxador em PVC ou outro material equivalente. Painel externo para fixação de tomadas auxiliares com 2 tomadas de 220V e 2 tomadas de 110V ou 2 tomadas bivolt. Registro de gás GLP com sistema de comando e registro de água com sistema de comando, estes sistemas devem ser diferenciados por cores. Painel externo frontal com comando de funcionamento da capela, interruptor de luz, interruptor para comando liga/desliga da exaustão. Válvulas internas para abastecimento de gás GLP e água que serão operáveis pelos registros localizados no painel externo. Bojo em inox ou PVC com sistema hidráulico para captação do esgoto e com torneira. Luminária interna e isolada com lâmpadas tipo fluorescente. Sistema de exaustão do tipo centrífugo com motor blindado de no mínimo 1/6 CV, com capacidade mínima de exaustão de 30 m3/min, nível de ruído de no máximo 85 decibéis, acompanhado de suporte de fixação do motor na parede. Tubulação para exaustão em PVC rígido com 100mm a 200mm de diâmetro ou compatível com o sistema de exaustão, toda instalação dos ductos de exaustão deverá ser de responsabilidade da empresa vendedora, incluindo todos os materiais necessários para a instalação. Voltagem 220V, trifásico. Dimensões de 1,50 x 1,60m de comprimento, 0,70 x 0,80m de profundidade e altura máxima	UNID.	2,00	15,28%	4.826,00	5.563,41	**11.126,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1173	12.01.000.111	44.90.52	CARRO PANTOGRÁFICO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO DE CORPOS, contendo as seguintes características mínimas: - Estrutura construída totalmente em aço inoxidável (AISI 304 ou 316); - Arremates e junções em solda inerte de argônio acabamento polido, sem rebarbas e esteticamente adequado à função; - Controle elétrico de subida e descida; - Acionamento hidráulico alimentado por bateria recarregável; - Chave liga/desliga; - Com chave geral e botão de emergência com visor de visualização de percentual de níveis da carga de bateria; - Botão de subida e botão de descida; - Sistema de segurança manual de soba/desce, no caso de término da bateria durante o processo; - Capacidade de carga não inferior a 250 kg; - Componente: à bateria, com Carregador; - Dimensões: Largura: 700mm (-/+ 5%); Comprimento total do equipamento: no mínimo 2300mm; Plataforma (leito) todo abaixado: no mínimo 300mm; Plataforma (leito) elevada: no mínimo = 1100mm; - Com rodízios de 4" sendo 02 (dois) fixos e 02 (dois) giratórios com sistema de freios; - Alimentação 220 volts ou bivolt automático; - Cabo de força de no mínimo 5 metros; Características Gerais: Acionamento eletro-hidráulico, este equipamento é acionado através de baterias de precisão constante que acionam uma central hidráulica que comanda um pistão hidráulico e movimenta a plataforma com maior segurança aos seus usuários.	UNID.	2,00	15,28%	15.924,00	18.357,19	**36.714,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1174	12.01.000.112	44.90.52	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes configurações mínimas: portátil, para uso em drenagens de secreções ou substâncias líquidas do organismo do paciente; fluxo de aspiração livre de aproximadamente 32 a 60 l/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 5 litros, podendo ser 2 (dois) frascos de 2,5 litros ou apenas 1(um) de 5 litros; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; galonete resistente à corrosão, água, trepidação e choque, com rodízios e com freios (travas); alça para transporte; vasômetro de 50 a 600 mmHg e bomba isenta de óleo; faixa de pressão negativa, ajustável; sistema de acionamento por chave liga/desliga no painel, com possibilidade de acionamento por pedal; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com mattragem mínima de 1,50 metros; filtro microbiano; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; o equipamento deverá atender às normas: NBR IEC60601 1 (equipamentos eletromédicos – condições gerais de segurança), NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética) e RDC 15 da ANVISA de 15/03/2012; tensão de alimentação: 220 V/60Hz; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	UNID.	1,00	15,28%	3.116,00	3.592,12	**3.592,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1175	12.01.000.113	44.90.52	MESA PARA NECROPSIA COM SUPORTE CRANIANO E TRITURADOR, contendo as seguintes características mínimas: - Mesa Construída Totalmente em aço inoxidável AISI 304 polido com estrutura tubular e reforço central; - Grade roletes em aço inox removível; - Tampo com rebaixo e dreno para escoamento de líquidos; - Ralo de escoamento, saída, com declividade suficiente ao escoamento de líquidos em direção ao ralo; - Cuba/Pia estampada com cantos arredondados e torneira giratória; - Ducha/Torneira para higienização; - Suporte para fixação do Crânio ajustável através de rosca sem fim com possibilidade de remoção; - Triturador automático ou semi-industrial; - Motor 4 Polos, RPM; - Dimensões mínimas: L= 750mm x A =900mm x P =2.600mm; - Com regulagem de altura; - Voltagem: 220V.	UNID.	1,00	15,28%	8.274,06	9.538,34	**9.538,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1176	12.01.000.114	44.90.52	Com cuba de aço inox com cantos arredondados; corpo de aço recoberto de epóxi; display digital, com resolução de 0,1 °C; isolamento térmico; temperatura de trabalho ajustável, aproximada: 37 °c a 100 °c; controle de temperatura digital; volume útil da cuba de até de 05 litros; 220V ou 110-220v	UNID.	4,00	15,28%	2.428,00	2.799,00	**11.195,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1178	12.01.000.116	44.90.52	Estação de Trabalho da Laboratório de Macroscopia – estação de trabalho para procedimentos histológicos em aço inoxidável, com altura ajustável e controle de funções por infravermelho e pedais, ajustável, própria para trabalho de macroscopia. Deve possuir sistema de iluminação direcionado para a superfície de trabalho, pia profunda com fornecimento de água quente e fria, régua integrada e estruturada, dispensador de papel e de formalina, lâmina de dissecção em polipropileno e sistema de rinsagem integrado à superfície de trabalho. Disponibilizar sistema de exaustão por recirculação de ar, através de filtro, evitando a presença de vapores nocivos no ambiente laboratorial. Possuir peneira com pelo menos 20mm de diâmetro. Possuir triturador, tomadas na parte superior da prateleira, além de lupa asteplada e balança de precisão.	UNID.	4,00	15,28%	8.232,88	9.490,86	**37.963,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1179	12.01.000.117	44.90.52	Centrífuga de bancada, características técnicas mínimas: para tubos de ensaio, destinado para realizar diversos métodos de centrifugação clínica e de laboratório em geral, para separação de fases com diferentes densidades em substâncias líquidas, com precisão e capacidades; construída em carcaça injetada de alto impacto ou outro material resistente, com proteção interna em chapa de aço com tratamento anti ferrugem e pintura epóxi de alta resistência, leve e compacta; pés tipo ventosa e ajustáveis para nivelamento, para melhorar aderência e absorção de vibração; tampa superior com sistema de trava, acionado por interruptor, com proteção e com visor que permita a medição da rotação por tacômetro externo; permite abertura somente ao final do processo; sistema de proteção contra desbalanceamento, uso com tampa aberta e falha elétrica; painel de controle frontal com teclas de acionamento do tipo "soft-touch" e display alfanumérico de cristal líquido (lcd), com fundo iluminado indicando que o equipamento encontra-se ligado e para perfeita visualização em qualquer condição, apresentando claramente ao operador, as mensagens das fases de programação, alarmes audiovisuais de processo; dispositivo de segurança que não permite o funcionamento com a tampa aberta, assim como, impede que seja aberta quando em processo; controle eletrônico micro processado que controla a rotação, fcr (g), tempo e demais sistemas; sistema de segurança com indicações no display para desequilíbrio de cruceta e tampa aberta; seleção da cruceta utilizada diretamente no painel, através da tecla de programação, garantindo os limites de rotação para cada tipo de acessório que podem variar de 1 à 100m); sistema de refrigeração do motor; permite pelo menos gravar 09 programas completos de trabalho, com variação da rotação, aceleração, tempo de subida, pulso manual, tempo de	UNID.	3,00	15,28%	34.233,00	39.463,80	**118.391,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1180	12.01.000.118		SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA CÂMARA FRIA - Unidade condensadora hermética com sistema flex gás R-22; - Unidade evaporadora sistema FBA com resistores de descongelamento; - Válvula de expansão com orifícios; - Filtro secador tipo triplex; - Conjunto de comando eletro-mecânico com contadores e relés de proteção; - Monitor de temperatura micro-processado com mostrador digital e sistema de alarme sonoro e luminoso de temperatura fora da faixa; - Sistema de acionamento automático de iluminação e ventilação com interruptor auto stop; - Unidade de emergência do sistema de alarme em caso de falta de energia ou queda de disjuntores o mostrador deverá continuar indicando discadora.	UNID.	1,00	15,28%	31.558,00	36.380,06	**36.380,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-BOI
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
23,00	1181	12.01.000.119		Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg. Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg. Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso. Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico; Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; - Faixa de leitura de 1 a 100%. -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura- Medição de temperatura por infravermelho.. Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação: Voltagem: 220 VCA (bivolt automático), Frequência: 60 Hz; Peso máximo: 15 kg. Kit de acessórios padrão: Cabo 3 vias	UNID.	15,00	15,28%	39.894,21	45.990,05	**689.850,68**																									
		TOTAL DA ETAPA 12.01.000								**155.646.989,6**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
24,00	1182	**12.03.000**		**LISTA DE ENXOVAL - CONSOLIDADA**																														
		12.03.000.1	33.90.30	LENÇOL ADULTO ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura do colchão e do paciente. Material: tecido tela cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 2,70Kl,70m. Características: peça simples, com barras estreitas, costura reta com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e o nome da peça com seu tamanho, em letra maiúscula da fonte 4 cm, na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	40,50	46,69	**28.013,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.2	33.90.30	LENÇOL PARA MACA ABNT NBR 13734. Aplicação: proteção do colchão de maca e mesa de exame. Material: tecido tela, cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão. Tamanho: 2,00 X 1,00m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	300,00	15,28%	31,05	35,79	**10.736,22**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.3	33.90.30	LENÇOL PARA MESA OPERATÓRIA/CC ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura de mesa operatória. Material: tecido tela pré-lavado e pré- encolhido, liso, cor branca, em tecido brim, sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 140 g/m², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,50 X 2,50 m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	54,00	15,28%	31,29	36,07	**1.947,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.4	33.90.30	LENÇOL MOVEL ABNT NBR 13734. Aplicação: movimentação de pacientes acamados. Material: tecido tela, pré-lavado e pré-encolhido, na cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,60 X 1,60 m. Características: peça dupla, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol indeval a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	38,26	44,11	**26.461,68**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.5	33.90.30	COBERTOR ADULTO. Composto de 100% microfibra, com gramatura mínima 240g/m2, Cor: Azul - marinho. Tamanho: 2,20 x 1,80m. Antialérgico. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro do cobertor a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	44,68	51,51	**30.904,26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.6	33.90.30	TOALHA DE BANHO ADULTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 140 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 500g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 10 X 10 cm de altura bordada na cor preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 50 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	22,51	25,95	**15.569,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.7	33.90.30	TOALHA DE ROSTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 50 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 340g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 7 X 7 cm de altura bordada na preta na barra da toalha. Forma da Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 20 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	15,28%	6,90	7,95	**4.771,59**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.8	33.90.30	TRAVESSEIRO ADULTO. Travesseiro para utilização hospitalar confeccionado em espuma de bloco único de poliuretano de alta qualidade, antiácaro, antifungo e antialérgica, com densidade D26, com forro de raiza de, no mínimo, 0,15 mm de espessura, sem zíper e com costura eletrônica reforçada, na cor azul marinho. Deverá possuir quatro ilhoses para respiro (dois em cada lateral). Medidas: 70 x 50 x 10 cm. Embalagem primária em saco plástico com uma unidade e secundaria em caixa de papelão com no máximo 20 unidades. Unidade de Estoque: Unidade, Unidade da fornecimento: Unidade.	UN	600,00	15,28%	29,00	33,43	**20.058,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.9	33.90.30	COLCHA DE PIQUET ADULTO. Composta de 100% algodão, com 180 fios. Cor: Bege, Tamanho: 180 x 280cm. Antialérgica. Caracteristicas: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro da colcha a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	107,00	15,28%	53,42	61,58	**12.131,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.10	33.90.30	SACO DE PANO PARA HAMPER. Aplicação: coleta de roupa suja. Material: Tecido algodão cru liso, 100% algodão, linha 100% algodão. Tamanho: 52x95x95cm. Características: Peça simples, medindo 150 cm de altura, 95 cm de largura, com fundo redondo duplo de 90 x 90 cm e 15 cm de altura. Barra na parte superior do saco de 67 cm por onde passa um cadarço do mesmo tecido, com 5 cm de largura e 180 cm de comprimento para ajuste e emarração do saco e ajuste ao hamper. Material: tecido tela pré-lavado e pré encolhido, liso, cor branco, em tecido brim, composição sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 240 g/cm², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180.Caracteristicas: peça simples, com barras com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Aprosentar na lateral do saco a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	100,00	15,28%	57,69	66,51	**6.650,50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.11	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO P. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726 Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliester. Linha 100% algodão. Caracteristicas: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e saiça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima 140g/m². Aprosentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	68,45	78,91	**7.890,92**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SOS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		12.03.000.12	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em stantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	179,02	206,37	**20.637,43**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.13	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em stantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	73,00	84,15	**16.830,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.14	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em stantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	111,71	128,78	**25.755,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.15	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em stantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	64,00	73,78	**14.755,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.16	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em stantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	59,50	68,59	**13.718,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.17	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m² Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em stantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	147,14	169,62	**16.962,30**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.18	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor verde, 100% algodão. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpado 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em stantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	147,14	169,62	**16.962,30**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.19	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: M. COR: VERDE-CLARO. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor verde claro, 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura no frente e fechada por tnb cadarços, botos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES-DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%, tingimento em stantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	79,78	91,91	**27.584,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.20	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: G. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro. 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por tnb cadarços, botos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em stantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	58,45	67,38	**20.214,35**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.21	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: GG. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro. 100% algodão- TG C (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura no frente e fechada por tnb cadarço, botos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES-DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em stantrem; gramatura mínima 140 g/m. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	58,45	67,38	**10.107,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.22	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 2 A 4 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada (opção colorir). - TG C (NBR 13754). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: (02 a 4 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com tnb tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela xadrês, 100% algodão, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades.	UN	50,00	15,28%	19,65	22,65	**1.132,62**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOÇA-SOS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	31,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		12.03.000.23	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA 6 A 12 MESES. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil (NBR 13734), 100% algodão, Linha 100% algodão. Tamanho: 06 a 12 meses (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - Peça única, costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com transpasse de 10 cm e fechamento por 2 tiras. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm. Calça - Peça simples, cintura com elástico. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Tecido flanela sarjada, 100% algodão. Gramatura mínima 140 g/m². Forma da Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	70,66	81,46	**1.629,14**																									
		12.03.000.24	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 6 A 8 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 06 a 08 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	14,80	17,06	**341,23**																									
		12.03.000.25	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 10 A 12 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 10 a 12 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresenta na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	42,50	49,40	**989,80**																									
		12.03.000.26	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTOJUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T6 C (NBR 13734), Linha 100% algodão, Tamanho: 14 ANOS (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástica, tecido 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Gramatura mínima 140g/m², com variação de + 5%. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	54,95	63,35	**1.266,93**																									
		12.03.000.27	33.90.30	CAMISOLA ADULTO M. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 105 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, fingimento em idextrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca do SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	23,18	26,72	**8.016,57**																									
		12.03.000.28	33.90.30	CAMISOLA ADULTO G. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 110 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, fingimento em idextrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca do SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	22,68	26,15	**7.845,65**																									
		12.03.000.29	33.90.30	CAMISOLA ADULTO GG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 115 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, fingimento em idextrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca do SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	23,90	27,55	**4.132,79**																									
		12.03.000.30	33.90.30	CAMISOLA ADULTO EG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: EG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 120 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, fingimento em idextrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca do SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	28,30	32,62	**4.893,64**																									
		12.03.000.31	33.90.30	CAMISOLA INFANTO JUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes adolescentes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão. Linha 100% algodão. Tamanho: 14 (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800) Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote frontal transpassado, fechado na altura do ombro e cintura por tiras laterais. Costura reta e Overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, fingimento em idextrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca do SES-DF medindo 7x7cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	39,63	45,69	**913,71**																									
		TOTAL DA ETAPA 12.03.000								**379.825,19**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
25,00	1183	**12.04.000**		**LISTA DE EQUIPAMENTOS COZINHA - CONSOLIDADA**																													
		12.04.000.1	SES-CO2-001	Micro-ondas Capacidade de 20 a 30 litros	UN	14,00	15,28%	793,00	914,17	**12.798,39**																							
		12.04.000.2	SES-CO2-002	Geladeira Capacidade de 300 a 359 litros	UN	12,00	15,28%	2.319,00	2.673,34	**32.080,12**																							
		12.04.000.3	SES-CO2-003	Bebedouro de parede Purificador de água de parede	UN	15,00	15,28%	959,00	1.105,54	**16.583,03**																							
		12.04.000.4	SES-CO2-004	Bebedouro Pressão, coluna simples	UN	15,00	15,28%	959,00	1.105,54	**16.583,03**																							
		12.04.000.5	SES-CO2-005	Cafeteira	UN	10,00	15,28%	250,00	288,20	**2.882,00**																							
		12.04.000.6	SES-CO2-006	Freezer comum horizontal 2 portas de 200 a 400 litros	UN	10,00	15,28%	3.580,00	4.127,22	**41.272,24**																							
		TOTAL DA ETAPA 12.04.000								**122.119,80**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	1184	**12.05.000**		**LISTA DE EQUIPAMENTOS ODONTOLOGIA - CONSOLIDADA**																													
		12.05.000.1	P080003169	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, contendo: cadeira odontológica, refletor e unidade auxiliar. Com as seguintes Características mínimas: Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi ou Material superior; Base da cadeira antiderrapante, que dispensa fixação do piso, proporcionando estabilidade; - Ambidestra; Flexação por sistema pantográfico, confeccionado em chapa de aço, com capacidade de elevação de até 200 kg; Caixa de comando integrada. Botão liga/desliga de fácil acesso; Equipo Odontológico com braço de acionamento/ travamento pneumático em metal, revestido por ABS e mola com tampo em aço inoxidável. Composto por: 01 Seringa tríplice e 03 terminais borden, sendo no mínimo 2 terminais com spray; Pedal de comando para acionamento das peças de mão, progressivo, possibilitando o controle da velocidade com acionamento em qualquer ponto do pedal; Seringa tríplice, com bico giratório, removível e autoclavável. Suporte das pontas permite acionamento pneumático individual das peças de mão; Refletor odontológico de LED Monofocal com puxadores bilaterais. Unidade Auxiliar com cuba profunda em cerâmica, removível, com ralo e filtro para retenção de sólidos. Sistema de regulagem da vasão de água, para permitir regulagem fina do fluxo de água. Dois sugadores, sendo 01 suctor de saliva e ar convencional e um para bomba a vácuo;Tensão de alimentação 220V/60Hz ou bivolt.	UN	2,00	15,28%	13.500,00	15.562,80	**31.125,60**																									
		12.05.000.2	P080001869	CADEIRA TIPO MOCHO, características mínimas: estofamento em material resistente e antideformante; revestido com PVC, couríno ou couro. Regulagem de altura do assento por sistema de gás pressurizado. Regulagem de altura e inclinação do encosto. Base resistente com 5 rodízios. Assento com conformação anatômica; encosto ergonômico. Capacidade de carga mínima: 110 kg	UN	4,00	15,28%	550,00	634,04	**2.536,16**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		12.05.000.3	P08001337	Aparelho para laserterapia portátil tipo caneta, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) ponteiras de aplicação: 02 (dois) para exposição à luz (uma para o paciente, cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA	UN	2,00	15,28%	3.300,00	3.804,24	**7.608,48**																									
		12.05.000.4	P08270	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA MULTIONDAS com as seguintes características mínimas: Transmissão de luz emitida por leds; Intervalo mínimo de comprimentos de onda 395 - 480 nm; Potência de luz de, no mínimo, 2100 mW/cm²; Temporizador com bip sonoro; Sem fio; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Protetor ocular.	UN	2,00	15,28%	2.500,00	2.882,00	**5.764,00**																									
		12.05.000.5	P08001912	Compressor de ar odontológico para, no mínimo, 2 consultórios com bomba à vácuo. Compressor de ar Odontológico Características mínimas: compressor tipo pistão, Reservatório: com capacidade mínima de 02 litros (manômetro e válvula de segurança acoplados); Sistema de geração de ar: isento de óleo; Pressão de trabalho máxima: no mínimo 120 PSI; Vazão mínima 10 pcm ou 283 l/min. Potência mínima total do motor: 2 hp. Filtro de aspiração com válvula de retenção; Nível de ruído: até 83 dB(A). Tensão: 220V/60Hz	UN	1,00	15,28%	3.760,00	4.334,53	**4.334,53**																									
		12.05.000.6	P08000708	Bomba de vácuo com capacidade para, no mínimo, 4 consultórios odontológicos em funcionamento simultâneo. Características técnicas mínimas: flange, rotor e tampa fabricados em bronze altamente resistente à corrosão, vácuo máximo de, no mínimo, 500 mm Hg, potência do motor de 1 HP. Tensão: 220V/60Hz ou Bivolt	UN	1,00	15,28%	2.980,00	3.435,34	**3.435,34**																									
		12.05.000.7	P08002053	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO. Características mínimas: Conexão tipo Borden, dois furos. Corpo em alumínio anodizado natural com canais arredondados de pega. Turbina balanceada com uma rotação de 400.000 rpm ± 20%; montada sobre anéis de borracha sintética; Rolamentos com esfera de cerâmica; spray triplo para refrigeração da broca. Sistema de troca de brocas push button (PB). Acompanha borracha de vedação da conexão e agulha para desobstrução do spray. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																									
		12.05.000.8	P08001060	MACROMOTOR. Características Mínimas: Com Spray. Conexão através de terminal tipo Borden dois furos. Corpo em alumínio anodizado. Anel regulador da rotação que possibilita a seleção de velocidade em ambos os sentidos entre 5.000 e 20.000 rpm. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																									
		12.05.000.9	P08002055	CONTRA-ÂNGULO. Características Mínimas: Corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Sistema de Fixação de Broca Push Button. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																									
		12.05.000.10	P08002058	PEÇA RETA, características mínimas: corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Autoclavável a até 135oC	UN	2,00	15,28%	280,00	322,78	**645,57**																									
		12.05.000.11	P08002162	ESTABILIZADOR DE 1 KVA, características técnicas mínimas: potência 1 KVA. Tensão de entrada: 220V/60 Hz ou Bivolt, Tensão de saída: 220V ou 110V. Faixa de regulação: 220 – 250 V/60 Hz. Led com indicação das condições de funcionamento da rede elétrica. Mínimo de 04 tomadas padrão. Proteções contra sobresaquecimento, sobrecarga e curto-circuito.	UN	2,00	15,28%	414,49	477,82	**955,65**																									
		12.05.000.12	P08000366	APARELHO DE PROFILAXIA DE USO ODONTOLÓGICO, contendo as seguintes características mínimas: ultrassom piezoelétrico e jato de bicarbonato; bomba peristáltica; regulador de água e bicarbonato; capa da peça de mão peça de mão do ultrassom removível e autoclavável e/ou peça de mão do ultrassom removível e autoclavável; ponta do jato de bicarbonato removível e autoclavável; pedal de acionamento sinais: pontas do ultrassom autoclaváveis; chave autoclavável para troca das pontas; chave seletora de potência; frequência máxima do ultrassom de 30 kHz; tensão 220V/60Hz ou Bivolt.	UN	2,00	15,28%	1.100,00	1.268,08	**2.536,16**																									
		12.05.000.13	P08009174	Aparelho de raios x odontológico, com as seguinte características mínimas: coluna base móvel; corrente no tubo entre 7 a 9 mA; potência do cabeçote: tensão do tubo 70 kVP; comando eletrônico digital; cabo espiralado; potência aparente 1200 VA; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz	UN	2,00	15,28%	9.500,00	10.951,60	**21.903,20**																									
		12.05.000.14	P08002239	NOBREAK. Características técnicas mínimas: potência 1,2 KVA, controlado por DSP (processador Digital de Sinais), forma de onda senoidal pura e com controle digital; display visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica; baterias seladas a prova de vazamento; recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado; gerenciamento da bateria para vida útil e substituição; estabilidade na frequência de saída; chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental; ventilador interno; controlado de acordo com o consumo de carga da temperatura do nobreak; mínimo de 8 (oito) tomadas na saída; bivolt automático na entrada; interface de comunicação USB, componentes, acessórios e instrumentos compatíveis entre si; fornecimento de todos os acessórios constantes no manual de operação.	UN	2,00	15,28%	2.953,00	3.404,22	**6.808,44**																									
		12.05.000.15	P08001408 2	AMALGAMADOR, VIBRADOR DE CÁPSULAS PRÉ-DOSIFICADAS, MOTOR DE BANCADA, AMÁLGAMA E IONÔMERO DE VIDRO, BIVOLT, DIGITAL, Características adicionais: compacto, com painel de controle com membranas de fácil operação, display indicador de tempo de batimento, timer de 1 a 15 segundos com divisão de 1 em 1 segundo, memorização do último tempo de batimento selecionado, memória de tempo selecionável, compatibilidade para receber cápsulas de todas as procedências, cobertura de proteção com dispositivo automático de segurança que interrompe a operação caso a cobertura seja aberta, superfície lisa de fácil assinhação. Alimentação 220V/60Hz.	UN	2,00	15,28%	1.760,00	2.028,93	**4.057,86**																									
		12.05.000.16	P08002178	NEGATOSCÓPIO, com as seguintes características mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura), acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria nº 453/98 e a Instrução Normativa nº 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UN	2,00	15,28%	765,00	881,89	**1.763,78**																									
		TOTAL DA ETAPA 12.05.000								**103.849,66**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
	2185	**12.06.000**		**LISTA DE REABILITAÇÃO**																												
		12.06.000.1	38686	ANDADOR DOBRAVEL ADULTO - COM RODIZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em alumínio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Com rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar 100 a 150 kg	UN	8,00	15,28%	345,00	397,72	**3.181,78**																									
		12.06.000.2	38687	ANDADOR DOBRAVEL ADULTO - SEM RODIZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em alumínio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Sem rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar de 100 a 150 kg	UN	4,00	15,28%	143,00	164,85	**659,40**																									
		12.06.000.3	COT - 1	ANIMAIS DE FAZENDA: Material de borracha, kit com 6 componentes, atoxico, multicolor. Aplicação: Jogos pedagógicos	UN	8,00	15,28%	25,00	28,82	**230,56**																									
		12.06.000.4	COT - 2	Material: Multiblimnado De Bichos. Tipo 1: Anzo De Escalada. Tamanho: 96cm X 49cm X 45cm. Cor: Madeira Clara. Características Adicionais: Anti Com Poeira	UN	10,00	15,28%	389,00	448,44	**4.484,39**																									
		12.06.000.5	36768	BAMBOLÊ. Material/Composição: vinil ou mangueira plástica. Dimensões: 63 cm (centímetros). Cor: cores variáveis. Unidade de Fornecimento: Unidade - UN	UN	30,00	15,28%	3,13	3,60	**108,08**																									
		12.06.000.6	27395	BANDAGEM ELÁSTICA AUTOADESIVA - TIPO KINESIO TAPING: Bandagem, material tecido 100% algodão, tipo uso adesiva, elástica, comprimento 5m, largura 5cm. características adicionais isenta de látex, hipoalergênica, cor indiferente. Unidade de apresentação: rolo.	UN	60,00	15,28%	8,40	9,68	**580,87**																									
		12.06.000.7	23080	Bengala canadense, utilizada na reabilitação profissional, confeccionada em hastes leves de alumínio, apoio fixo ajustado em nylon, regulagem com pino de engate rápido que atravessa os dois tubos, nuca de nylon para eliminar barulhos nos tubos, ponteiras aderente, resistente e flexível de poliuretano. Com capacidade para suportar até 120kg	UN	4,00	15,28%	94,50	108,94	**435,76**																									
		12.06.000.8	37768	BENGALA TIPO T - Bengala tipo T em alumínio, regulável em altura, com cabo anatômico, ponteiras emborrachadas aderentes, resistentes e flexível de poliuretano ou borracha. Permite uso em ambos os lados. Capacidade para suportar 120kg Não Extra	UN	4,00	15,28%	47,25	54,47	**217,88**																									
		12.06.000.9	COT - 4	Tipo: Blocos De Encaixe Vertical. Material: Madeira. Quantidade: 21 Peças. Características Adicionais: Base De 320x60mm, Jogo Montado Tem Altura De 210mm. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	15,28%	41,90	48,30	**531,33**																									
		12.06.000.10	21851	BOLA - MEDICINE BALL - material: confeccionada em borracha, peso 1kg Para uso em reabilitação, misitagem matricada e exaltamento em borracha. Aplicação (finalidade):	UN	6,00	15,28%	99,90	115,16	**690,99**																									
		12.06.000.11	31166	BOLA DE PROPRIOCEPÇÃO DO TIPO FISIO, material fisioterapia, tipo bola de feijão - bobath, material borracha tipo silicone, caracteristicas adicionais inflável, tamanho 45cm circunferência, capacidade até 250. Aplicação (finalidade): É utilizado na promoção em saúde, prevenção e/ou reabilitação de pacientes com comprometimentos musculoesqueléticos e neurológicos, além do uso como recurso terapêutico para ganhos motores (amplitude de movimento e coordenação motora). Características adicionais: Cor é indiferente, modo de válvula removível. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	6,00	15,28%	80,67	93,00	**557,98**																									
		12.06.000.12	31165	BOLA SUÍÇA DE PISO TIPO BOBATH DE PVC - BOLA SUÍÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura; Peso máximo suportado 200 kg; Tamanho: 75cm. Cor: Indiferente. Dimensões: 75 cm de diâmetro. Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É indicada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos níveis de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Fornecimento: UNIDADE	UN	4,00	15,28%	99,90	115,16	**460,66**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOÇA-SOS-BOI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		12.06.000.13	31163	BOLA SUÍÇA OU BOBATH DE 65 CM. BOLA SUÍÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura. Peso máximo suportado: 200 kg. Tamanho: 65cm, Cor : indiferente; Dimensões: 65 cm de diâmetro; Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É utilizada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos ninhos de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE	UN	6,00	15,28%	81,10	93,49	**560,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.14	31094	BOLSA TÉRMICA GEL QUENTE E FRIO. Aplicação: compressa de calor e/ou frio. Material: Fibra: camadas de poliamida/poliéstileno internamente e poliestileno na camada, Gel: polímero sintético, TPA: conservante e agente anticongelante. Características adicionais: tamanho 22 x 26 cm (comprimento) x 12 x 16 cm (largura), não congela, reutilizável, atóxica, flexível, pode ser aquecida em água quente ou no microondas Método de Esterilização: não existe! Unidade de Esbocar: unidade (UN)	UN	10,00	15,28%	9,90	11,41	**114,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.15	COT - 5.1	bomba de encher bola, bomba de ar vertical, material: pvc (plástico resistente), Apresentação: com bico de metal, Funcionamento: (sopra e/ou dois sentidos).	UN	6,00	15,28%	37,79	43,56	**261,39**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.16	COT - 6.1	BONECA de vinil, Negra, 30 cm, vestido, saia e sapato. membros articulados, olhos móveis e cabelo encaracolado	UN	8,00	15,28%	64,80	74,70	**597,61**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.17	COT - 6.2	BONECO de vinil, Branco, pardo ou Negro, 35-45cm cm, vestido. Membros articulados, olhos móveis	UN	8,00	15,28%	64,80	74,70	**597,61**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.18	21853	MINI CAMA ELASTICA, confeccionada em açã, com pirtuita elastrostica, tela, costura com linha de nylon, base de sustentação, capacidade para 120kg	UN	4,00	15,28%	349,31	402,73	**1.610,92**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.19	31056	CANELEIRA / TORNOZELEIRA DE 0,5 KG (meio quilo), revestida em Nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro	UN	6,00	15,28%	23,90	27,55	**165,31**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.20	34784	Caneleira/Tornozeleira de 1,0kg (um quilo), revestida em Nailon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	15,28%	28,93	33,35	**200,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.21	34785	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 2 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	15,28%	26,49	30,54	**183,23**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.22	34788	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 5 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro	UN	6,00	15,28%	67,00	77,24	**463,43**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.23	COT - 6.3	CHOCALHO MARCA , MATERIAL PLÁSTICO, 13X21X10CM, MULTICOLOR	UN	10,00	15,28%	12,39	14,28	**142,83**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.24	COT - 7.1	CIRCUITO ESPUMADO : Circuito Espumado para psicomotricidade. Fabricado completamente em espuma e revestido com courvin sintético de verniz brilhoso. Composto por 4 peças: 1 rampa (60x45x30) 1 escada medida (60x45x30) 1 obstáculo (45x45x30) 1 colchonete (60x60x05)	UN	3,00	15,28%	1.593,00	1.836,41	**5.509,23**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.25	34815	COLCHONETE PARA GINÁSTICA, Descrição: espuma interna em poliuretano, D28, com capa externa de couro ou corino, cor preto, material Multiuso	UN	20,00	15,28%	59,90	69,05	**1.381,05**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.26	COT - 8	Material: Plástico. Tipo 1: Conjunto De Cubos De Empilhar. Cor: Variada. Componentes: 3 Cubos.Características Adicionais 1: Estrutura Dos Cubos Vazada	UN	11,00	15,28%	41,90	48,30	**531,31**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.27	38703	PULA CORDA ESCOLAR. Material: sisal virgem; Tamanho: 2,50 m de comprimento; cor: bege; com manopla de madeira	UN	8,00	15,28%	11,36	13,10	**104,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.28	31865	DISCO DE EQUILÍBRIO INFLAVEL - BALANCE DISC. Material: produto vinílico, atóxico, Infllust, Medida: aproximadamente 38 cm, Peso aproximado: 950g. Cor indiferente. Unidade de apresentação: Unidade.	UN	10,00	15,28%	102,21	117,81	**1.178,09**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.29	COT - 9	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Forte. Material: Polipropileno. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	24,99	28,81	**201,66**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.30	COT - 10	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Leve. Material: Polipropileno. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	17,91	20,65	**144,53**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.31	COT - 10.1	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Média. Material: Polipropileno. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	17,91	20,65	**144,53**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.32	38669	ELETRODO AUTOADESIVO DE 5 X 5 CM PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE ELETROTERAPIA. Aplicação (Finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. Não necessita de outros condutores, tipo o gel utilizado no de ultrasom. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Unidade de Apresentação: pacote/Kits com 04 eletrodos.	UN	30,00	15,28%	4,49	5,18	**151,28**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.33	38668	ELETRODO DE SILICONE CONDUTIVO PARA ELETROTERAPIA COM 05 CM DE LARGURA. Aplicação (Finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. É aplicado em conjunto com gel condutor (já padronizado na SES - cód 02938), que atuará como meio de condutividade da corrente em operação. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Características adicionais: Eletrodo de Silicone condutivo para Eletroterapia, vendido em metro, com 05cm de largura aproximadamente. Unidade de Apresentação: Metro. Para cada aparelho de 4 canais é utilizado aproximadamente 1 metro, variando de 5 a 7 cm/ eletrodo dependendo da área a ser tratada. Com a aquisição em metro a utilização fica menos restrita, podendo o mesmo ser adaptado para aplicações, trazendo maior conforto ao paciente.	UN	60,00	15,28%	9,00	10,38	**622,51**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.34	COT - 11	Tipo: Engata Sozinho Vertix. Material: Papelão. Quantidade: 92 Peças. Características Adicionais: 2 Tabuleiros. 3 Peças Enigmas, 36 Dados, 1 Manual. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação Na Pinos	UN	11,00	15,28%	123,00	141,79	**1.559,74**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.35	COT - 12	Modelo: Tipo Alcata C/ Manopla E Mola Resistência: C/ Intensidade Ajustável Material: Polímero Resistente E Aço Inoxidável Cor: C/ Cor Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	58,79	67,77	**474,41**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.36	27396	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	15,28%	55,90	64,44	**515,53**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.37	31084	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	15,28%	95,00	109,52	**876,13**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.38	38347	FAIXA ELÁSTICA, Descrição: fisioterapica, resistência intermediária, cor azul do vinte, para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, para exercícios das partes inferiores ou superiores do corpo, medindo 2m45cm	UN	34,00	15,28%	22,73	26,18	**890,12**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.39	32525	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: EXTRA FORTE : Exercitador musculatura, tipo: extra forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	15,28%	31,26	36,04	**864,88**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.40	38348	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: FORTE : Exercitador musculatura, tipo: forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	15,28%	20,37	23,48	**563,38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.41	201093	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: LEVE : Exercitador musculatura, tipo: leve, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	34,00	15,28%	14,82	17,08	**580,87**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.42	31080	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência forte, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	74,60	86,00	**1.203,98**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.43	31117	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência leve, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	37,99	43,79	**613,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.44	31082	EXERCITADOR TUBING - RESISTÊNCIA MÉDIA, exercitador musculatura, tipo resistência média, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	79,11	91,20	**1.276,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.45	38446	FAIXA ELÁSTICA CIRCULAR - MINI BAND - KIT: exercitador elástico para musculatura, tipo banda, anel sem emenda, em látex	UN	24,00	15,28%	106,49	122,76	**2.946,28**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.46	COT - 13	FANTOCHE, feito de feltro, entalenglço com personagens	UN	8,00	15,28%	38,43	44,30	**354,40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.47	31880	Fita fixadora fecho de contato adesivo macho e fêmea para fixação em geral, tipo Velcro®, de poliéster e/ou poliamida, na cor branca, com 20 a 25mm de largura, para uso em tecido. Unidade de fornecimento: rolo com 25 metros. Aplicação (finalidade): Fixação do dispositivo de ventilação nasal não invasiva utilizado na unidade hospitalar de pressão contínua positiva nas vias aéreas (CPAP Nasal).Características adicionais: necessariamente precisa ter uma face adesiva e outra face com fecho de contato. Unidade de Apresentação: rolo de 25 metros.	UN	4,00	15,28%	67,90	78,28	**313,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.48	42914	GELÉIA ECOGEL, Aplicação: Hominal Total, Apresentação: Hipoalergênica em Frasco com 200G (Gelcoat)	UN	19,00	15,28%	6,17	7,08	**134,65**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTOPÇA-SOS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/NW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		12.06.000.49	37764	GONIÔMETRO. Dispositivo para medidas antropométricas como a amplitude articular e variação de movimento. Fabricado em acrílico de 1,00mm; composto por duas réguas com gravação em fotoquímica, unidas por um forte rebite que permite um giro de até 360° das réguas, possuem espaçador plástico para prevenir o desgaste das escalas por atrito. Escalas com divisão em mm e a 1/2 cm, nas laterais e transferidor com divisão de grau em grau. Aplicação (finalidade): Instrumento utilizado para medição de amplitude articular na avaliação musculoesquelética e/ou acompanhamento da evolução de quadros clínicos. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	14,00	15,28%	9,66	11,37	**159,13**																									
		12.06.000.50	38763	HALTER 0,5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, pesos de 0 kilo	UN	8,00	15,28%	12,93	14,91	**119,25**																									
		12.06.000.51	38764	HALTER 1 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, pesos de 1kg	UN	8,00	15,28%	15,90	18,33	**146,64**																									
		12.06.000.52	16996	HALTER 2 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, pesos de 2kg	UN	8,00	15,28%	31,80	36,66	**293,27**																									
		12.06.000.53	27960	HALTER 3 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, pesos de 3kg	UN	6,00	15,28%	47,70	54,99	**329,93**																									
		12.06.000.54	27434	HALTER 4 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, pesos de 4kg	UN	4,00	15,28%	62,10	71,59	**286,36**																									
		12.06.000.55	31434	HALTER 5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, pesos de 5kg	UN	4,00	15,28%	77,40	89,23	**356,91**																									
		12.06.000.56	COT - 14	Tipo: Hora Do Rush. Material: Plástico. Quantidade: 47 Peças. Características Adicionais: 1 Tabuleiro Plataforma, 16 Veículos E 40 Cartas In . Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colecação De Peças.	UN	11,00	15,28%	37,90	43,69	**480,60**																									
		12.06.000.57	COT - 14.1	Material: Plástico Tipo: Jogo Bolcha Componentes: 10 Pinos De Bilhar, Com Bola De Bilhar	UN	11,00	15,28%	29,90	34,47	**379,16**																									
		12.06.000.58	COT - 14.2	Tipo: Jogo De Tabuleiro 5 Em 1 Material: Mdf Características Adicionais: Dama, Trilha, Ludo, Jogo Da Velha E Xadrez Outros Componentes: Peças Plástica	UN	11,00	15,28%	57,02	65,73	**723,06**																									
		12.06.000.59	COT - 15	Tipo: Kit Alinhavos Com 5 Bases Perfuradas. Material: Mdf Quantidade: 10 Peças. Características Adicionais: 5 Bases Perfuradas. Tamanho: 70 CM Cor: Multicolor. Outros Componentes: Com 5 Cadarços Fabricados Em Tecido Algodão	UN	11,00	15,28%	141,24	162,87	**1.791,54**																									
		12.06.000.60	COT - 16	Kit farinha, Material plastico, contendo balança, 3 cestas e produtos de supermercado e feira. faixa etária a partir de 3 anos	UN	8,00	15,28%	41,08	47,36	**378,86**																									
		12.06.000.61	COT - 17	KIT LANCHE DE BRINQUEDO. Material plastico, quantidade 18 peças, Caracteristicas pao de hamburges, queijo afface carne pizza, tamanho 26x5x34cm multicolor. aplicação educação alimentar e nutricional. Outros complementos: grafos, facas, garrafas e bolsa carregadora	UN	8,00	15,28%	56,99	65,70	**525,58**																									
		12.06.000.62	COT - 18	Mesa de madeira, para atendade infantil, com 4 cadeiras, em MDF, Altura: 55cm largura: 45,5cm. Cor variada	UN	5,00	15,28%	709,00	817,34	**4.086,68**																									
		12.06.000.63	COT - 18.1	MORDEDOR INFANTI. Material de pastico, 20x2,5x15cm, caracteristicas adicionais: Borrachas atoxicos/ml	UN	10,00	15,28%	14,89	17,17	**171,65**																									
		12.06.000.64	23084	MULETA AXILAR EM ALUMÍNIO, UTILIZADA NA REABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA REDUZIR A DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. CONFECCIONADA EM HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO,APOIO AXILAR ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDA COM POLIURETANO, APOIO DE MÃO ANATÔMICO, ALMA DE FERRO, REVESTIDO COM POLIURETANO, REGULAGEM DE ALTURA, PONTEIRA ADERENTE, RESISTENTE E	UN	8,00	15,28%	104,90	120,93	**967,43**																									
		12.06.000.65	24994	ÓCULOS DE PROTEÇÃO: Aplicação: Para procedimentos médicos e de enfermagem no leito, banhos, necropsias, Laboratório, UTI, CC, CO, CME, gabinete odontológico, manutenção ou a critério do NGHAT. Material: policarbonato; Características: Óculos incolor, em policarbonato, com tratamento anti-risco e ventilação indireta para ajudar a prevenir o embaçamento das lentes com ângulo de visão 180º. Resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, fluídos biológicos, entre outros. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente, hastes tipo espátula, abas laterais de proteção, com cordão de segurança, Permitir o uso de óculos de grau. Deverá ter certificado de aprovação (CA) do MTE. Processo de esterilização: não estéril, Forma de apresentação: unidade. Prazo de validade: indeterminado; Unidade de estoque: unidade;	UN	4,00	15,28%	6,54	7,54	**30,15**																									
		12.06.000.66	96995	OLEO MINERAL 100 % PURO FRASCO 500 ML	UN	20,00	15,28%	84,70	97,64	**1.952,84**																									
		12.06.000.67	P08364	PAINEL PSICOMOTOR, com as seguintes características mínimas:Painel confeccionado em MDF branco, a prova d'água com acabamento lateral de fita de borda e cantos abaulados. Espessura MDF. 15mm. Materiais dos equipamentos: madeira, pvc, metal. Composto por 11 atividades sonoras e moteras (mínimo). Medidas (comprimento e largura): 195 cm X 60 cm (mínimo).	UN	3,00	15,28%	199,00	229,41	**688,22**																									
		12.06.000.68	COT - 19	Plataforma suspensa: Comprimento - 100 cm. Largura - 60 cm. Peso suportado: pessoas até 150 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Garantia: 06 meses (contra defeitos de fabricação)	UN	4,00	15,28%	640,00	737,79	**2.951,17**																									
		12.06.000.69	22641	CONJUNTO DE QUEBRA CABEÇAS DIVERSOS, Aplicação: Estimulação de atendimento no leito, aplicação de testes e avaliação de criança de 0 a 14 anos; Material: papelão, gramatura 270g, com 1,5mm de espessura. Medida Aproximada do Produto : 20 x 6 x 25 centímetros. Tamanho aproximado montado: 18cm x 26cm. Características adicionais: material com bordas	UN	35,00	15,28%	25,99	29,96	**1.048,64**																									
		12.06.000.70	COT - 20	REPRESENTANTES DA FAMILIA. material de tecido, 7 personagem de 4 cm, multicolor. Outros Componentes	UN	8,00	15,28%	269,00	310,10	**2.480,83**																									
		12.06.000.71	17012	ROLO DE POSICIONAMENTO, Características Mínimas: grande. Confeccionado em espuma; revestido em couvin, medindo 60 x 20 cm (variação de +/- 5%).	UN	12,00	15,28%	213,81	246,48	**2.957,76**																									
		12.06.000.72	97765	SIMETRÔGRAFO - Dispositivo utilizado para avaliação de desvios posturais, fabricado em alumínio anodizado, sistema antireflexo possibilitando fotos digitais, demarcações flexíveis e vazadas de 10cm 20centímetros aproximadas de 1,0 x 2,0 m. Não estéril	UN	1,00	15,28%	718,00	827,71	**827,71**																									
		12.06.000.73	COT - 21	Tipo: Tangram. Material: Mdf. Quantidade: 07 Peças. Características Adicionais: 10 Conjuntos De 7 Peças. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	15,28%	31,40	36,20	**398,18**																									
		12.06.000.74	94629	TATAME, Descrição: confeccionado em E.V.A, medindo 1000x1000x40mm, tatame esportivo oficial para competição e prática de judô, Jiu-Jitsu, karatê, taekwondo e outros, coberturas com película siliconizada, texturizada e sistema impact-system	UN	20,00	15,28%	79,89	92,10	**1.841,96**																									
		12.06.000.75	39124	TESOURA CURVA ANGULADA 10° HABA TERMOPLÁSTICO; Material: Aço Inoxidável; - Comprimento: Cerca de 20 cm; - Características Adicionais: Lâmina angulada 10° cerca de 8 cm; - Comprimento total: entre 20 e 25 cm; - Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	UN	4,00	15,28%	15,67	18,29	**73,18**																									
		12.06.000.76	COT - 21.1	TESOURA FUNCIARA 12", com as seguintes características mínimas: Tipo de Corte: reto; - Material: Aço Cromo vanádio; Tipo Acionamento: Alavanca / Manual; Cabo: antiderrapante com empunhadura emborrachada com dois compromentes; Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	UN	4,00	15,28%	51,27	59,10	**236,42**																									
		12.06.000.77	COT - 21.2	Material: Madeira. Tipo: Torre Inteligente. Cor: Diversas. Componentes: Placas E Pinos Características Adicionais: Estojo Em Madeira.	UN	11,00	15,28%	88,90	102,48	**1.127,32**																									
		12.06.000.78	P08009182	Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular, com as seguintes características mínimas: portátil; microprocessado para uso fisioterapêutico, display de LCD ou LED; teclas soft touch; microprocessado; possuir multicorrentes, tipo: TENS, VLP, VFP, VPF, VF, BURST, FES com variações, corrente russa, galvânica B Khz, interferencial bipolar e tetrapolar. tensão de alimentação 220 V/ 60 Hz	UN	3,00	15,28%	1.598,94	1.843,26	**5.529,77**																									
		12.06.000.79	P08001317	Aparelho para cicatrização portátil bath Vii, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção: 02 (dois) para equipe e 1 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA	UN	3,00	15,28%	2.499,90	2.881,88	**8.645,65**																									
		12.06.000.80	P08002201	Material cuba termoplástico com teflon, voltagem 110, tipo elétrico, finalidade aquecer agua para confecção de órteses, potência 1600w. Bandeja elétrica, dimensão 40x30x5, 40 cm.	UN	4,00	15,28%	1.810,00	2.086,57	**8.346,27**																									
		12.06.000.81	P10000009	BARRA PARALELA SIMPLES, com as seguintes características mínimas: - plataforma com base em comprimido e armação em madeira maciça revestida em piso sintético antiderrapante; 2 corrimões horizontais com regulagem de altura e largura com estrutura em tubo de aço inox. dimensões: Plataforma: aproximadamente 2m de comprimento; Altura do corrimão: máxima de 0,90 m e mínima de 0,52 m; Largura do Corrimão: máxima: 0,60m / mínima: 0,30m	UN	2,00	15,28%	1.228,07	1.415,72	**2.831,44**																									
		12.06.000.82	P08000759	Bicicleta Ergométrica confeccionada em tubo de aço inoxidável AISI 304 ou 304 L. Banco com 4 regulagem de altura, assento em gel, confortável e revestido em curvin com costuras reforçadas. Deverá acompanhar o produto um sensor que acompanha tempo, velocidade, distância e calorias queimadas. Pedais com cinta para os pés, sistema de funcionamento de resistência de corta e sistema de tensão para deixar as pedaladas mais leves e pesadas, guidão ergonômico e emborrachado para maior firmeza e conforto. Pés em silicone ou polionteano. Capacidade mínima de 120 kg. Peso aproximado de 47, 5 kg. Obs: Será tolerada variação máxima de 5 % nas dimensões e espessuras do produto. Medidas recomendadas: 164 cm de comprimento, 87 cm de largura e 106 cm de altura. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia.Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UN	2,00	15,28%	2.780,70	3.205,59	**6.411,18**																									
		12.06.000.83	P04000051	DINAMÔMETRO Com as seguintes características mínimas:Tipo manual ; Capacidade mínima de 50kg. Mostrador tipo relógio com escala em quilograma-força . Portátil. Peso aproximado do equipamento: entre 1 kg a 2kg. Estrutura em aço e elementos plásticos. Estrutura em aço e elementos plásticos. Com ponteiro testemunho de carga máxima aplicada e ajuste de zero	UN	4,00	15,28%	139,00	160,24	**640,96**																									
		12.06.000.84	P08323	ESCADA EM C COM RAMPA, Indicada para a reabilitação, treino de marcha, fortalecimento muscular de membros inferiores. Confeccionada em madeira, com rampa e degraus. Formato de L. Degraus e plataforma revestidos com material antiderrapante. Dimensões aproximadas: 2,36 Comp . x 1,35 m Alt. x 1,63 Larg. 3 degraus de 12cm de altura. Regulagem de altura (subida/descida) do corrimão: permite o profissional adaptar a altura do corrimão de acordo com a altura do paciente. Não	UN	2,00	15,28%	2.900,00	3.343,12	**6.686,24**																									
		12.06.000.85	P08000874	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL, com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de memória com data e hora; braçadeira em tecido sintético resistente e fecho em velcro que se adapta ao contorno de braços, tamanho adulto; funcionamento através pilhas e/ou baterias e rede elétrica 220V; acompanhar fonte interna ou externa para ligar em rede elétrica visor LCD ou LED; método de medição oscilométrico. faixa de operação até 300 mmHg. pulsação de 40 a 180 por minuto; leitura inflação: automática mediante bomba elétrica deflação; válvula eletrônica de controle ativo detector de pressão; sensor de capacidade de pressão determinação do pulso; sensor de capacidade de pressão; possuir registro no Ministério da Saúde e certificação INMETRO.	UN	5,00	15,28%	160,88	185,46	**927,31**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SOS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	11,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 25		MÊS 26		MÊS 27		MÊS 28		MÊS 29		MÊS 30		MÊS 31		MÊS 32		MÊS 33		MÊS 34		MÊS 35		MÊS 36	
											QUANT.	DIAS 721 A 750	QUANT.	DIAS 751 A 780	QUANT.	DIAS 781 A 810	QUANT.	DIAS 811 A 840	QUANT.	DIAS 841 A 870	QUANT.	DIAS 871 A 900	QUANT.	DIAS 901 A 930	QUANT.	DIAS 931 A 960	QUANT.	DIAS 961 A 990	QUANT.	DIAS 991 A 1020	QUANT.	DIAS 1021 A 1050	QUANT.	DIAS 1051 A 1080
		12.06.000.86	P100003	"ESPALDAR (ESCADA/BARRA DE LIMZ). Características: Material aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Altura mínima: 240 cm; Largura mínima: 90 cm; Distância máxima entre barras: 27 cm; Profundidade mínima: 40 cm (barra superior avançada em relação às demais). Barras com diâmetro mínimo: 25,4 mm (01 pol). Deverá possuir sistema de fixação robusto e seguro. Deverá acompanhar o produto, no mínimo, 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) parafusos em aço inoxidável, nas medidas de 50 mm X 5 mm X 30 mm, sextavados e com rosca Soberba. Os parafusos deverão ter a forma da cabeça sextavada e sistema de aperto com chave de boca de 30 mm. Deverá acompanhar o produto no mínimo 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) buchas plásticas especificas para os parafusos, com aresta de 10 mm para uso em concreto e alvenaria. Também deverá ser fornecido 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) arruelas em aço inoxidável compatíveis com as medidas dos parafusos. Capacidade de carga mínima: 140 kg."	UN	2,00	15,28%	741,57	855,34	**1.710,69**																									
		12.06.000.87	P100002	Esteira ergométrica, largura: de 135 a 145 cm, comprimento: de 180 a 200 cm, capacidade: até 160 kg, velocidade: o a 18 km.h, características adicionais: parâmetros: distância, calorias, velocidade, componentes: frequência cardíaca, intervalado	UN	1,00	15,28%	2.080,50	2.398,40	**2.398,40**																									
		12.06.000.88	P08041	GANGORRA DE EQUILÍBRIO INFANTIL - Fabricada em madeira de lei envernizada, piso revestido de borracha anti-derrapante. Tamanho aproximado 150 x 25 x 22cm (Comp. x Alt. x Larg.)	UN	1,00	15,28%	428,57	494,06	**494,06**																									
		12.06.000.89	p08124	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática e pé desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas; com regulagem de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster;- rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, marcgas com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa da funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Ampares/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts; - rede emolvente confeccionada em malha de poliçarno diâmetro estrategicamente com fios de nylon revestidos em policreteno com regulagem de fixação em 3 pontos; - Apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem	UN	1,00	15,28%	2.799,91	3.227,74	**3.227,74**																									
		12.06.000.90	P08000784	MACA SIMPLES / MESA EXAMES: confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira raclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para chuppe em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como posadeiras para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfa e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável Aisi 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC, parte liberl: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para descrifecção. Capacidade: Mínima de 250 kg. Dimensões: ± 90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (lamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UN	9,00	15,28%	743,07	856,61	**7.709,50**																									
		12.06.000.91	P08002181	MEDIDOR DE PRESSÃO DO CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico, inflador para medição da pressão do cuff, manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UN	1,00	15,28%	2.735,90	3.153,91	**3.153,91**																									
		12.06.000.92	P08002245	Mesa ortopedica, com as seguintes características mínimas: tipo ortostática, sos adulto; estrutura tubular em aço ou material superior; sistema de inclinação com controle remoto; base do paciente revestida em Courvin ou material superior; 4 rodízios duplos motorizados com freios e travas; acompanhar suporte soter e jogo de faixas para fixação do paciente; tensão alimentação: 220 V/ 60 Hz	UN	2,00	15,28%	7.160,07	8.254,13	**16.508,26**																									
		12.06.000.93	p1000204	Mini Bike Pedalo Compacta, mecânica, MATERIAL aço e plástico ABS, capacidade máxima 100 kg, Funções Painel: Distância/Tempo/Calorias. Características Adicionais: Pedais antiderrapantes com cintas	UN	6,00	15,28%	205,00	236,32	**1.417,94**																									
		12.06.000.94	P8002290	Oximetro de pulso, com as seguintes características mínimas: monitorização simultânea de frequência cardíaca e de saturação de oxigênio; operação com bateria interna recarregável com duração de aproximadamente 4 horas; tendo peso aproximado de 01 kg com bateria, c/ indicação no display gráfico de carga de bateria e audência de carga, alarme de perda de pulso e/ou sensor desconectado; Monitor com bateria interna, para uso adulto, pediátrico e neonatal; deverá utilizar sensores reutilizaveis para medição contínua da saturação de oxigênio (SPO2) e frequência de pulso.	UN	10,00	15,28%	990,00	1.141,27	**11.412,72**																									
		12.06.000.95	P08042	SOPRADOR TÉRMICO com as seguintes características mínimas: • Acionamento elétrico; • Potência 1400W (mínima); • Com regulagem de potência; • Com 02 níveis de temperatura; • Fluxo de ar: com intervalo 240-300 L/minuto (mínimo); • Alimentação 220V ou Bivolt; • Dimensões aproximadas: 15 cm x 35cm x 25cm	UN	4,00	15,28%	178,90	206,24	**824,94**																									
		12.06.000.96	P08002246	TABUADO PARA FISIOTERAPIA - material estrutura madeira, comprimento 1,80, largura 1,10, altura 0,50, material acolchamento com espuma D-33, revestimento revestido em	UN	5,00	15,28%	1.468,67	1.693,03	**8.465,15**																									
		12.06.000.97	P08028	Tábua de Atividade de Vida Diária, confeccionada em madeira e fixado objetos que estimulam a função manual (torneira, trinco, campainha, interruptores, tomadas), dimensão aproximada de 1m x 1m, com rodízios e suportes	UN	14,00	15,28%	748,57	862,91	**12.081,33**																									
		12.06.000.98	P10000007	Tábua de madeira para quadriceps com tamanho aproximado de 60cm x 12cm (C x L)	UN	1,00	15,28%	169,07	194,90	**194,90**																									
		12.06.000.99	P08315	Aparelho ultrassonografia, frequência emissão: 1 e 3 MHz, voltagem: Bivolt, aplicação: modo operação contínuo e pulsado, características adicionais: timer, teclado de toque,visor numérico digital, componentes: transdutor de entrada de 7cm², saída: Ajustavel, Rodas/Apoio	UN	3,00	15,28%	1.947,69	2.245,30	**6.735,89**																									
		TOTAL DA ETAPA 12.06.000								**184.343,32**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		TOTAL GERAL COM BDI								**156.437.308,28**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**217.671.372,92**	1,95%	4.241.177,06	2,24%	4.876.139,92	2,79%	6.076.942,89	4,16%	9.087.881,70	5,15%	11.208.729,53	3,11%	6.766.567,63	2,06%	4.478.499,61	2,06%	4.480.039,11	1,36%	2.965.161,52	1,38%	2.997.538,58	1,83%	3.994.143,61	2,97%	6.465.580,13
		CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI COM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**374.108.581,21**	1,13%	4.241.177,06	1,30%	4.876.139,92	1,62%	6.076.942,89	2,41%	9.087.881,70	3,00%	11.208.729,53	1,81%	6.766.567,63	1,20%	4.478.499,61	1,20%	4.480.039,11	0,79%	2.965.161,52	0,80%	2.997.538,58	1,07%	3.994.143,61	1,73%	6.465.580,13

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		01.00.000		HONORÁRIOS DE PROJETOS																													
		Classe 05: Penitenciárias, Hospitais, Laboratórios de grande porte e complexidade, Quartéis, Edificações para atividades múltiplas de grande complexidade, e assemelhados.																															
1,00	1.2		**A**	**Arquitetura e Elementos de Urbanismo**						**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		01.03.504.1	II	Anteprojeto	M²	33.571,52	0,00%	33,07	33,07	**1.110.322,45**																							
		01.03.504.3	III	Comunicação Visual	M²	33.571,52	0,00%	1,65	1,65	**55.316,12**																							
		01.03.504.4	IV	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	3,31	3,31	**111.052,25**																							
		01.03.504.5	O	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,65	1,65	**55.316,12**																							
		SUBTOTAL A : Arquitetura e Elementos de Urbanismo								**1.332.386,95**																							
1,00	1.2		**B**	**Fundações e Estrutura**						**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		01.03.502.1	I	Fundações	M²	33.571,52	0,00%	1,54	1,54	**51.853,79**																							
		01.03.502.4	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,15	0,15	**5.185,38**																							
		01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,08	0,08	**2.592,64**																							
		01.03.502.6	VI	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,15	0,15	**5.185,38**																							
		01.03.502.2	II	Estrutura de Concreto Armado	M²	33.571,52	0,00%	23,43	23,43	**786.581,19**																							
		01.03.502.4	O	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	2,34	2,34	**78.658,12**																							
		01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,17	1,17	**39.329,06**																							
		01.03.502.6	O	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	2,34	2,34	**78.658,12**																							
		01.03.502.3	III	Estrutura Metálica	M²	33.571,52	0,00%	36,99	36,99	**1.241.881,30**																							
		01.03.502.4	O	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	3,70	3,70	**124.188,13**																							
		01.03.502.5	V	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	1,85	1,85	**62.094,07**																							
		01.03.502.6	O	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	3,70	3,70	**124.188,13**																							
		SUBTOTAL B : Fundações e Estrutura								**2.690.394,10**																							
1,00	1.4		**C**	**Instalações Hidráulicas e Sanitárias**						**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		01.03.505.1	I	Rol Básico incluindo coleta e condução de águas pluviais	M²	33.571,52	0,00%	5,06	5,06	**169.805,37**																							
		01.03.505.2	II	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**																							
		01.03.505.3	V	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,86	0,86	**28.866,91**																							
		01.03.505.4	VI	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**																							
		01.03.505.5	VII	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**																							
		01.03.505.6	XI	Sistema de Água Quente Central Individual	M²	33.571,52	0,00%	0,46	0,46	**15.282,48**																							
		01.03.505.7	XII	Sistema de Água Quente Central Coletivo	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**																							
		01.03.505.8	XIII	Sistemas Especiais de Infiltração	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**																							
		01.03.505.9	XVI	Recalque de Esgoto Sanitário	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,37**																							
		01.03.505.10	XVII	Sistema Hidropneumático	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,32**																							
		01.03.505.11	XVIII	Sistema de Gases Medicinais (1 sistema)	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,38**																							
		01.03.505.12	XX	Sistema de Ar Comprimido	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,38**																							
		01.03.505.13	XXI	Sistema de GLP	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.886,38**																							
		01.03.505.14	XXII	Sistema de Vapor e Condensado	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,55**																							
		01.03.505.15	XXVI	Sistema de Aquecimento Solar	M²	33.571,52	0,00%	0,86	0,86	**28.866,91**																							
		01.03.505.16	XXIX	Consulta a concessionária de água e esgoto	M²	33.571,52	0,00%	0,30	0,30	**10.188,32**																							
		01.03.505.17	XXXI	Encaminhamento junto ao Corpo de Bombeiros	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**																							
		01.03.505.18	XXXII	Encaminhamento junto aos Órgãos de Controle e Proteção Ambiental	M²	33.571,52	0,00%	0,56	0,56	**18.678,59**																							
		SUBTOTAL C : Instalações Hidráulicas e Sanitárias								**442.781,14**																							
1,00	1.4		**D**	**Instalações Elétricas e Eletrônicas**						**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		01.03.506.1	I	Rol Básico incluindo: Tubulação seca de telefone, antena de TV, interfone; sistema contra descargas atmosféricas (SPDA)	M²	33.571,52	0,00%	5,88	5,88	**197.378,58**																							
		01.03.506.2	II	Previsão de Etapas Futuras	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**																							
		01.03.506.3	V	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**																							
		01.03.506.4	VI	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**																							
		01.03.506.5	VII	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**																							
		01.03.506.6	XI	Rede de Sonorização	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**																							
		01.03.506.7	XII	Projeto de Cabeação para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**																							
		01.03.506.8	XV	Rede de Dutos para Instalações de Voz e Dados	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**																							
		01.03.506.9	XVI	Alimentadores p/ Equipamento Central de Ar Condicionado	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**																							
		01.03.506.10	XVIII	Geração de Emergência	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**																							
		01.03.506.11	XIX	Iluminação de Emergência	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**																							
		01.03.506.12	XIX	No Break - Geração Ininterrupta	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**																							
		01.03.506.13	XXI	Circuito Fechado de Televisão (CFTV)	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**																							
		01.03.506.14	XXII	Encaminhamento Concessionária de Energia Elétrica	M²	33.571,52	0,00%	0,71	0,71	**23.685,43**																							
		01.03.506.15	XXIII	Encaminhamento Concessionária de Telecomunicações	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**																							
		01.03.506.16	XXIV	Cabina de Barramento	M²	33.571,52	0,00%	1,06	1,06	**35.528,15**																							
		01.03.506.17	XXV	Cabeado Luminotécnico	M²	33.571,52	0,00%	0,35	0,35	**11.842,72**																							
		01.03.506.18	XXVI	Subestação Transformadora	M²	33.571,52	0,00%	0,24	0,24	**7.895,14**																							
		SUBTOTAL D : Instalações Elétricas e Eletrônicas								**573.397,28**																							
1,00	1.4		**E**	**Instalações Mecânicas e de Utilidades**						**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		01.03.507.1	I	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	M²	33.571,52	0,00%	5,26	5,26	**176.441,35**																							
		01.03.507.2	II	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,53	0,53	**17.644,14**																							
		01.03.507.3	III	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,26	0,26	**8.822,07**																							
		01.03.507.4	IV	Apresentação de Planilhas de Cálculo	M²	33.571,52	0,00%	0,53	0,53	**17.644,14**																							
		SUBTOTAL E : Instalações Mecânicas e de Utilidades								**220.551,69**																							
1,00	1.4		**F**	**Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio**						**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		01.03.508.1	I	Projeto Completo (incluindo itens II a V abaixo)	M²	33.571,52	0,00%	2,91	2,91	**97.655,80**																							
		01.03.508.6	VI	Elaboração de Lista de Quantitativos	M²	33.571,52	0,00%	0,10	0,10	**3.418,09**																							
		01.03.508.7	VII	Elaboração de Orçamento	M²	33.571,52	0,00%	0,05	0,05	**1.709,05**																							
		SUBTOTAL F : Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio								**102.780,94**																							
1,00	5		**G**	**Topografia**						**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**	
		01.03.509.1	I	Levantamento planialtimétrico cadastral georeferenciado de área urbana ou suburbana, destinado a projeto de edificações, urbanização e assemelhados, utilizando poligonal II PAC, compreendendo o detalhamento de divisas de gleba principal, sistema viário, quadras, áreas livres e institucionais, lotes, edificações, postes, tampões como as respectivas identificações, guias, sarjetas, muros de arrima, taludes. Desenhos nas escalas variando de 1:500 a 1:100.	M²	40.000,00	0,00%	0,16	0,16	**6.272,59**																							
		01.03.509.2	II	Projetos, relatórios fotográficos, memoriais descritivos, cadernetas de campo, arquivos digitais	un	1,00	0,00%	4.486,21	4.486,21	**4.486,21**																							
		01.03.509.3	III	ART dos serviços topográficos - Crea-DF	un	1,00	0,00%	262,55	262,55	**262,55**																							
		SUBTOTAL G : Topografia								**11.021,35**																							
1,00	5		**H**	**Sondagem**						**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**	
		01.03.510.1	I	Sondagem Manual e Mista em Solo / Alteração de Rocha	m	375,00	0,00%	195,54	195,54	**73.325,95**																							
		01.03.510.2	II	Sondagem Rotativa em Rocha Sedimentar	m	25,00	0,00%	298,97	298,97	**7.474,31**																							
		01.03.510.3	III	Mobilização de Equipamentos Sondagem Rotativa e Percussão	un	1,00	0,00%	7.708,50	7.708,50	**7.708,50**																							
		01.03.510.4	IV	ART serviços de sondagem	un	1,00	0,00%	262,55	262,55	**262,55**																							
		SUBTOTAL H : Sondagem								**81.771,31**																							
1,00	5		**I**	**Terraplenagem**						**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**	
		01.03.511.1	I	Projeto de Terraplenagem	km	3,40	0,00%	2.342,76	2.342,76	**7.625,38**																							
		01.03.511.2	II	Projeto Geométrico	km	3,40	0,00%	5.706,69	5.706,69	**15.482,71**																							
		01.03.511.3	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	0,00%	27.028,12	27.028,12	**2.702,81**																							
		01.03.511.4	IV	Elaboração de Planejamento	un	0,05	0,00%	36.037,49	36.037,49	**1.801,87**																							
		SUBTOTAL H : Terraplenagem								**41.512,85**																							
1,00	6		**J**	**Pavimentação e Sinalização Vias externas**						**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**	
		01.03.512.1	I	Projeto de Pavimentação	un	1,00	0,00%	20.241,22	20.241,22	**20.241,22**																							
		01.03.512.2	II	Projeto Sinalização	km	1,35	0,00%	1.623,49	1.623,49	**2.193,65**																							
		01.03.512.3	III	Elaboração de Lista de Quantitativos	un	0,10	0,00%	22.434,87	22.434,87	**2.243,49**																							
		01.03.512.4	IV	Elaboração de Planejamento	un	0,05	0,00%	22.434,87	22.434,87	**1.121,74**																							
		SUBTOTAL J : Pavimentação e Sinalização Vias externas								**25.800,10**																							
1,00	7 A 18		**K**	**Certificação LEED**						**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		01.03.513.1	I	Registro junto ao USGBC - LEED	un	1,00	0,00%	7.347,38	7.347,38	**7.347,38**																							
		01.03.513.2	II	Taxa Fixa (por edificação) - LEED	un	1,00	0,00%	24.491,25	24.491,25	**122.456,25**																							
		01.03.513.3	III	Análise do Projeto - LEED	m2	33.571,52	0,00%	2,93	2,93	**98.335,96**																							
		01.03.513.4	IV	Engenheiro consultor especial	mês	11,00	0,00%	10.284,77	10.284,77	**113.132,45**																							
		SUBTOTAL J : Certificação LEED								**341.272,48**																							
1,00	19		**L**	**As Built**						**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**	**100,00%**	**43.366,84**
		01.03.514.1	I	As Built, de todos os projetos, (arquitetura e instalações)	un	33.571,52	0,00%	1,29	1,29	**43.366,84**																						100,00%	43.366,84
		SUBTOTAL J : As Built								**43.366,84**																							
1,00	19		**M**	**Manual de uso operação e manutenção**						**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**	**100,00%**	**52.711,56**
		01.03.515.1	I	Manual de uso, operação e manutenção	un	1,00	0,00%	52.711,56	52.711,56	**52.711,56**																						100,00%	52.711,56
		SUBTOTAL M: Manual de uso operação e manutenção								**52.711,56**																							
		TOTAL GERAL COM BDI								**5.872.977,22**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**1,64%**	**96.378,40**
				CANTEIRO DE OBRAS																													
		02.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**																													
		02.01.000 - Canteiro.		**Canteiro De Obras**																													
4,00	20	**02.01.100 - Canteiro.**		**Fáixa De Manobras e vias**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
4,00		02.01.100.1 - Canteiro.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	7.096,08	24,15%	1,24	1,54	**11.232,02**																							
4,00		02.01.100.2 - Canteiro.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	729,61	24,15%	320,80	398,27	**290.584,11**																							
4,00		02.01.100.3 - Canteiro.	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	729,61	24,15%	8,81	10,94	**7.980,19**																							
4,00		02.01.100.4 - Canteiro.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	966,37	24,15%	35,64	44,25	**42.758,88**																							
4,00		02.01.100.5 - Canteiro.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	192,79	24,15%	40,56	50,36	**9.707,99**																							
4,00		02.01.100.6 - Canteiro.	CPU - 02.0053	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE - 12013 JUL/2024	M2	19,80	24,15%	1.487,96	1.847,30	**36.576,52**																							
4,00		02.01.100.7 - Canteiro.	CPU - 02.0053	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - REFERÊNCIA ORSE - 12013 JUL/2024	M2	4,40	24,15%	1.487,96	1.847,30	**8.128,12**																							
4,00		02.01.100.8 - Canteiro.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,44	24,15%	697,14	865,50	**17.688,62**																							
4,00	21	**02.01.101 - Canteiro.**		**Equitérios**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
4,00		02.01.101.1 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_05/2024	M2	109,03	24,15%	85,94	106,69	**11.632,90**																							
		02.01.101.2 - Canteiro.	CPU - 02.0055	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (CONSTRUTORA) REF: 93207 SINAPI DEZ 2023	M2	71,44	24,15%	30,12	37,39	**2.671,50**																							
		02.01.101.3 - Canteiro.	CPU - 02.0056	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA - (FISCALIZAÇÃO) REF: 93207 SINAPI DEZ 2023	M2	71,44	24,15%	30,12	37,39	**2.671,50**																							
		02.01.101.4 - Canteiro.	101193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	164,71	24,15%	2,30	2,86	**470,32**																							
		02.01.101.5 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ECONOLUX MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	164,71	24,15%	18,47	22,93	**3.776,88**																							
4,00	21	**02.01.102 - Canteiro.**		**edredo**						**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.01.102.1 - Canteiro.	CPU - 02.0068	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104895 CADERNO TÉCNICO DO SINAP PARA PARAMETRIZAÇÃO	M2	151,82	24,15%	679,06	843,05	**127.991,08**																							
		02.01.102.2 - Canteiro.	CPU - 02.0069	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. REF: 93586 SINAPI DEZ 2023	M2	25,86	24,15%	737,07	915,08	**23.660,14**																							

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1132	QUANT.	DIAS 1133 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1210	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		02.01.102.3 - Canteiro.	CPU - 02.0001	BAIA CONTENDO CINCO DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS DE 5,00X1,0M CADA, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ALTURA DE 1,20M E CONTRAPISO EM LASTRO CONCRETO 5,00X4, INCLUSO DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM O LAYOUT (PROJETO DE BAIA DE AGREGADOS)	UN	0,40	24,15%	16.631,64	20.648,18	**8.259,28**																									
4,00		02.01.102.5 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	549,20	24,15%	85,94	106,69	**58.596,62**																									
		02.01.102.6 - Canteiro.	CPU - 02.0057	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO AUXILIARYFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REF: 93198 SINAPI DEZ 2023	M2	654,69	24,15%	10,70	13,28	**8.697,17**																									
		02.01.102.7 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_03/2021	M2	1.213,19	24,15%	2,30	2,86	**3.464,20**																									
		02.01.102.8 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_03/2021	M2	1.213,19	24,15%	18,47	22,93	**27.819,96**																									
4,00	21	**02.01.103 - Canteiro.**		**Oficinas**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.103.1 - Canteiro.	CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024_PE REF: 104901	M2	127,69	24,15%	803,59	997,66	**127.391,32**																									
		02.01.103.2 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	115,32	24,15%	768,32	953,87	**109.995,99**																									
		02.01.103.3 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	142,88	24,15%	768,32	953,87	**136.291,37**																									
		02.01.103.4 - Canteiro.	CPU - 02.0059	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO. AF_01/2024_PE REF: 104901	M2	255,38	24,15%	803,59	997,66	**254.782,67**																									
		02.01.103.5 - Canteiro.	CPU - 02.0060	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104902 SINAPI CADERNO	M2	230,64	24,15%	768,32	953,87	**219.999,96**																									
4,00	21	**02.01.104 - Canteiro.**		**Refeitório**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.104.1 - Canteiro.	CPU - 02.0062	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104896 SINAPI CADERNO	M2	10,05	24,15%	735,83	913,54	**9.178,04**																									
		02.01.104.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	128,83	24,15%	85,94	106,69	**13.745,45**																									
		02.01.104.3 - Canteiro.	CPU - 02.0067	RECOMPOSIÇÃO DAS TELAS PARA O BARRACÃO DA COZINHA E REFEITÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 97061 ADAPTADA SINAPI JUN/2024	UN	28,00	24,15%	4,96	6,16	**172,52**																									
		02.01.104.4 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_03/2021	M2	257,66	24,15%	2,30	2,86	**735,74**																									
		02.01.104.5 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_03/2021	M2	257,66	24,15%	18,47	22,93	**5.908,27**																									
4,00	21	**02.01.105 - Canteiro.**		**Vestiários E Sanitários**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.105.1 - Canteiro.	CPU - 02.0071	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE REF: 104897 CADERNO SINAPI	M2	4,50	24,15%	981,38	1.218,38	**5.482,73**																									
		02.01.105.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	136,75	24,15%	85,94	106,69	**14.590,47**																									
		02.01.105.3 - Canteiro.	CPU - 02.0063	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REF: 93212 SINAPI DEZ 2023	M2	214,24	24,15%	31,63	39,27	**8.412,64**																									
		02.01.105.4 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_03/2021	M2	448,92	24,15%	2,30	2,86	**1.285,87**																									
		02.01.105.5 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_03/2021	M2	448,92	24,15%	18,47	22,93	**10.293,96**																									
4,00	21	**02.01.106 - Canteiro.**		**Guarita**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.106.1 - Canteiro.	CPU - 02.0064	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 REF: 93185 SINAPI DEZ 2023	M2	26,78	24,15%	951,05	1.180,73	**31.617,50**																									
4,00	21	**02.01.108 - Canteiro.**		**Ambulatório**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.108.1 - Canteiro.	CPU - 02.0004	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE REF: 104894 SINAPI CADERNO	M2	35,72	24,15%	1.047,16	1.300,05	**46.439,92**																									
		02.01.108.2 - Canteiro.	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	70,80	24,15%	85,94	106,69	**7.553,97**																									
		02.01.108.3 - Canteiro.	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_03/2021	M2	141,60	24,15%	2,30	2,86	**404,33**																									
		02.01.108.4 - Canteiro.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_03/2021	M2	141,60	24,15%	18,47	22,93	**3.246,96**																									
		02.01.108.5 - Canteiro.	CPU - 02.0072	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DAS PAREDES INTERNAS DO AMBULATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. REF: 93205 SINAPI 12/2023	M2	188,03	24,15%	31,28	38,83	**7.302,14**																									
4,00	21	**02.01.109 - Canteiro.**		**Rampa de Lavagem**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.109.1 - Canteiro.	CPU - 02.0005	RAMPA DE LAVAGEM, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO - REFERÊNCIA: 019210 SCRO 3/6/2024	UN	1,00	24,15%	26.410,93	32.789,17	**32.789,17**																									
4,00	22	**02.01.200 - Canteiro.**		**Ligações Provisórias**																													
		02.01.205 - Canteiro.		**Água**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.205.1 - Canteiro.	CPU - 02.0073	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91786 SINAPI 09/2023	M	269,09	24,15%	31,91	39,62	**10.660,62**																									
		02.01.205.2 - Canteiro.	CPU - 02.0074	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI 09/2023	M	40,28	24,15%	47,73	59,26	**2.386,68**																									
		02.01.205.3 - Canteiro.	CPU - 02.0043	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE AGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. REFERÊNCIA SINAPI: 95243 jul/2018	UN	12,00	24,15%	12.320,88	15.296,37	**183.556,47**																									
		02.01.205.4 - Canteiro.	CPU - 02.0075	CAIX ENTERRADA DE HIDRÁULICA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO DE AREIA, DIMENSÕES INTERNAS: 04x04x04m. Ref: 97887 SINAPI AGO 2024	M2	12,00	24,15%	283,58	352,06	**4.224,70**																									
		02.01.205.6 - Canteiro.	CPU - 02.0031	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 1032/CORSE JUN/2024	UN	9,00	24,15%	154,58	191,92	**1.727,24**																									
		02.01.205.7 - Canteiro.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	24,15%	46,85	58,16	**348,99**																									
		02.01.205.8 - Canteiro.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	72,52	90,03	**270,10**																									
		02.01.205.9 - Canteiro.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	98,82	122,69	**368,06**																									
		02.01.205.10 - Canteiro.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	125,18	155,41	**155,41**																									
		02.01.202 - Canteiro.		**ENERGIA ELÉTRICA**																													
		02.01.202.1 - Canteiro.		**Estrada de Energia**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
4,00	23 e 38	02.01.202.1 - Canteiro.	CPU - 02.0027	GRUPO GERADOR 310/340 KVA	MÊS	16,00	24,15%	7.205,86	8.946,08	**143.137,27**																							
4,00	39	**02.01.202.2 - Canteiro.**		**Eletrodutos**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
15,00		02.01.202.2.1 - Canteiro.	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	223,82	24,15%	11,09	13,77	**3.081,67**																									
		02.01.202.2.2 - Canteiro.	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	524,02	24,15%	12,81	15,90	**8.333,80**																									
		02.01.202.2.3 - Canteiro.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	231,65	24,15%	12,68	15,74	**3.646,74**																									
		02.01.202.2.4 - Canteiro.	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	544,12	24,15%	18,82	23,37	**12.713,47**																									
		02.01.202.2.5 - Canteiro.	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,99	24,15%	24,08	29,90	**2.002,70**																									
		02.01.202.3 - Canteiro.		**Cabos**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.202.3.1 - Canteiro.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	968,52	24,15%	12,22	15,17	**14.693,54**																									
		02.01.202.3.2 - Canteiro.	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3.310,49	24,15%	13,18	16,36	**54.169,45**																									
		02.01.202.3.3 - Canteiro.	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	462,80	24,15%	20,88	25,92	**11.997,03**																									
		02.01.202.3.4 - Canteiro.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.545,20	24,15%	47,54	59,02	**150.219,83**																									
		02.01.202.3.5 - Canteiro.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.482,60	24,15%	95,89	119,01	**295.547,16**																									
		02.01.202.3.6 - Canteiro.	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	301,46	24,15%	299,30	297,09	**89.560,09**																									
		02.01.202.4 - Canteiro.		**Aterramento**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.202.4.1 - Canteiro.	CPU - 02.0014	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 100605 - AGO/2024	M3	10,00	24,15%	2.284,74	2.836,50	**28.365,05**																									
		02.01.202.4.2 - Canteiro.	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	24,15%	293,54	364,43	**7.288,60**																									
		02.01.202.4.3 - Canteiro.	CPU - 02.0076	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 071522 AGETOP CIVIL AGO/2024	M2	20,00	24,15%	134,45	166,92	**3.338,42**																									
		02.01.202.4.4 - Canteiro.	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	24,15%	770,23	956,24	**14.343,61**																									
		02.01.202.4.5 - Canteiro.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,34X0,34X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	24,15%	187,32	232,56	**1.395,35**																									
4,00	40	**02.01.205 - Canteiro.**		**Esgoto**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.205.1 - Canteiro.	CPU - 02.0077	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. REF: 91796 SINAPI	M2	43,94	24,15%	76,73	95,26	**4.185,94**																									
		02.01.205.2 - Canteiro.	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	489,48	607,69	**607,69**																									
		02.01.205.3 - Canteiro.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 1033/CORSE JUN/2024	UN	4,00	24,15%	235,51	292,39	**1.169,56**																									
		02.01.205.4 - Canteiro.	CPU - 02.0003	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 15.000L PARA REUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	9.256,21	11.491,58	**11.491,58**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		02.01.205.5 - Canteiro.	CPU - 02.0078	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.9(X).2(X).50 M	M2	1,00	24,15%	2.409,01	2.990,79	**2.990,79**																							
		02.01.205.6 - Canteiro.	CPU - 02.0048	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, COM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA REF.: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	1.979,84	2.457,97	**2.457,97**																							
		02.01.206 - Canteiro.		**Escavação e Reaterro**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.206.1 - Canteiro.	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	15,96	24,15%	8,61	10,69	**170,56**																							
		02.01.206.2 - Canteiro.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE ALTO IMPACTO. AF 09/2021	M3	15,64	24,15%	26,83	33,31	**520,80**																							
		02.01.206.3 - Canteiro.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	14,10	24,15%	6,96	8,64	**121,80**																							
4,00	41	**02.01.400 - Canteiro.**		**Proteção E Sinalização**																													
		02.01.401 - Canteiro.		**Tapumes**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.401.1 - Canteiro.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	1.033,91	24,15%	86,30	107,14	**110.774,65**																							
		02.01.404 - Canteiro.		**Placa**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		02.01.404.2 - Canteiro.	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_05/2022_PS	M2	18,40	24,15%	462,59	574,31	**10.567,22**																							
		02.01.404.3 - Canteiro.	CPU - 02.0017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA I + IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213370 AGO/2024	M2	27,88	24,15%	449,17	557,65	**15.547,30**																							
		02.01.404.4 - Canteiro.	CPU - 02.0019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA IV - REFERÊNCIA SICRO: 5213370 AGO/2024	M2	2,97	24,15%	457,67	568,20	**1.687,54**																							
		02.01.404.5 - Canteiro.	CPU - 02.0020	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 13958 EX-0004	UN	47,00	24,15%	29,68	36,85	**1.731,84**																							
		02.01.404.6 - Canteiro.	CPU - 02.0021	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *30 X 25* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - REFERÊNCIA ORSE: 13958 EX-0004	UN	35,00	24,15%	51,29	63,68	**2.228,68**																							
4,00	42 a 77	**02.01.800 - Canteiro.**		**Manutenção**							2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49
4,00	42 a 77	02.01.800.1 - Canteiro.	CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME II - ITEM 2.4	MÊS	35,93	24,15%	15.591,22	19.356,49	**695.509,86**	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49	2,78%	19.356,49
4,00	42 a 77	02.01.800.2 - Canteiro.	CPU - 09.0013	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - REFERÊNCIA SICRO: MANUAIS DNIT VOLUME II - ITEM 2.4	MÊS	0,07	24,15%	15.591,22	19.356,49	**1.323,91**																							
4,00	78 a 113	**02.01.900 - Canteiro.**		**Consumo**							2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82	2,78%	32.433,82
4,00	78 a 113	02.01.900.1 - Canteiro.	CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAIS DE PRONTO SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	34,98	24,15%	26.124,71	32.433,82	**1.134.425,45**	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82	2,86%	32.433,82
4,00	78 a 113	02.01.900.2 - Canteiro.	CPU - 02.0045	CONSUMOS DA OBRA (MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO, MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAIS DE PRONTO SOCORRO, INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA)	MÊS	1,02	24,15%	26.124,71	32.433,82	**33.192,24**																							
4,00	114	**02.02.000 - Canteiro.**		**Demolições**																													
		02.02.100 - Canteiro.		**Demolição Convencional**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	42.758,05		
		02.02.100.1 - Canteiro.	CPU - 02.0016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO REFERÊNCIA SICRO: 100289 ABRI/2024	M2	2.161,70	24,15%	15,54	19,29	**41.708,14**																						100,00%	41.708,14		
		02.02.100.2 - Canteiro.	CPU - 02.0012	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO COM MARTELETE - REFERÊNCIA ORSE 00023 JUN/0728	M	1.159,16	24,15%	13,26	16,46	**19.075,18**																						100,00%	19.075,18		
		02.02.100.3 - Canteiro.	CPU - 02.0022	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. - REFERÊNCIA SICRO: 5616883 JUL/2024	M3	43,90	24,15%	349,72	434,18	**19.059,48**																						100,00%	19.059,48		
		02.02.100.4 - Canteiro.	CPU - 02.0033	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 60X60X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97666 AGO/2024	UN	10,00	24,15%	13,24	16,44	**164,36**																						100,00%	164,36		
		02.02.100.5 - Canteiro.	CPU - 02.0034	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 40X40X40CM EM ALVENARIA	UN	13,00	24,15%	5,03	6,24	**81,11**																						100,00%	81,11		
		02.02.100.6 - Canteiro.	CPU - 02.0035	DEMOLIÇÃO DE CAIXA PARA PROTEÇÃO DO HIDRÔMETRO - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 95676 AGO/2024	UN	1,00	24,15%	12,20	15,15	**15,15**																						100,00%	15,15		
		02.02.100.7 - Canteiro.	CPU - 02.0037	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 80X80X60CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97889 Jul/2018	UN	15,00	24,15%	21,22	26,34	**395,16**																						100,00%	395,16		
		02.02.100.8 - Canteiro.	CPU - 02.0038	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 30X30X30CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 97888 AGO/2024	UN	10,00	24,15%	2,52	3,12	**31,24**																						100,00%	31,24		
		02.02.100.9 - Canteiro.	CPU - 02.0039	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE GORDURA DE 110X110X70CM EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98308 AGO/2024	UN	1,00	24,15%	45,01	55,88	**55,88**																						100,00%	55,88		
		02.02.100.10 - Canteiro.	CPU - 02.0040	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 98454 JUL/2024	UN	6,00	24,15%	223,43	277,38	**1.664,31**																						100,00%	1.664,31		
		02.02.100.11 - Canteiro.	CPU - 02.0041	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA DE 0.9(X).2(X).50M EM ALVENARIA - REFERÊNCIA: CRIADA COM OS COEFICIENTES DA 73714 Jul/2018	UN	2,00	24,15%	121,62	150,99	**301,98**																						100,00%	301,98		
		02.02.100.12 - Canteiro.	CPU - 02.0049	DEMOLIÇÃO DE CAIXAS DE COLETA E SEPARAÇÃO DE ÓLEO - REFERÊNCIA: CPU - 02.0048	M	1,00	24,15%	149,87	186,07	**186,07**																						100,00%	186,07		
4,00	114	**02.02.300 - Canteiro.**		**Remoções**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	46.166,46		
		02.02.300.1 - Canteiro.	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1.771,79	24,15%	3,07	3,81	**6.753,01**																						100,00%	6.753,01		
		02.02.300.2 - Canteiro.	CPU - 02.0018	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 5213364 AGO/2024	M2	49,25	24,15%	20,08	24,93	**1.228,02**																						100,00%	1.228,02		
		02.02.300.3 - Canteiro.	CPU - 02.0028	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO - REFERÊNCIA: 01242/ORSE 00028	UN	11,00	24,15%	326,33	405,14	**4.456,53**																						100,00%	4.456,53		
		02.02.300.4 - Canteiro.	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	312,71	24,15%	8,61	10,69	**3.342,66**																						100,00%	3.342,66		
		02.02.300.5 - Canteiro.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 09/2021	M3	319,14	24,15%	26,83	33,31	**10.630,38**																						100,00%	10.630,38		
		02.02.300.6 - Canteiro.	CPU - 02.0030	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. REFERÊNCIA SINAPI: 97662 JUL/2024	M	2.465,67	24,15%	0,57	0,71	**1.757,79**																						100,00%	1.757,79		
		02.02.300.7 - Canteiro.	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	10.181,07	24,15%	0,78	0,97	**9.859,04**																						100,00%	9.859,04		
		02.02.300.8 - Canteiro.	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	950,14	24,15%	0,55	0,68	**648,78**																						100,00%	648,78		
		02.02.300.9 - Canteiro.	CPU - 02.0042	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 1000L: REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0003	UN	1,00	24,15%	897,98	1.114,84	**1.114,84**																						100,00%	1.114,84		
		02.02.300.10 - Canteiro.	CPU - 02.0044	RETIRADA DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 3000 E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM A CPU - 02.0043	UN	12,00	24,15%	427,94	531,28	**6.375,41**																						100,00%	6.375,41		
4,00	114	**02.02.330 - Canteiro.**		**Carga, Transporte, Descarga**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%	102.456,71		
		02.02.330.1 - Canteiro.	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	M3	1.324,03	24,15%	9,00	11,17	**14.794,06**																						100,00%	14.794,06		
		02.02.330.2 - Canteiro.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KM). AF 07/2020	M3KM	18.668,83	24,15%	2,16	2,68	**50.063,09**																						100,00%	50.063,09		
		02.02.330.3 - Canteiro.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO N° 11/2021	T	1.986,05	24,15%	15,25	18,93	**37.601,56**																						100,00%	37.601,56		
		Carga e transporte																															
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**5.091.589,73**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,02%**	**51.790,32**	**1,59%**	**283.153,33**		
		05.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS-COMPLEMENTARES**																													
		05.01.000		**Ensaios**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
4,00	151 a 131	05.01.100.1 - Canteiro.	CPU - 09.0014	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO	UN	7.057,78	24,15%	9,70	12,04	**84.970,68**																							
4,00	153 a 133	05.01.100.2 - Canteiro.	CPU - 09.0015	ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE EM CONCRETO	UN	1.764,45	24,15%	8,73	10,84	**19.125,77**																							
4,00	151 a 131	05.01.100.3 - Canteiro.	CPU - 09.0017	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	441,51	24,15%	172,12	213,69	**94.358,94**																							
4,00	150	05.01.100.4 - Canteiro.	CPU - 09.0016	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UN	6,00	24,15%	18.903,88	23.476,62	**140.859,72**																							
		09.02.000 - Canteiro.		**Limpeza De Obras**																													
		09.02.100 - Canteiro.		**Conservação e Limpeza**							1,24%	3.451,11	1,24%	3.451,11	1,24%	3.451,11	1,24%	3.451,11	1,24%	3.451,11	1,24%	3.451,11	1,24%	3.451,11	1,24%	3.451,11	1,24%	3.451,11	1,24%	3.451,11	1,24%	3.451,11	56,67%	157.976,93		
4,00	159 a 168	09.02.100.1 - Canteiro.	CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	34,40	24,15%	2.779,78	3.451,11	**118.794,57**	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11	2,91%	3.451,11
4,00	169 a 170	09.02.100.2 - Canteiro.	CPU - 09.0011	LIMPEZA PERIÓDICA	MÊS	1,60	24,15%	2.779,78	3.451,11	**5.505,77**																							
4,00	171	09.02.100.3 - Canteiro.	CPU - 09.0008	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REFERÊNCIA SINAPI: 9537 Jul/2018	M2	31.312,46	24,15%	3,98	4,93	**154.525,82**	2,00%		2,00%		2,00%		2,00%		2,00%		2,00%		2,00%		2,00%		2,00%		2,00%		100,00%	154.525,82		
		09.04.000 - Canteiro.		**As Built**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	22.738,05		
4,00	172	09.04.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0010	AS-BUILT COMPLETO	UN	1,00	24,15%	18.314,98	22.738,05	**22.738,05**																						100,00%	22.738,05		
4,00	173 a 174	**09.05.000 - Canteiro.**		**Copias**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	14.394,51		
		09.05.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0009	CÓPIAS DE PROJETOS	UN	2.640,00	24,15%	7,78	9,66	**25.550,12**																						50,00%	12.775,06		
		09.05.000.2 - Canteiro.	CPU - 09.0009	CÓPIAS DE PROJETOS	UN	294,00	24,15%	7,78	9,66	**2.838,90**																						50,00%	1.419,45		
4,00	175	**09.08.000 - Canteiro.**		**Bens patrimoniais**							0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		09.08.000.1 - Canteiro.	CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,53	24,15%	26.678,75	33.121,67	**17.536,65**																							
		09.08.000.2 - Canteiro.	CPU - 09.0012	BENS PATRIMONIAIS EXISTENTES NO CANTEIRO	UN	0,47	24,15%	26.678,75	33.121,67	**15.585,07**																							
		TOTAL DA ETAPA 05.00.000								**702.227,17**	**0,47%**	**3.451,11**	**0,47%**	**3.451,11**	**0,47%**	**3.451,11**	**0,47%**	**3.451,11**	**0,48%**	**3.451,11**	**0,48%**	**3.451,11**	**0,47%**	**3.451,11**	**0,47%**	**3.451,11**	**0,47%**	**3.451,11**	**0,47%**	**3.451,11**	**5,44%**	**3.451,11**	**0,47%**	**3.451,11**	**27,76%**	**194.509,49**		
		10.00.000 - Canteiro.		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**																													
		10.01.000 - Canteiro.		**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**																													
		10.03.300 - Canteiro.		**DE CONSTRUÇÃO CIVIL**							10,38%	251.302,20	10,38%	251.302,20	10,38%	251.302,20	10,38%	251.302,20	1,08%	26.295,31	1,01%	24.471,59	0,94%	22.707,87	0,94%	22.707,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
19,00	176 a 198	10.03.300.1 - Canteiro.	CPU - 10.0004	ALUGUEL MENSAL DE CONJUNTO ELEVADOR DE OBRAS, COM SISTEMA DE PINHÃO E CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES, COM DIMENSÕES DA CABINE 1,37(X).42(X).10M, CAPACIDADE DE CARGA DE 17 PESSOAS OU 1.800KG, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, CABO, BOCA DE SERVIÇO E ...	MÊS	23,00	15,28%	19.698,01	22.707,87	**522.281,00**	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87	4,35%	22.707,87									
19,00	199 a 215	10.03.300.2 - Canteiro.	CPU - 10.0005	GRUA ASCENSIONAL LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 33 M	MÊS	14,00	15,28%	15.574,24	17.953,98	**251.355,77**																							
19,00	216 a 221	10.03.300.3 - Canteiro.	CPU - 10.0006	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS À INSTALACAO	MÊS	6,00	15,28%	161.992,35	186.744,79	**1.120.468,71**	16,67%	186.744,79	16,67%	186.744,79	16,67%	186.744,79																			
8,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	3.651,95	24,15%	18,92	23,49	**85.781,31**	16,67%	14.296,89	16,67%	14.296,89	16,67%	14.296,89																			
12,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.069,45	24,15%	18,92	23,49	**25.120,50**	16,67%	4.186,75	16,67%	4.186,75	16,67%	4.186,75																			
14,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.135,80	24,15%	18,92	23,49	**26.679,01**	16,67%	4.446,50	16,67%	4.446,50	16,67%	4.446,50																			
18,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1.044,41	24,15%	18,92	23,49	**24.532,33**	16,67%	4.088,72	16,67%	4.088,72	16,67%	4.088,72																			
20,00	216 a 221	10.03.300.4 - Canteiro.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	240,91	24,15%	18,92	23,49	**5.658,78**	16,67%	943,13	16,67%	943,13	16,67%	943,13																			
8,00	216 a 221	10.03.300.5 - Canteiro.	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
14,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	224,00	24,15%	26,55	32,96	**7.383,45**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
18,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	128,00	24,15%	26,55	32,96	**4.219,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
20,00	222 a 237	10.03.300.7 - Canteiro.	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	128,00	24,15%	26,55	32,96	**4.219,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
7,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	526,78	24,15%	136,64	169,64	**89.361,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
12,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	195,10	24,15%	136,64	169,64	**33.096,82**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
16,00	238 a 239	10.03.300.8 - Canteiro.	CPU - 10.0008	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO COM SUPORTE METÁLICO (1,40 + 0,80 M A 457) E CHAPA PLASTIFICADA 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09801/ORSE	M2	253,64	24,15%	136,64	169,64	**43.025,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
20,00	240 a 269	10.03.300.9 - Canteiro.	CPU - 10.0009	ALUGUEL MENSAL DE ANDAIME SUSPENSO (BALANCIM)	MÊS	30,00	15,28%	764,97	881,86	**26.455,77**	13,33%	3.527,44	13,33%	3.527,44	13,33%	3.527,44	13,33%	3.527,44	6,67%	1.763,72														
		10.04.000 - Canteiro.		**TRANSPORTES**																												
		10.04.500 - Canteiro.		**TRANSPORTE DE MATERIAIS EM CANTEIRO**							**2,88%**	**20.727,59**	**2,88%**	**30.727,59**	**1,94%**	**23.993,95**	**1,94%**	**23.993,95**	**2,38%**	**17.074,78**	**2,38%**	**17.074,78**	**2,38%**	**17.074,78**	**1,89%**	**13.615,19**	**1,89%**	**13.615,19**	**1,89%**	**13.615,19**	**1,43%**	**10.283,51**	**0,28%**	**2.025,14**
20,00	270 a 285	10.04.500.1 - Canteiro.	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM) AF_07/2019	KGXKM	41.300,44	24,15%	5,93	7,36	**304.057,74**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
20,00	286 a 314	10.04.500.2 - Canteiro.	100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PALETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	293.473,00	24,15%	0,10	0,12	**36.494,67**	5,00%	1.821,73	5,00%	1.821,73	5,00%	1.821,73	5,00%	1.821,73	3,00%	1.093,04	3,00%	1.093,04	3,00%	1.093,04	2,00%	728,69	2,00%	728,69	2,00%	728,69	2,00%	728,69		-
20,00	286 a 314	10.04.500.3 - Canteiro.	100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRAMEI (UNIDADE: MXKMI). AF_07/2019	MXKMI	299,69	24,15%	471,09	584,86	**175.276,16**	5,00%	8.763,81	5,00%	8.763,81	5,00%	8.763,81	5,00%	8.763,81	3,00%	5.258,28	3,00%	5.258,28	3,00%	5.258,28	2,00%	3.505,52	2,00%	3.505,52	2,00%	3.505,52	2,00%	3.505,52		-
20,00	286 a 314	10.04.500.4 - Canteiro.	100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXMAN). AF_07/2019	UNXKM	20.199,79	24,15%	2,83	3,51	**70.970,85**	5,00%	3.548,54	5,00%	3.548,54	5,00%	3.548,54	5,00%	3.548,54	3,00%	2.129,13	3,00%	2.129,13	3,00%	2.129,13	2,00%	1.419,42	2,00%	1.419,42	2,00%	1.419,42	2,00%	1.419,42		-
20,00	315 a 343	10.04.500.5 - Canteiro.	100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	52,26	24,15%	3,63	4,51	**235,50**	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78	5,00%	11,78	3,00%	7,07	2,00%	4,71
20,00	315 a 343	10.04.500.6 - Canteiro.	100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	420,41	24,15%	3,03	3,76	**1.581,49**	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07	5,00%	79,07	3,00%	47,44	2,00%	31,63
20,00	315 a 343	10.04.500.7 - Canteiro.	100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	402,47	24,15%	2,90	3,60	**1.449,03**	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45	5,00%	72,45	3,00%	43,47	2,00%	28,98
20,00	344 a 357	10.04.500.8 - Canteiro.	100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	2.170,75	24,15%	21,47	26,66	**57.861,45**	5,00%	2.893,07	5,00%	2.893,07	10,00%	5.786,15	10,00%	5.786,15	10,00%	5.786,15	10,00%	5.786,15	10,00%	5.786,15	10,00%	5.786,15	10,00%	5.786,15	10,00%	5.786,15	5,00%	2.893,07	3,00%	1.735,84
20,00	344 a 357	10.04.500.9 - Canteiro.	100253	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	148,87	24,15%	28,63	35,54	**5.291,36**	5,00%	264,57	5,00%	264,57	10,00%	529,14	10,00%	529,14	10,00%	529,14	10,00%	529,14	10,00%	529,14	10,00%	529,14	10,00%	529,14	10,00%	529,14	5,00%	264,57	3,00%	158,74
20,00	344 a 357	10.04.500.10 - Canteiro.	100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	40,79	24,15%	42,94	53,31	**2.174,34**	5,00%	108,72	5,00%	108,72	10,00%	217,43	10,00%	217,43	10,00%	217,43	10,00%	217,43	10,00%	217,43	10,00%	217,43	10,00%	217,43	10,00%	217,43	5,00%	108,72	3,00%	65,23
20,00	358 a 386	10.04.500.11 - Canteiro.	100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: MZXKM). AF_07/2019	MZXKM	1.821,33	24,15%	2,83	3,51	**6.399,14**	5,00%	319,96	5,00%	319,96	5,00%	319,96	5,00%	319,96	3,00%	191,97	3,00%	191,97	3,00%	191,97	2,00%	127,98	2,00%	127,98	2,00%	127,98	2,00%	127,98		-
20,00	358 a 386	10.04.500.12 - Canteiro.	CPU - 10.0002	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS VINÍLICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 500M. - REFERÊNCIA SINAPI: 88086 JAN 2019	M2	15.605,32	24,15%	0,06	0,07	**1.072,00**	5,00%	53,60	5,00%	53,60	5,00%	53,60	5,00%	53,60	5,00%	53,60	3,00%	32,16	3,00%	32,16	3,00%	32,16	2,00%	21,44	2,00%	21,44	2,00%	21,44		-
20,00	358 a 386	10.04.500.13 - Canteiro.	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: MZXKM). AF_07/2019	MZXKM	758,68	24,15%	1,80	2,23	**1.691,43**	5,00%	84,77	5,00%	84,77	5,00%	84,77	5,00%	84,77	5,00%	84,77	3,00%	50,86	3,00%	50,86	3,00%	50,86	2,00%	33,91	2,00%	33,91	2,00%	33,91		-
20,00	358 a 386	10.04.500.14 - Canteiro.	100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNXKM). AF_07/2019	UNXKM	36,70	24,15%	3,47	4,31	**158,10**	5,00%	7,91	5,00%	7,91	5,00%	7,91	5,00%	7,91	5,00%	7,91	3,00%	4,74	3,00%	4,74	3,00%	4,74	2,00%	3,16	2,00%	3,16	2,00%	3,16		-
20,00	358 a 386	10.04.500.15 - Canteiro.	100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA CD,DINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNXKMX). AF_07/2019	UNXKM	4,47	24,15%	91,13	113,14	**505,73**	5,00%	25,29	5,00%	25,29	5,00%	25,29	5,00%	25,29	3,00%	15,17	3,00%	15,17	3,00%	15,17	2,00%	10,11	2,00%	10,11	2,00%	10,11	2,00%	10,11		-
20,00	358 a 386	10.04.500.16 - Canteiro.	100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	10,12	24,15%	45,87	56,95	**576,35**	5,00%	28,82	5,00%	28,82	5,00%	28,82	5,00%	28,82	3,00%	17,29	3,00%	17,29	3,00%	17,29	2,00%	11,53	2,00%	11,53	2,00%	11,53	2,00%	11,53		-
20,00	358 a 386	10.04.500.17 - Canteiro.	100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: UNXML AF_07/2019	UNXM	3.556,60	24,15%	2,38	2,95	**10.508,93**	5,00%	525,45	5,00%	525,45	5,00%	525,45	5,00%	525,45	3,00%	315,27	3,00%	315,27	3,00%	315,27	2,00%	210,18	2,00%	210,18	2,00%	210,18	2,00%	210,18		-
20,00	358 a 386	10.04.500.18 - Canteiro.	CPU - 10.0003	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESCÓPICO DE PLACA DE GESSO ACARTONADO - REFERÊNCIA SINAPI: 93585 JAN 2019	M2	120.738,10	24,15%	0,28	0,35	**42.361,31**	5,00%	2.118,07	5,00%	2.118,07	5,00%	2.118,07	5,00%	2.118,07	3,00%	1.270,84	3,00%	1.270,84	3,00%	1.270,84	2,00%	847,23	2,00%	847,23	2,00%	847,23	2,00%	847,23		-
		TOTAL DA ETAPA 10.00.000								**3.138.780,66**	**8,47%**	**272.029,80**	**8,47%**	**272.029,80**	**8,77%**	**275.296,15**	**1,60%**	**50.229,25**	**1,32%**	**41.546,36**	**1,27%**	**39.782,65**	**1,27%**	**39.782,65**	**0,43%**	**13.615,19**	**0,43%**	**13.615,19**	**0,33%**	**10.283,51**	**0,06%**	**2.025,14**
		TOTAL GERAL COM BDI								**8.902.600,21**	**3,68%**	**327.271,23**	**3,68%**	**327.271,23**	**3,71%**	**330.537,59**	**1,18%**	**105.470,69**	**1,09%**	**96.787,80**	**1,07%**	**95.024,08**	**1,07%**	**95.024,08**	**0,77%**	**68.856,62**	**0,77%**	**68.856,62**	**0,74%**	**65.524,94**	**1,19%**	**480.088,16**
				IMPLANTAÇÃO																												
		02.04.000 - Implant.		**TERRAPLENAGEM**																												
2,00	187	**02.04.100 - Implant.**		**Limpeza do terreno**							**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**	**0%**	**0,00**
		02.04.100.4 - Implant.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8.180,21	24,15%	6,66	8,27	**67.637,17**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.04.100.5 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	115.340,90	24,15%	2,16	2,68	**309.302,78**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.04.100.6 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2020	T	9.816,25	24,15%	15,25	18,93	**185.849,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	388	**02.04.110 - Implant.**		**REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE CONFORME RELATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**15.974,37**	**0,00%**	**0,00**
		02.04.110.1 - Implant.	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	206,43	24,15%	9,00	11,17	**2.306,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	2.306,55		-
		02.04.110.2 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.910,66	24,15%	2,16	2,68	**7.805,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	7.805,35		-
		02.04.110.3 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2020	T	309,65	24,15%	15,25	18,93	**5.862,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	5.862,47		-
2,00	388	**02.04.200 - Implant.**		**Cortes**																												
2,00	388	**02.04.201 - Implant.**		**Cortes em material de 1ª categoria**																												
2,00	388	**02.04.300 - Implant.**		**Aterro compactado com reaproveitamentode material**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,00**	**112.574,80**	**0,00**	**0,00**
		02.04.300.1 - Implant.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	8.881,14	24,15%	1,45	1,80	**15.987,61**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	15.987,61		-
		02.04.300.2 - Implant.	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8.881,14	24,15%	8,76	10,88	**96.587,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	96.587,19		-
2,00	388	**02.04.310 - Implant.**		**SOLO PARA SUBSTITUIÇÃO DO REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE CONFORME RELATÓRIO DE PAVIMENTAÇÃO**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,00**	**2.616,65**	**0,00**	**0,00**
		02.04.310.1 - Implant.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	206,43	24,15%	1,45	1,80	**371,61**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	371,61		-
2,00	388	**02.04.400 - Implant.**		**Bota fora da Material Escavado**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,00**	**385.951,35**	**0,00**	**0,00**
		02.04.400.1 - Implant.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.609,84	24,15%	6,66	8,27	**46.384,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	46.384,38		-
		02.04.400.2 - Implant.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79.088,76	24,15%	2,16	2,68	**212.114,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	212.114,40		-
		02.04.400.3 - Implant.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2020	T	6.731,81	24,15%	15,25	18,93	**127.452,57**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	127.452,57		-
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**1.079.766,16**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**47,83%**	**517.317,34**	**0,00%**	**0,00**
		04.01.000 - Implant.		**ARQUITETTURA**																												
2,00	189 a 190	**04.01.500 - Implant.**		**Revestimento**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,50**	**184.107,18**	**0,50**	**184.107,18**
		04.01.501.1 - Implant.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2022	M3	329,30	24,15%	697,14	865,50	**285.012,54**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	142.506,27	50,00%	142.506,27
		04.01.501.2 - Implant.	CPU - 04.0104	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 02657 Dez/2017	M3	235,22	24,15%	284,92	353,72	**83.201,81**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	41.600,91	50,00%	41.600,91
2,00	189 a 190	**04.01.510 - Implant.**		**Faixa de Elevação e Piso estabinamento em concreto armado**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,50**	**69.466,56**	**0,50**	**69.466,56**
		04.01.510.1 - Implant.	CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ELEVAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO 5MM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 96993 JUL/2020	M2	338,74	24,15%	126,30	156,80	**53.115,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	26.557,61	50,00%	26.557,61
		04.01.510.2 - Implant.	CPU - 04.02551	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO 5MM COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL EM VIAGAS ESPECIAIS PARA CADEIRANTES - REFERÊNCIA SINAPI: 94999 JAN/2017	M2	547,30	24,15%	126,30	156,80	**85.817,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	42.908,95	50,00%	42.908,95
2,00	191 a 194	**04.01.516 - Implant.**		**ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,30**	**525.851,53**	**0,30**	**525.851,53**	**0,20**	**350.567,69**	**0,20**	**350.567,69**
		04.01.516.1 - Implant.	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO S6 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	12.361,37	24,15%	83,22	103,32	**1.277.147,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		30,00%	383.144,24	20,00%	255.429,49	20,00%	255.429,49
		04.01.516.2 - Implant.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.194,38	24,15%	320,80	398,27	**475.690,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		30,00%	142.707,29	30,00%	142.707,29	20,00%	95.138,19	20,00%	95.138,19
		04.02.000 - Implant.		**COMUNICAÇÃO VISUAL**																												
		04.02.100 - Implant.		**Revestimentos**																												
		04.02.111 - Implant.		**Piso Tátil**							**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,00**	**26.797,06**		
2,00	395	04.02.111.1 - Implant.	CPU - 04.0206	PISO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA DIMENSÃO 25X25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09418 Abr/2017	M2	30,11	24,15%	716,85	889,97	**26.797,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	26.797,06
		04.04.000 - Implant.		**PAISAGISMO**																												
		04.04.300 - Implant.		**Equipamentos E Acessórios**																												
		04.04.302 - Implant.		**De Conforto (Bancos E Outros)**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**215.660,43**		
2,00	396	04.04.302.1 - Implant.	CPU - 04.0225	BANCO COM ENCOSTO EM CONCRETO ARMADO, ADENSAMENTO E ENCAIXAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,00	24,15%	371,24	460,89	**3.226,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	3.226,23		
2,00	396	04.04.302.2 - Implant.	CPU - 04.0226	MATE REDAS PARA SUMARIZAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COHU: 4867/01 Jan/2013	UN	985,00	24,15%	99,98	124,12	**122.257,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	122.257,18		
2,00	396	04.04.302.3 - Implant.	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
2,00	396	04.04.501.2 - Implant.	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M , AF 07/2020	UN	44,00	24,15%	309,89	384,73	**16.928,05**																					-	100,00%	16.928,05
2,00	396	04.04.501.3 - Implant.	CPU - 04.0231	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM BOROSKOSKI PARA PLANTIO DE ARVORES - REFERÊNCIA SINAPI: 719677 jul/2017	UN	177,00	24,15%	102,92	127,77	**22.615,67**																					-	100,00%	22.615,67
		04.04.503 - Implant.		**Arbustos**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	**100,00%**	**20.181,57**
2,00	396	04.04.503.1 - Implant.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	230,00	24,15%	46,09	57,22	**13.160,77**																					-	100,00%	13.160,77
2,00	396	04.04.503.2 - Implant.	CPU - 04.0232	ABERTURA E ADUBAÇÃO DE CAVA COM GOIOSKOSKI PARA PLANTIO DE ARBUSTOS - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 JUL/2017	UN	230,00	24,15%	24,31	30,18	**6.940,80**																					-	100,00%	6.940,80
		04.04.504 - Implant.		**Ervas**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	22,63%	61.476,99	22,63%	61.476,99	22,63%	61.476,99	**32,12%**	**87.271,01**
2,00	397 a 400	04.04.504.1 - Implant.	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU EURIBIANA EM PLACAS. AF_07/2018	M2	9.003,33	24,15%	22,00	27,31	**245.907,95**																25,00%	61.476,99	25,00%	61.476,99	25,00%	61.476,99	25,00%	61.476,99		
2,00	396	04.04.504.2 - Implant.	CPU - 04.0233	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AGAPANTO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	77,05	24,15%	92,45	114,77	**8.842,97**																					-	100,00%	8.842,97
2,00	396	04.04.504.3 - Implant.	CPU - 04.0234	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO AMENDOIM RASTEIRO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74230/001 Jun/2017	M2	242,15	24,15%	13,68	16,95	**4.105,51**																					-	100,00%	4.105,51
2,00	396	04.04.504.4 - Implant.	CPU - 04.0235	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO CRINO BRANCO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	15,20	24,15%	321,07	398,60	**6.058,79**																					-	100,00%	6.058,79
2,00	396	04.04.504.5 - Implant.	CPU - 04.0236	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO BARBA-DE-SERPENTE COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	119,76	24,15%	24,30	30,16	**3.612,53**																					-	100,00%	3.612,53
2,00	396	04.04.504.6 - Implant.	CPU - 04.0237	PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO SINGÔNIO COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 74236/001 Jun/2017	M2	162,88	24,15%	15,70	19,49	**3.174,24**																					-	100,00%	3.174,24
		04.04.505 - Implant.		**Trepadeiras**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	**100,00%**	**129,85**
2,00	396	04.04.505.1 - Implant.	CPU - 04.0238	TREPADEIRA TIPO CONGÊA COM ADUBAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO - REFERÊNCIA SINAPI: 85178 JUL/2017	UN	2,00	24,15%	52,29	64,92	**129,85**																					-	100,00%	129,85
		04.06.000 - Implant.		**SISTEMA VIÁRIO**																														
		04.06.100 - Implant.		**Serviços Preliminares**																														
		04.06.101 - Implant.		**Preparo ou regularização do subleito**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	**100,00%**	**30.508,06**	0,00%	0,00
2,00	388	04.06.101.1 - Implant.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	19.817,38	24,15%	1,24	1,54	**30.508,06**																					-	100,00%	30.508,06		
		04.06.103 - Implant.		**Guias**																														
		04.06.103.1 - Implant.		**Meios-fios (guias) E Corrão em Concreto**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	**50,00%**	**170.428,73**	**50,00%**	**170.428,73**
2,00	405 a 406	04.06.103.1.1 - Implant.	CPU - 04.0253	CORGÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94275 JUL/2018	M	2.219,08	24,15%	54,68	67,88	**150.634,28**																							50,00%	75.317,14	50,00%	75.317,14
2,00	405 a 406	04.06.103.1.2 - Implant.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.475,67	24,15%	40,56	50,36	**175.018,35**																							50,00%	87.509,10	50,00%	87.509,10
2,00	405 a 406	04.06.103.1.3 - Implant.	CPU - 04.0299	CAIXEAO EM MEIO FIO REF. 83693 SINAPI JAN/2019	M3	2.107,06	24,15%	5,81	7,22	**15.204,99**																							50,00%	7.602,49	50,00%	7.602,49
		04.06.300 - Implant.		**Sub-bases e Bases**																														
		04.06.301 - Implant.		**Sub-base (pavimento flexível e pavimento articulado)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	**100,00%**	**22.636,85**	0,00%	0,00
2,00	388	04.06.301.1 - Implant.	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	637,31	24,15%	28,61	35,52	**22.636,85**																							100,00%	22.636,85		
		04.06.302 - Implant.		**Base**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	**100,00%**	**398.512,97**	0,00%	0,00
2,00	388	04.06.302.1 - Implant.	86396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.000,60	24,15%	320,80	398,27	**398.512,97**																							100,00%	398.512,97		
		04.06.400 - Implant.		**Imprimação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	**50,00%**	**4.580,38**	**50,00%**	**4.580,38**
2,00	405 a 406	04.06.400.1 - Implant.	CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF.: 103470 SINAPI AGO/24	M2	6.182,15	24,15%	1,17	1,45	**8.959,53**																							50,00%	4.479,76	50,00%	4.479,76
2,00	405 a 406	04.06.400.2 - Implant.	102232	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	88,10	24,15%	1,84	2,28	**201,24**																							50,00%	100,62	50,00%	100,62
		04.06.402 - Implant.		**Pintura de ligação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	**50,00%**	**1.725,77**	**50,00%**	**1.725,77**
2,00	405 a 406	04.06.402.1 - Implant.	CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 103475 SINAPI AGO/24	M2	6.182,15	24,15%	0,44	0,55	**3.391,16**																							50,00%	1.695,58	50,00%	1.695,58
2,00	405 a 406	04.06.402.2 - Implant.	102232	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26,43	24,15%	1,84	2,28	**60,37**																							50,00%	30,19	50,00%	30,19
		04.06.600 - Implant.		**Revestimentos**																														
		04.06.601 - Implant.		**Camada de rolamento - TRAFEGO MÉDIO**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	**50,00%**	**321.283,63**	**50,00%**	**321.283,63**
2,00	405 a 406	04.06.601.1 - Implant.	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2016	M3	303,14	15,28%	1.813,37	2.090,45	**633.700,48**																							50,00%	316.850,24	50,00%	316.850,24
2,00	405 a 406	04.06.601.2 - Implant.	85875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KM). AF_07/2020	M3KM	2.879,83	24,15%	2,48	3,08	**8.866,27**																							50,00%	4.433,39	50,00%	4.433,39
		04.06.700 - Implant.		**Sinalização Viária**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	**50,00%**	**46.554,42**	**50,00%**	**46.554,42**
2,00	405 a 406	04.06.700.1 - Implant.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.822,55	24,15%	34,96	43,40	**79.101,95**																							50,00%	39.551,92	50,00%	39.551,92
2,00	405 a 406	04.06.700.2 - Implant.	CPU - 04.0260	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELICULA RETRORREFLETIVA - REFERÊNCIA SICRO 3: 5213417 JUL/2017	M2	24,03	24,15%	469,44	582,81	**14.004,99**																							50,00%	7.002,49	50,00%	7.002,49
		TOTAL DA ETAPA 04.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**4.991.447,11**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**11,77%**	**587.328,52**	**11,77%**	**587.328,52**	**11,77%**	**587.328,52**	**11,77%**	**1.661.849,23**	**11,29%**	**1.562.026,58**
		05.00.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**																														
		05.01.000 - Implant.		**AGUA FRIA**																														
		05.01.200 - Implant.		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.01.200.1 - Implant.	CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	28,53	24,15%	47,73	59,26	**1.690,66**																											
2,00	407 a 408	05.01.200.2 - Implant.	CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91786 SINAPI DEZ 2019	M	81,14	24,15%	32,18	39,96	**3.241,96**																											
2,00	407 a 408	05.01.200.3 - Implant.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	26,00	24,15%	51,81	64,32	**1.672,30**																											
2,00	407 a 408	05.01.200.4 - Implant.	CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.036.0041-0 Nov/2016	M	12,00	24,15%	44,34	55,05	**660,60**																											
		05.01.700 - Implant.		**SERVIÇOS DIVERSOS**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.01.700.1 - Implant.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	36,20	24,15%	92,57	114,93	**4.160,31**																										
2,00	407 a 408	05.01.700.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	35,87	24,15%	26,83	33,31	**1.194,81**																										
2,00	407 a 408	05.01.700.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (APILOAMENTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	72,41	24,15%	6,96	8,64	**625,68**																										
		05.03.000 - Implant.		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**																														
		05.03.200 - Implant.		**Drenagem**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.03.200.1 - Implant.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	17,39	24,15%	101,05	125,46	**2.181,68**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.2 - Implant.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	17,39	24,15%	143,83	178,56	**3.105,21**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.3 - Implant.	CPU - 05.0124	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. REF. 89590	M	183,10	24,15%	144,18	179,00	**32.774,95**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.4 - Implant.	CPU - 05.0068	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO - REFERÊNCIA SINAPI: 80323 JUl/2018	UN	1.146,15	24,15%	1,59	1,97	**2.262,06**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.5 - Implant.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2024	M	343,66	24,15%	155,35	192,87	**66.280,68**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.6 - Implant.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2024	M	657,12	24,15%	288,67	358,38	**235.495,99**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.7 - Implant.	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2024	M	145,38	24,15%	465,26	577,62	**83.972,02**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.8 - Implant.	CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 2003626 SICRO JUL/18	UN	2,00	24,15%	1.269,27	1.575,80	**3.151,59**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.9 - Implant.	CPU - 05.0116	BOCA DE LOBO DUPLA - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 2003626 SICRO JUL/18	UN	40,00	24,15%	2.480,03	3.078,96	**123.158,49**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.10 - Implant.	CPU - 05.0066	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 0,70 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DATALHAMENTO	UN	1,00	24,15%	341,29	423,71	**423,71**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.11 - Implant.	CPU - 05.0067	MURETA DE CONTENÇÃO PARA BUEIRO, LARGURA DE 1,30, ALTURA DE 1,39 METROS, COM BASE EM CONCRETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADO CONFORME DATALHAMENTO	UN	1,00	24,15%	502,95	624,41	**624,41**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.12 - Implant.	CPU - 05.0085	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2003311 Jan/2018	M	221,62	24,15%	143,54	178,21	**39.495,14**																											
2,00	407 a 408	05.03.200.13 - Implant.	CPU - 05.0118	CANTEIRO PLUVIAL PARA INFILTRAÇÃO (CAMADA 1: BRITA Nº 2, CAMADA 2: AREIA GROSSA, CAMADA FINAL: CASCALHO) INCLUSO ADUBO E MANTA GEOTEXTIL PARA PROTEÇÃO ENTRE AS CAMADAS E PROTEÇÃO LATERAL DA CAMADA 1/2. DE ACORDO COM DETALHE 10 DO PROJETO DE PAISAGISMO.	M2	595,76	24,15%	272,31	338,08	**201.412,77**																											
		05.03.800 - Implant.		**Acessórios**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.03.800.1 - Implant.	88114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	45,00	24,15%	711,11	882,84	**39.727,94**																											
2,00	407 a 408	05.03.800.2 - Implant.	CPU - 05.0126	CAIXA DE AREIA 1,0X1,0X0,78M EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00	24,15%	311,57	386,96	**2.319,99**																											
2,00	407 a 408	05.03.800.3 - Implant.	CPU - 05.0127	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	UN	6,00	24,15%	1.411,43	1.752,29	**10.513,77**																											
2,00	407 a 408	05.03.800.4 - Implant.	CPU - 05.0136	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2017	UN	10,00	24,15%	1.878,24	2.331,83	**23.318,35**																											
2,00	407 a 408	05.03.800.5 - Implant.	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020. PA	UN	35,00	24,15%	3.276,68	4.068,00	**142.379,94**																											
2,00	407 a 408	05.03.800.6 - Implant.	99240	AGREGADO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	15,05	24,15%	684,38	849,66	**12.787,35**																											
2,00	407 a 408	05.03.800.7 - Implant.	CPU - 05.0086	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - REFERÊNCIA SICRO: 2003477 Jan/2018	UN	1,00	24,15%	3.789,52	4.704,69	**4.704,69**																											
		05.03.900 - Implant.		**Escavação do Valas**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.03.900.1 - Implant.	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 1,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2021	M3	479,69	24,15%	5,40	6,70	**3.215,88**																											
2,00	407 a 408	05.03.900.2 - Implant.	90092	ESCAV

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
2,00	407 a 408	05.03.900.3 - Implant.	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	144,81	24,15%	5,69	7,06	**1.022,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.4 - Implant.	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	404,52	24,15%	5,18	6,43	**2.601,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.5 - Implant.	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	3.562,90	24,15%	36,25	45,00	**160.346,27**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.6 - Implant.	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	206,88	24,15%	31,55	39,17	**8.103,26**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.7 - Implant.	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	455,22	24,15%	48,50	60,21	**27.410,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.8 - Implant.	101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	475,91	24,15%	44,01	54,64	**26.005,05**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.9 - Implant.	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2016	M3	133,23	24,15%	286,14	355,24	**47.327,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.10 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.256,14	24,15%	6,96	8,64	**10.854,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.11 - Implant.	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	247,14	24,15%	3,43	4,26	**1.052,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.12 - Implant.	91368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.208,00	24,15%	19,67	24,42	**53.928,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.13 - Implant.	91372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	139,97	24,15%	15,50	19,24	**2.693,48**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.14 - Implant.	91369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	369,39	24,15%	16,13	20,03	**7.397,21**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.03.900.15 - Implant.	91373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 4,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	394,84	24,15%	13,26	16,46	**6.500,04**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.000 - Implant.		**ESGOTOS SANITÁRIOS**																												
		05.04.100 - Implant.		**TUBULAÇÕES**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.04.100.1 - Implant.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES. - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	275,40	24,15%	101,05	125,46	**34.550,57**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.100.2 - Implant.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES. - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	410,28	24,15%	143,83	178,56	**73.260,90**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800 - Implant.		**Acessórios**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.04.800.1 - Implant.	CPU - 05.0134	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,872 M PARA REDE DE ESGOTO. INCLUSO TAMPA. REF. 97913	UN	17,00	24,15%	1.742,42	2.163,21	**36.774,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.800.2 - Implant.	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,44D,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	7,00	24,15%	709,20	880,47	**6.163,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.800.3 - Implant.	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	31,00	24,15%	711,11	882,84	**27.368,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.800.4 - Implant.	CPU - 05.0135	CAIXA DE GORDURA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,90 M . REF. 97915	UN	4,00	24,15%	628,47	780,25	**3.120,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.800.5 - Implant.	CPU - 05.0136	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,08 M, EXCLUINDO TAMPÃO (Adap.)	UN	20,00	24,15%	1.878,24	2.331,83	**46.636,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900 - Implant.		**Execução da Vala:**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.04.900.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96524 AGO/24	M3	323,02	24,15%	52,82	65,57	**21.181,73**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.900.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	313,61	24,15%	26,83	33,31	**10.446,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.04.900.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	205,71	24,15%	6,96	8,64	**1.777,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.000 - Implant.		**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO**																												
		05.07.110 - Implant.		**Tubos PVC**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.07.110.1 - Implant.	CPU - 05.0044	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000936 Abr/2016	M	967,56	24,15%	39,76	49,36	**47.756,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.110.2 - Implant.	CPU - 05.0045	TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 13.008.000936 Abr/2016	M	589,77	24,15%	66,02	81,97	**48.341,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.130 - Implant.		**Aspersores**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.07.130.1 - Implant.	CPU - 05.0046	ASPERSOR RAIN BIRD 8-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	5,00	24,15%	36,27	45,03	**225,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.2 - Implant.	CPU - 05.0047	ASPERSOR RAIN BIRD 10-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	5,00	24,15%	36,27	45,03	**225,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.3 - Implant.	CPU - 05.0048	ASPERSOR RAIN BIRD 12-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	21,00	24,15%	36,27	45,03	**945,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.4 - Implant.	CPU - 05.0049	ASPERSOR RAIN BIRD 15-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	24,00	24,15%	36,27	45,03	**1.080,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.5 - Implant.	CPU - 05.0050	ASPERSOR RAIN BIRD 18-VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	30,00	24,15%	36,27	45,03	**1.350,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.6 - Implant.	CPU - 05.0051	ASPERSOR RAIN BIRD R33 - 18 VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	12,00	24,15%	33,88	42,06	**504,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.7 - Implant.	CPU - 05.0052	ASPERSOR RAIN BIRD R33 - 18€ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	26,00	24,15%	42,66	52,96	**1.377,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.8 - Implant.	CPU - 05.0053	ASPERSOR RAIN BIRD R37 - 24 VAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	76,00	24,15%	42,66	52,96	**4.025,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.130.9 - Implant.	CPU - 05.0054	ASPERSOR RAIN BIRD 3500 Series 4 35SA-PC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09461 Mar/2018	UN	13,00	24,15%	108,22	134,36	**1.746,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.07.200 - Implant.		**Escavação Manual em Vala**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	407 a 408	05.07.200.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96523 AGO/24	M3	233,60	24,15%	52,82	65,57	**15.318,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.200.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	229,09	24,15%	26,83	33,31	**7.630,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	407 a 408	05.07.200.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	467,20	24,15%	6,96	8,64	**4.037,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
				TOTAL DA ETAPA 05.00.000						**1.814.384,45**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		06.00.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**																												
		06.01.000 - Implant.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**																												
		06.01.100 - Implant.		**Entrada e Medição de Energia em B.T.**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.100.1 - Implant.	CPU - 06.0000	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO (PMT) - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, CABINE PRIMÁRIA HOMOLOGADO CEB, CONFORME NBR-IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 3 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	243.099,28	280.244,85	**280.244,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.100.2 - Implant.	CPU-06.0524	POSTE DE TRANSIÇÃO NO INTERIOR DO LOTE, INCLUSO POSTE, RELIGADOR E ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-EL-002-ENT-R04	M	1,00	24,15%	81.405,22	101.064,58	**101.064,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.304 - Implant.		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.304.1 - Implant.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.732,45	24,15%	13,45	16,70	**28.928,75**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.304.2 - Implant.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	437,49	24,15%	12,68	15,74	**6.887,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.304.3 - Implant.	CPU - 02.0023	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91860 AGO/24	M	80,08	24,15%	22,66	28,14	**2.253,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.304.4 - Implant.	CPU-06.0523	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS PEAD DE 4" COM CONCRETO DE 20MPA - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-EL-002-ENT-R04	M	13,00	24,15%	73,69	91,49	**1.189,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.305 - Implant.		**Cabos e Fios**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.305.1 - Implant.	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.266,56	24,15%	5,85	7,26	**67.300,94**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.305.2 - Implant.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.060,08	24,15%	8,63	10,71	**32.786,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.305.3 - Implant.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.523,18	24,15%	12,22	15,17	**38.279,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.305.4 - Implant.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	802,36	24,15%	19,60	24,33	**19.524,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.305.5 - Implant.	CPU - 06.0316	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 92996 JAN/19	M	527,03	24,15%	204,97	254,47	**134.113,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.306 - Implant.		**Caixa de Passagem**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.306.1 - Implant.	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	40,00	24,15%	294,55	365,68	**14.627,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.306.2 - Implant.	CPU - 06.0626	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA REF-6171 SINAPI JAN/2019	UN	40,00	24,15%	39,18	48,64	**1.945,54**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.306.3 - Implant.	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	589,05	731,31	**2.193,92**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.306.4 - Implant.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE AGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA - REFERÊNCIA- 10312/ORSE JUN/2014	UN	3,00	24,15%	235,51	292,39	**877,17**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.306.5 - Implant.	CPU-06.0522	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CB-2, INCLUSO TAMPÃO T-55 - REFERÊNCIA: PROJETO 0214-HONCB-PE-EL-003 ENT-R06	UN	2,00	24,15%	5.737,37	7.122,94	**14.245,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.01.400 - Implant.		**Iluminação e Tomadas**																												
		06.01.401 - Implant.		**Iluminação**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2,00	409	06.01.401.1 - Implant.	CPU - 06.0312	POSTE TUBULAR RETO DE AÇO H=6,0M COM BASE DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CEMIG: 405358	UN	118,00	24,15%	1.997,79	2.480,26	**292.670,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.401.2 - Implant.	CPU - 06.0336	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA EM LED, POTÊNCIA NOMINAL 200 W, TEMPERATURA 4.000 A 6.500 K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12338 Set/2016	UN	232,00	24,15%	246,66	306,23	**71.046,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.401.3 - Implant.	CPU - 06.0337	SUPORTE PARA UMA LUMINARIA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 250MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 10° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - NOV/24	UN	47,00	24,15%	192,44	238,92	**11.229,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.01.401.4 - Implant.	CPU - 06.0338	SUPORTE PARA DUAS LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - NOV/24	UN	38,00	24,15%	215,39	267,41	**10.161,52**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
2,00	409	05.01.401.5 - Implant.	CPU - 06.0339	SUPORTE PARA TRES LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83401 - MÊS 37	UN	23,00	24,15%	221,99	275,60	**6.338,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	05.01.401.6 - Implant.	CPU - 06.0340	SUPORTE PARA QUATRO LUMINARIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC. 105/1 C 0.10.60.60 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 90105 - MÊS 37	UN	10,00	24,15%	243,12	301,84	**3.018,36**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.400 - Implant.		**Escavação de Vala**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
2,00	409	05.01.600.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	366,82	24,15%	52,82	65,57	**24.051,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	05.01.600.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2016	M3	365,07	24,15%	26,83	33,31	**12.160,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	05.01.600.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M EXCETO DO SOLO NATURAL. AF_08/2020	M2	730,56	24,15%	6,96	8,64	**6.312,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.02.000 - Implant.		**Telefonia (REDE ESTRUTURADA)**																												
		06.02.200 - Implant.		**Caixa Telefônicas da Distribuição**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
2,00	409	06.02.200.1 - Implant.	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	641,76	796,75	**8.764,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.02.200.2 - Implant.	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	379,04	470,58	**5.176,36**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.02.300 - Implant.		**Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
2,00	409	06.02.300.1 - Implant.	CPU-06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI-91861 EGE/11 EDITADA JAN/19	M	149,70	24,15%	9,92	12,32	**1.844,21**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.02.300.2 - Implant.	CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91857 AGO/2024	M	157,10	24,15%	10,23	12,70	**1.994,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.02.300.3 - Implant.	91860	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	M	8,00	24,15%	13,45	16,70	**133,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.02.300.4 - Implant.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE EXTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	24,15%	12,68	15,74	**1.259,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.02.400 - Implant.		**Cabos e Fios (inclusive blocos terminais)**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
2,00	409	06.02.400.1 - Implant.	CPU - 06.0625	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF: 83639 SINAPI JAN/2019	M	80,00	24,15%	67,86	84,25	**6.740,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.02.400.2 - Implant.	CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA OPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 73768/007 - NOV/18	M	165,10	24,15%	17,34	21,53	**3.553,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.02.400.3 - Implant.	CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS RET. RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINFRA: C0564	M	165,70	24,15%	23,28	28,90	**4.788,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.02.600 - Implant.		**Escavação de Vala**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
2,00	409	06.02.600.1 - Implant.	CPU - 02.0025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM MINIESCAVADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 96525 AGO/24	M3	39,62	24,15%	52,82	65,57	**2.598,04**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.02.600.2 - Implant.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2016	M3	39,61	24,15%	26,83	33,31	**1.319,39**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
2,00	409	06.02.600.3 - Implant.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M EXCETO DO SOLO NATURAL. AF_08/2020	M2	66,01	24,15%	6,96	8,64	**570,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
									TOTAL DA ETAPA 06.00.000	**1.222.335,72**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		CUSTO TOTAL COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**9.107.934,23**																							
		CUSTO TOTAL SEM MATERIAIS BETUMINOSOS								**9.107.934,23**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**6,45%**	**587.328,52**	**6,45%**	**587.328,52**	**23,92%**	**2.178.966,39**	**17,15%**	**1.562.026,38**
				INFRA ACESSO																													
		02.04.000 - Infra Acesso.		**TERRAPLENAGEM**																													
		02.04.100 - Infra Acesso.		**Limpeza do terreno**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
1,00	410	02.04.100.1 - Infra Acesso.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.451,47	24,15%	0,64	0,79	**1.151,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
1,00	410	02.04.100.2 - Infra Acesso.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	290,29	24,15%	6,66	8,27	**2.400,26**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
1,00	410	02.04.100.3 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.093,15	24,15%	2,16	2,68	**10.976,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
3,00	410	02.04.100.4 - Infra Acesso.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	348,35	24,15%	15,25	18,93	**6.595,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.04.200 - Infra Acesso.		**Cortes**																													
		02.04.201 - Infra Acesso.		**Cortes em material de 1ª categoria**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
1,00	410	02.04.201.1 - Infra Acesso.	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS. (170HP/3,6ARNA: 5,20MEI). AF_07/2020	M3	516,71	24,15%	12,84	15,94	**8.236,80**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.04.300 - Infra Acesso.		**Aterro compactado com reaproveitamentode material**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
3,00	410	02.04.300.1 - Infra Acesso.	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	104,64	24,15%	1,45	1,80	**188,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
3,00	410	02.04.300.2 - Infra Acesso.	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,64	24,15%	8,76	10,88	**1.138,02**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		02.04.400 - Infra Acesso.		**Bota fora do Material Escavado**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
1,00	410	02.04.400.1 - Infra Acesso.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	535,69	24,15%	6,66	8,27	**4.429,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
1,00	410	02.04.400.2 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.553,23	24,15%	2,16	2,68	**20.255,04**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
3,00	410	02.04.400.3 - Infra Acesso.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	642,83	24,15%	15,25	18,93	**12.170,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
									TOTAL DA ETAPA 02.00.000	**67.543,13**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		04.01.000 - Infra Acesso.		**ARQUITETURA**																													
		04.01.500 - Infra Acesso.		**Revestimento**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**71.843,49**	**0,00%**	**0,00**
1,00	411	04.01.500.1 - Infra Acesso.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	64,25	24,15%	697,14	865,50	**55.609,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	55.609,72		-
1,00	411	04.01.500.2 - Infra Acesso.	CPU - 04.0104	LASTRO DE BRITA Nº2 - REFERÊNCIA ORSE: 02657 Dez/2017	M3	45,89	24,15%	284,92	353,72	**16.233,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	16.233,77		-
		04.01.510 - Infra Acesso.		**Revestimento Reforçado**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**25.232,83**	**0,00%**	**0,00**
1,00	411	04.01.510.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0255	EXECUÇÃO DE FAIXA DE ESTAIAÇÃO DE CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 15 CM, COM TELA DE AÇO SM¼ COM CONCRETO USINADO FCK 30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - REFERÊNCIA SINAPI: 96993 Jul/2017	M2	160,92	24,15%	126,30	156,80	**25.232,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	25.232,83		-
		04.04.500 - Infra Acesso.		**Vegetação**																													
		04.04.504 - Infra Acesso.		**Grass**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**71.921,93**	
1,00	412	04.04.504.1 - Infra Acesso.	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	3.438,07	24,15%	16,85	20,92	**71.921,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	71.921,93
		04.04.600 - Infra Acesso.		**Sistema de contenção**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**50,00%**	**558.067,18**	**50,00%**	**558.067,18**	**0,00%**	**0,00**
1,00	413 a 414	04.04.600.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0286	MURO DE FACE EM TELA MATÁLICA DOBRADA E ESTABILIZADA COM TENSORES EM SOLO REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO: 1516318 ABRIL/2024	M2	468,64	24,15%	577,51	716,98	**336.007,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	168.003,82	50,00%	168.003,82		-
1,00	413 a 414	04.04.600.2 - Infra Acesso.	CPU - 04.0287	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 40 KN/M EM CAMADAS DE 60CM . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	5.192,76	24,15%	115,09	142,88	**741.941,43**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	370.970,71	50,00%	370.970,71		-
1,00	413 a 414	04.04.600.3 - Infra Acesso.	CPU - 04.0289	EXECUÇAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2 REF: 7288/1/1 SINAPI JAN/2019	M2	1.993,26	24,15%	13,93	17,29	**34.471,63**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	17.235,81	50,00%	17.235,81		-
1,00	413 a 414	04.04.600.4 - Infra Acesso.	CPU - 04.0259	HIDROSEMEADURA - REFERÊNCIA SICRO 3: 4413905 Jul/2017	M	478,00	24,15%	6,26	7,77	**3.713,67**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	1.856,83	50,00%	1.856,83		-
		04.06.000 - Infra Acesso.		**SISTEMA VIÁRIO**																													
		04.06.100 - Infra Acesso.		**Serviços Preliminares**																													
		04.06.101 - Infra Acesso.		**Preparo ou regularização de subleito**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**50,00%**	**1.040,68**	**50,00%**	**1.040,68**	**0,00%**	**0,00**
1,00	415 a 416	04.06.101.1 - Infra Acesso.	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.352,01	24,15%	1,24	1,54	**2.081,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	1.040,68	50,00%	1.040,68		-
		04.06.103 - Infra Acesso.		**Guias**																													
		04.06.103.1 - Infra Acesso.		**Meios-fios (guias)**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**50,00%**	**32.558,17**	**50,00%**	**32.558,17**	**0,00%**	**0,00**
1,00	415 a 416	04.06.103.1.1 - Infra Acesso.	CPU - 04.0253	CORDÃO DE CONCRETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94275 Jul/2018	M	453,75	24,15%	54,68	67,88	**30.793,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	15.366,65	50,00%	15.366,65		-
1,00	415 a 416	04.06.103.1.2 - Infra Acesso.	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_03/2024	M	625,63	24,15%	40,56	50,36	**31.503,75**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	15.751,87	50,00%	15.751,87		-
1,00	415 a 416	04.06.103.1.3 - Infra Acesso.	CPU - 04.0299	CAIACAO EM MEIO FIO REF: 83693 SINAPI JAN/2019	M2	399,00	24,15%	5,81	7,22	**2.879,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	1.439,64	50,00%	1.439,64		-
		04.06.300 - Infra Acesso.		**Sub-bases e Bases**																													
		04.06.301 - Infra Acesso.		**Sub-base (pavimento flexível e pavimento articulado)**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**50,00%**	**2.268,65**	**50,00%**	**2.268,65**	**0,00%**	**0,00**
1,00	415 a 416	04.06.301.1 - Infra Acesso.	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	127,74	24,15%	28,61	35,52	**4.537,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	2.268,65	50,00%	2.268,65		-
		04.06.302 - Infra Acesso.		**Base**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**50,00%**	**39.116,35**	**50,00%**	**39.116,35**	**0,00%**	**0,00**
1,00	415 a 416	04.06.302.1 - Infra Acesso.	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	196,43	24,15%	320,80	398,27	**78.232,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	39.116,35	50,00%	39.116,35		-
		04.06.400 - Infra Acesso.		**Imprimação**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**50,00%**	**6.499,93**	**50,00%**	**6.499,93**	**0,00%**	**0,00**
1,00	415 a 416	04.06.400.1 - Infra Acesso.	CPU-96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO CM-30 REF: 102470 SINAPI AGO/24	M2	1.197,85	24,15%	1,17	1,45	**1.735,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	867,99	50,00%	867,99		-
1,00	415 a 416	04.06.400.2 - Infra Acesso.	CPU-96403	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP) (Consumo de CM-30 1,3 kg/m²)	M2	1.197,85	15,28%	8,13	9,37	**11.224,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	5.612,44	50,00%	5.612,44		-
1,00	415 a 416	04.06.400.3 - Infra Acesso.	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,07	24,15%	1,84	2,28	**38,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	19,50	50,00%	19,50		-
		04.06.402 - Infra Acesso.		**Pintura de ligação**							**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**50,00%**	**1.578,83**	**50,00%**	**1.578,83**	**0,00%**	**0,00**
1,00	415 a 416	04.06.402.1 - Infra Acesso.	CPU-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSO MATERIAL REF: 104375 SINAPI AGO/24	M2	1.197,85	24,15%	0,44	0,55	**657,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	328,53	50,00%	328,53		-
1,00	415 a 416	04.06.402.2 - Infra Acesso.	CPU-96404	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C- (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE ATÉ NOVACAP)	M2	1.197,85	15,28%	1,80	2,08	**2.490,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		50,00%	1.245,10	50,00%	1.245,10		-
1,00	415 a 416	04.06.402.3 - Infra Acesso.	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
1,00	417 a 418	05.03.200.2 - Infra Acesso.	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 05/2024	M	72,00	24,15%	155,35	192,87	**13.886,43**																									
1,00	417 a 418	05.03.200.3 - Infra Acesso.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 05/2024	M	10,00	24,15%	288,67	358,38	**3.583,84**																									
1,00	417 a 418	05.03.200.4 - Infra Acesso.	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 05/2024	M	20,00	24,15%	465,26	577,62	**11.552,41**																									
1,00	417 a 418	05.03.200.5 - Infra Acesso.	CPU - 05.0115	BOCA DE LOBO SIMPLES - COM GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01, INCLUSO ESCAVAÇÃO - REFERÊNCIA: 200926 SICRO JULHO	UN	5,00	24,15%	1.269,27	1.575,80	**7.878,99**																									
		05.04.800 - Infra Acesso.		**ACESSÓRIOS**																													
		05.04.801 - Infra Acesso.		**POÇO DE VISITA**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	417 a 418	05.04.801.1 - Infra Acesso.	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	2,00	24,15%	2.307,76	2.865,08	**5.730,17**																									
1,00	417 a 418	05.04.801.2 - Infra Acesso.	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	2,00	24,15%	711,11	882,84	**1.765,69**																									
		05.06.000 - Infra Acesso.		**SERVIÇOS DIVERSOS**																													
		05.06.100 - Infra Acesso.		**Escavação de Vala:**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1,00	417 a 418	05.06.100.1 - Infra Acesso.	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M³/LLAMB), DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2021	M3	72,00	24,15%	5,40	6,70	**482,70**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.2 - Infra Acesso.	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2021	M3	108,00	24,15%	6,02	7,47	**807,17**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.3 - Infra Acesso.	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	216,00	24,15%	36,25	45,00	**9.720,95**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.4 - Infra Acesso.	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	90,00	24,15%	48,50	60,21	**5.419,15**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.5 - Infra Acesso.	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 05/2024	M3	8,40	24,15%	286,14	355,24	**2.984,04**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.6 - Infra Acesso.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	72,00	24,15%	6,96	8,64	**622,14**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.7 - Infra Acesso.	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	48,00	24,15%	3,43	4,26	**204,40**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.8 - Infra Acesso.	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADORES DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	104,27	24,15%	19,67	24,42	**2.546,31**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.9 - Infra Acesso.	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADORES DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	66,41	24,15%	16,13	20,01	**1.329,89**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.11 - Infra Acesso.	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,20	24,15%	8,59	10,66	**12,75**																									
1,00	417 a 418	05.06.100.12 - Infra Acesso.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	16,86	24,15%	2,18	2,68	**45,22**																									
		TOTAL DA ETAPA 05.00.000							**TOTAL DA ETAPA 05.00.000**	**68.773,53**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		CUSTO TOTAL COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**1.722.791,43**																							
		CUSTO TOTAL SEM MATERIAIS BETUMINOSOS								**1.722.791,43**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	41,14%	**708.738,17**	46,77%	**805.814,49**	4,17%	**71.921,93**
		01.00.000 - Edific.		**EDIFICAÇÕES**																													
		01.01.000 - Edific.		**SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS**																													
		01.01.000 - Edific.		**VISTORIAS E ESTUDOS**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	**460.178,19**
1,00	419	01.01.000.1 - Edific.	CPU - 01.0001	ESCANEAMENTO A LASER DE ALTA DEFINIÇÃO, PRODUÇÃO DE NUVEM DE PONTOS, EMISSÃO DE IMAGENS 360º E ELABORAÇÃO DE MODELOS 3D/2D EM SOFTWARES PARA EDIFICAÇÕES	M2	33.571,52	15,28%	10,03	11,56	**388.134,01**																								100,00%	388.134,01
1,00	419	01.01.000.2 - Edific.	CPU - 01.0002	SERVIÇO DE TIMELAPSE DE OBRA E MONITORAMENTO- INCLUINDO UMA CÂMERA - ACESSO A PLATAFORMA CONTRATADA PODENDO ACESSAR AS IMAGENS EM TEMPO REAL E GERAR TIME LAPSE DO PERÍODO DESEJADO - ENTREGA FINAL DO PRODUTO DE TIMELAPSE DE TODA A OBRA- FORNECIDA PELO CONTRATANTE	MÊS	36,00	15,28%	1.366,02	1.574,75	**56.690,94**																								100,00%	56.690,94
1,00	419	01.01.000.3 - Edific.	CPU - 01.0003	INSTALAÇÃO DE CÂMERA REF: 97603 SINAPI 04/2025	UN	1,00	24,15%	94,50	117,32	**117,32**																								100,00%	117,32
1,00	419	01.01.000.4 - Edific.	CPU - 01.0004	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025 REF 105954 SINAPI MAIO 2025	UN	1,00	24,15%	2.447,53	3.038,61	**3.038,61**																								100,00%	3.038,61
1,00	419	01.01.000.5 - Edific.	CPU - 01.0005	PDRS - DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	UN	1,00	24,15%	6.425,44	7.977,18	**7.977,18**																								100,00%	7.977,18
1,00	419	01.01.000.6 - Edific.	CPU - 01.0006	OBRA DE ARTE DE ARTISTA LOCAL PARA LIBERAÇÃO DE HABITE-SE	UN	1,00	24,15%	2.552,68	3.169,15	**3.169,15**																								100,00%	3.169,15
1,00	419	01.01.000.7 - Edific.	TAXAS	TAXA DE LICENÇA PRÉVIA AMBIENTAL CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 1 - DE 0 JANEIRO DE 2023	UN	1,00	24,15%	846,54	1.050,98	**1.050,98**																								100,00%	1.050,98
		TOTAL DA ETAPA 01.00.000								**460.178,19**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	100,00%	**460.178,19**
		02.00.000 - Edific.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**																													
		02.03.000 - Edific.		**Locação De Obras**																													
		02.03.100 - Edific.		**De Edificações**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
18,00	420	02.03.101.1 - Edific.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	924,15	24,15%	67,06	83,25	**76.940,10**																									
18,00	420	02.03.101.2 - Edific.	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	202,86	24,15%	67,06	83,25	**16.889,11**																									
		TOTAL DA ETAPA 02.00.000								**93.829,21**	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00
		03.00.000 - Edific.		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**																													
		03.01.000 - Edific.		**FUNDAÇÕES**																													
		03.01.100 - Edific.		**Escavação de Vala:**																													
		03.01.101 - Edific.		**Mecanizada**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	421	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	1.027,12	24,15%	40,08	49,76	**51.108,57**																									
20,00	422	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	6,08	24,15%	40,08	49,76	**302,31**																									
18,00	423	03.01.101.1 - Edific.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	160,08	24,15%	40,08	49,76	**7.965,25**																									
9,00	421	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	936,89	24,15%	52,80	65,55	**61.414,51**																									
20,00	422	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	8,50	24,15%	52,80	65,55	**557,23**																									
18,00	423	03.01.101.2 - Edific.	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	103,35	24,15%	52,80	65,55	**6.774,77**																									
		03.01.103 - Edific.		**Reaterro Compactado**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	424	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	2.778,64	24,15%	6,96	8,64	**24.009,78**																									
20,00	425	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	30,53	24,15%	6,96	8,64	**263,81**																									
18,00	426	03.01.103.1 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	253,13	24,15%	6,96	8,64	**2.187,26**																									
9,00	424	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	758,77	24,15%	26,83	33,31	**25.274,21**																									
20,00	425	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	8,10	24,15%	26,83	33,31	**269,81**																									
18,00	426	03.01.103.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	112,72	24,15%	26,83	33,31	**3.754,64**																									
		03.01.105 - Edific.		**TRANSPORTE LOCAL/DMT COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3.**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	427	03.01.105.1 - Edific.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1.594,31	24,15%	6,66	8,27	**13.182,38**																									
9,00	427	03.01.105.2 - Edific.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	22.479,77	24,15%	2,18	2,68	**60.282,65**																									
9,00	427	03.01.105.3 - Edific.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CLASS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	1.913,17	24,15%	15,25	18,93	**36.221,85**																									
		03.01.300 - Edific.		**Fundações Diretas**																													
		03.01.320 - Edific.		**Lastro**																													
		03.01.321 - Edific.		**De Concreto**							0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9,00	428	03.01.321.1 - Edific.	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	39,64	24,15%	966,78	1.200,26	**47.581,39**																									
6,00	429 a 431	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - Bloco A/B**																													
10,00	432 a 433	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - Bloco C/D**																													
14,00	434 a 435	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - Bloco E**																													
18,00	436	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													
20,00	436 a 437	**03.01.340 - Edific.**		**SAPATAS ISOLADAS - GUARITA, reservatório e tanques**																													
		03.01.341 - Edific.		**Formas**																													
		03.01.341.1 - Edific.	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	1.141,30	24,15%	135,95	168,78	**192.630,78**																									
		03.01.342 - Edific.		**Armadura**																													
		NOVO.1 - Edific.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	35,20	24,15%	19,11	23,72	**835,13**																									
		NOVO.2 - Edific.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	13,10	24,15%	17,11	21,24	**278,27**																									
		03.01.342.1 - Edific.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2.679,01	24,15%	14,83	18,49	**49.523,95**																									
		03.01.342.3 - Edific.	104930	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	10.822,53	24,15%	11,38	14,13	**152.903,59**																									
		03.01.342.4 - Edific.	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3.893,47	24,15%	10,68	13,26	**51.624,37**																									
		03.01.342.5 - Edific.	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	7.547,51	24,15%	11,75	14,59	**110.100,26**																									
		03.01.342.6 - Edific.	CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	M	474,64	24,15%	12,16	15,10	**7.165,92**																									
		03.01.343 - Edific.		**Concreto**																													
		03.01.343.1 - Edific.	CPU - 03.0012	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI, 05/2024	M3	113,70	24,15%	695,26	863,16	**98.141,29**																									
		03.01.343.2 - Edific.	CPU - 03.0013	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI, 05/2024	M3	445,76	24,15%	787,98	978,28	**436.077,13**																									
6,00	438 a 442	**03.01.400 - Edific.**		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS - Bloco A/B**																													
10,00	443 a 448	**03.01.400 - Edific.**		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS - Bloco C/D**																													
18,00	449 a 452	**03.01.400 - Edific.**		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													
		03.01.420 - Edific.		**ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL**																													
		03.01.424 - Edific.		**TIPO "RAIZ"**																													
		03.01.424.1 - Edific.	CPU - 03.0025	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM - COM PRESENÇA DE ROCHA, INCLUSIVE CONCRETAGEM, EXCLUINDO AÇO - REFERÊNCIA SICRO, 2508070 (04/2024 ADAPTADA	M	3.545,00	24,15%	1.261,51	1.566,17	**5.552.066,87**																									
		03.01.424.3 - Edific.	CPU - 03.0027	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40CM - COM PRESENÇA DE ROCHA, INCLUSIVE CONCRETAGEM, EXCLUINDO AÇO - REFERÊNCIA SICRO, 2508070 (04/2024 ADAPTADA	M	4.598,00	24,15%	1.899,03	2.357,62	**10.840.316,39**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		03.01.424.5 - Edific.	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	4.221,30	24,15%	17,10	21,23	**89.616,72**																								
		03.01.424.9 - Edific.	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	196.013,05	24,15%	10,39	12,90	**2.528.408,59**																								
		03.01.424.10 - Edific.	95601	ARMAZAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 60 CM. AF_05/2021	UN	232,00	24,15%	18,54	23,02	**5.340,64**																								
		03.01.424.11 - Edific.	95602	ARMAZAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 90 CM. AF_05/2021	UN	280,00	24,15%	29,69	36,86	**10.320,84**																								
		03.01.424.12 - Edific.	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,63	24,15%	6,66	8,27	**170,58**																								
		03.01.424.13 - Edific.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	290,88	24,15%	2,16	2,68	**780,04**																								
		03.01.424.14 - Edific.	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL REALIZADA EM ATERRO	T	20,63	24,15%	15,25	18,93	**390,59**																								
		03.01.424.15 - Edific.	CPU - 03.0001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ DE ESTACA RAIZ - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	12.252,61	14.124,81	**42.374,43**																								
		* Concretagem das estacas esta incluso dentro das composições das estacas.																														
		* Carga e transporte referente ao entulho do arrasamento das cabeça de estacas.																														
		03.01.500 - Edific.		**BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO (BALDRAMES)**																													
		03.01.501 - Edific.		**Lastro**																													
		03.01.501.1 - Edific.	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	32,90	24,15%	966,78	1.200,26	**39.491,99**																								
		03.01.502 - Edific.		**Formas**																													
		03.01.502.1 - Edific.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	M2	1.191,82	24,15%	79,79	99,06	**118.060,84**																								
		03.01.502.2 - Edific.	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	M2	6.604,49	24,15%	68,93	85,58	**565.189,77**																								
		03.01.503 - Edific.		**Armadura**																													
		03.01.503.1 - Edific.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.241,00	24,15%	21,40	26,57	**112.671,31**																								
		03.01.503.2 - Edific.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.499,16	24,15%	19,11	23,73	**296.541,39**																								
		03.01.503.3 - Edific.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20.765,33	24,15%	17,11	21,24	**441.098,12**																								
		03.01.503.4 - Edific.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9.804,73	24,15%	14,89	18,49	**182.911,34**																								
		03.01.503.5 - Edific.	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32.687,56	24,15%	11,38	14,13	**461.818,67**																								
		03.01.503.6 - Edific.	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.591,29	24,15%	10,68	13,26	**193.469,14**																								
		03.01.503.7 - Edific.	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18.618,63	24,15%	11,75	14,59	**271.601,60**																								
		03.01.503.8 - Edific.	CPU - 03.0029	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M	5.800,00	24,15%	12,16	15,10	**87.566,06**																								
		03.01.504 - Edific.		**Concreto**																													
		03.01.504.1 - Edific.	CPU - 03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 96557 Jun/2024	M3	984,34	24,15%	753,28	935,19	**920.546,10**																								
		03.01.504.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103625 Jun/2024	M3	0,79	24,15%	656,51	815,06	**643,90**																								
6,00	453 a 456	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco A/B**																													
10,00	457	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco C/D**																													
14,00	458 a 461	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - Bloco E**																													
18,00	462	**03.01.550 - Edific.**		**CONTRA-PISO ARMADO - BLOCO DE ENERGIAS**																													
		03.01.551 - Edific.		**Lona Plástica**																													
		03.01.551.1 - Edific.	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	9.153,24	24,15%	2,85	3,54	**32.386,68**																								
		03.01.552 - Edific.		**Formas**																													
		03.01.552.1 - Edific.	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2021	M2	798,21	24,15%	139,54	173,24	**138.281,03**																								
		03.01.553 - Edific.		**Armadura**																													
		03.01.553.1 - Edific.	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA D-196, AF_09/2021	KG	28.466,58	24,15%	13,36	16,59	**472.159,16**																								
		03.01.553.2 - Edific.	CPU - 03.0021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA TREFILA TIPO BL - TR 080,34, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANFERÊNCIO EM JUNTAS, OU EQUIVALENTE DA LAJE. AGO/2024	M	5.914,43	24,15%	21,84	27,11	**160.341,51**																								
		03.01.553.3 - Edific.	CPU - 03.0022	BARRA DE TRANSFERÊNCIA DE ACO CA-25 12.5MM L=60CM PINTADA COM ZARCAO E ENGRAXADA - REFERÊNCIA SINAPI 97110 AGO/2024	UN	7.947,00	24,15%	6,47	8,03	**63.822,87**																								
		03.01.554 - Edific.		**Concreto**																													
		03.01.554.1 - Edific.	CPU - 03.0019	CONCRETAGEM DE RADIER, FCK=20 MPA, PARA ESPESSURA DE 15CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 97086 AGO/2024	M3	1.356,99	24,15%	557,48	692,11	**939.191,36**																								
		03.01.600 - Edific.		**IMPERMEABILIZAÇÃO**																													
		03.01.600.1 - Edific.	CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO IMCOMPONENTE SEMI FLEXIVEL 2 DEMAOS - REFERÊNCIA (DHU: 001292 Fev/2019	M2	11.620,67	24,15%	12,35	15,33	**178.174,21**																								
		03.02.000 - Edific.		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**																													
6,00	463 a 470	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco A/B**																													
10,00	471 a 478	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco C/D**																													
14,00	479 a 486	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - Bloco E**																													
18,00	487 a 488	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - BLOCO DE ENERGIAS**																													
20,00	489 a 490	**03.02.110 - Edific.**		**PILARES - GUARITAS, reservatórios e tanques**																													
		03.02.111 - Edific.		**Formas**																													
		03.02.111.1 - Edific.	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.463,89	24,15%	75,25	93,42	**323.606,56**																								
		03.02.111.2 - Edific.	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7.450,48	24,15%	92,29	114,58	**853.661,36**																								
		03.02.112 - Edific.		**Armadura**																													
		03.02.112.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17.037,20	24,15%	15,01	18,63	**317.486,77**																								
		03.02.112.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,00	24,15%	14,03	17,42	**4.441,65**																								
		03.02.112.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.001,00	24,15%	13,10	16,26	**32.543,56**																								
		03.02.112.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.717,42	24,15%	11,62	14,43	**82.480,79**																								
		03.02.112.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59.572,10	24,15%	9,72	12,07	**718.879,21**																								
		03.02.112.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.609,13	24,15%	9,37	11,63	**146.680,13**																								
		03.02.112.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11.477,76	24,15%	10,69	13,27	**152.328,64**																								
		03.02.112.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.114,00	24,15%	10,56	13,11	**53.935,13**																								
		03.02.113 - Edific.		**Concreto**																													
		03.02.113.1 - Edific.	CPU - 03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jun/2024	M3	1.011,67	24,15%	701,01	870,33	**880.495,08**																								
		03.02.113.2 - Edific.	CPU - 03.0018	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103672 Jun/2024	M3	23,20	24,15%	655,22	813,45	**18.872,03**																								
		03.02.113.3 - Edific.	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,69	24,15%	619,81	769,52	**15.151,83**																								
6,00	491 a 498	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco A/B**																													
10,00	499 a 506	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco C/D**																													
14,00	507 a 513	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - Bloco E**																													
18,00	514 a 515	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - BLOCO DE ENERGIAS**																													
20,00	516 a 517	**03.02.120 - Edific.**		**VIGAS - GUARITAS, reservatórios e tanques**																													
		03.02.121 - Edific.		**Formas**																													
		03.02.121.1 - Edific.	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9.550,14	24,15%	135,73	168,51	**1.609.282,58**																								
		03.02.121.2 - Edific.	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16.432,53	24,15%	298,73	370,87	**6.094.386,55**																								
		03.02.122 - Edific.		**Armadura**																													
		03.02.122.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.758,93	24,15%	15,01	18,63	**181.856,84**																								
		03.02.122.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35.828,76	24,15%	14,03	17,42	**624.074,13**																								
		03.02.122.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59.431,97	24,15%	13,10	16,26	**966.580,76**																								
		03.02.122.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13.526,00	24,15%	11,62	14,43	**195.129,19**																								
		03.02.122.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25.053,96	24,15%	9,72	12,07	**302.335,66**																								
		03.02.122.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57.890,00	24,15%	9,37	11,63	**673.425,98**																								
		03.02.122.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45.507,00	24,15%	10,69	13,27	**603.953,29**																								
		03.02.122.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.731,00	24,15%	10,56	13,11	**245.567,91**																								
		03.02.123 - Edific.		**Concreto**																													
		03.02.123.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	3.180,42	24,15%	702,33	871,95	**2.773.157,41**																								
		03.02.123.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103625 Jun/2024	M3	131,70	24,15%	656,51	815,06	**107.341,81**																								
		03.02.123.3 - Edific.	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	53,80	24,15%	621,12	771,12	**41.486,28**																								
6,00	518 a 525	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco A/B**																													
10,00	526 a 533	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco C/D**																													
14,00	534 a 541	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - Bloco E**																													
18,00	542 a 543	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - BLOCO DE ENERGIAS**																													
20,00	544 a 545	**03.02.130 - Edific.**		**LAJES - GUARITAS, reservatórios e tanques**																													
		03.02.131 - Edific.		**Formas**																													
		03.02.131.1 - Edific.	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8.885,12	24,15%	45,46	56,44	**501.463,64**																								
		03.02.131.2 - Edific.	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23.488,92	24,15%	87,68	108,85	**2.556.879,81**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		03.02.131.3 - Edific.	CPU - 03.0023	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DO SAGUÃO DE ENTRADA, COM ALCANCE DE 101M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95515 JAN/2014	M2	176,80	24,15%	112,90	140,17	**24.781,29**																								
		03.02.131.4 - Edific.	CPU - 03.0024	ESCORAMENTO COMPLEMENTAR PARA EXECUÇÃO DE VIGA E LAJE DA ÁREA DE CONCRETO DA COBERTURA, COM ALCANCE DE 6,0M DE ALTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 95515 JAN/2014	M2	98,16	24,15%	67,74	84,10	**8.255,20**																								
		03.02.132 - Edific.		**Armaduras**																												
		03.02.132.1 - Edific.	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	40.292,00	24,15%	13,44	16,69	**672.302,64**																								
		03.02.132.2 - Edific.	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	268.933,93	24,15%	12,54	15,57	**4.186.873,69**																								
		03.02.132.3 - Edific.	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	87.773,00	24,15%	11,12	13,81	**1.211.748,40**																								
		03.02.132.4 - Edific.	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	54.972,50	24,15%	9,27	11,51	**632.662,29**																								
		03.02.132.5 - Edific.	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26.919,00	24,15%	9,08	11,27	**303.453,04**																								
		03.02.132.6 - Edific.	CPU - 03.0006	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE CORDOALHA ENGRAXADA D=15,2MM - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507959 ABR/2024	KG	3.520,00	24,15%	15,15	18,81	**66.198,65**																								
		03.02.133 - Edific.		**Ancoragem**																												
		03.02.133.1 - Edific.	CPU - 03.0008	ANCORAGEM ATIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507770 ABR/2024	UN	181,00	24,15%	116,06	144,08	**26.079,18**																								
		03.02.133.2 - Edific.	CPU - 03.0009	ANCORAGEM PASSIVA COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO 3: 4507971 JAN/2017	UN	181,00	24,15%	29,25	36,31	**6.572,57**																								
		03.02.137 - Edific.		**Concreto**																												
		03.02.137.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	6.051,20	24,15%	702,33	871,91	**5.276.325,18**																								
		03.02.137.2 - Edific.	CPU - 03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 ago/2024	M3	144,70	24,15%	656,51	815,06	**117.929,63**																								
		03.02.137.3 - Edific.	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,84	24,15%	621,12	771,12	**12.214,55**																								
6,00	546 a 549	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco A/B**																												
10,00	550 a 555	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco C/D**																												
14,00	552 a 559	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - Bloco E**																												
18,00	554 a 556	**03.02.150 - Edific.**		**PAREDES E CORTINAS - BLOCO DE ENERGIAS**																												
		03.02.151 - Edific.		**Paredes-Guias**																												
		03.02.151.1 - Edific.	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6.790,11	24,15%	75,25	93,42	**634.351,60**																								
		03.02.151.2 - Edific.	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.561,84	24,15%	92,29	114,58	**293.536,59**																								
		03.02.153 - Edific.		**Armaduras**																												
		03.02.153.1 - Edific.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	31,00	24,15%	15,01	18,63	**577,68**																								
		03.02.153.2 - Edific.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	548,00	24,15%	14,03	17,42	**9.545,20**																								
		03.02.153.3 - Edific.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26.357,17	24,15%	13,10	16,26	**428.663,79**																								
		03.02.153.4 - Edific.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16.163,00	24,15%	11,62	14,43	**233.171,16**																								
		03.02.153.5 - Edific.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10.329,00	24,15%	9,72	12,07	**124.643,97**																								
		03.02.153.6 - Edific.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16.710,00	24,15%	9,37	11,63	**194.385,01**																								
		03.02.153.7 - Edific.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	19.929,11	24,15%	10,69	13,27	**264.491,87**																								
		03.02.153.8 - Edific.	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	816,00	24,15%	10,56	13,11	**10.697,96**																								
		03.02.154 - Edific.		**Concreto**																												
		03.02.154.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	1.211,86	24,15%	702,33	871,95	**1.056.677,59**																								
6,00	557 a 564	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco A/B**																												
10,00	565 a 572	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco C/D**																												
14,00	573 a 580	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - Bloco E**																												
18,00	581 a 588	**03.02.180 - Edific.**		**ESCADAS - BLOCO DE ENERGIAS**																												
		03.02.181 - Edific.		**Formas**																												
		03.02.181.1 - Edific.	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	347,90	24,15%	250,61	311,13	**108.242,93**																								
		03.02.182 - Edific.		**Armaduras**																												
		03.02.182.1 - Edific.	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	7,00	24,15%	23,95	29,73	**208,14**																								
		03.02.182.2 - Edific.	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	253,30	24,15%	21,55	26,75	**6.776,87**																								
		03.02.182.3 - Edific.	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	3.279,00	24,15%	17,18	21,33	**69.937,69**																								
		03.02.182.4 - Edific.	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	4.418,00	24,15%	13,50	16,76	**74.046,78**																								
		03.02.182.5 - Edific.	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	6.589,00	24,15%	10,26	12,74	**83.925,30**																								
		03.02.182.6 - Edific.	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	KG	26,00	24,15%	8,93	11,09	**288,25**																								
		03.02.183 - Edific.		**Concreto**																												
		03.02.183.1 - Edific.	CPU - 03.0002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - REFERÊNCIA SINAPI: 103675 AGO/2024	M3	84,73	24,15%	702,33	871,91	**73.880,06**																								
6,00	589 a 596	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco A/B**																												
10,00	597 a 604	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco C/D**																												
14,00	605 a 612	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Bloco E**																												
18,00	613 a 620	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - BLOCO DE ENERGIAS**																												
20,00	621 a 628	**03.02.300 - Edific.**		**CONCRETO PRÉ-MOLDADO - GUARITAS, reservatórios e tanques**																												
		03.02.400 - Edific.		**Diversos**																												
		03.02.420 - Edific.		**Aparelhos de Apoio**																												
		03.02.420.1 - Edific.	105021	VERGA PRÉ MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF. 03/2024	M	49,53	24,15%	26,74	33,20	**1.644,28**																								
		03.02.420.2 - Edific.	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	980,05	24,15%	82,14	101,98	**99.962,37**																								
		03.02.420.3 - Edific.	93184	VERGA PRÉ MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	99,00	24,15%	31,17	38,70	**3.831,06**																								
		03.02.420.4 - Edific.	93184	VERGA PRÉ MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	77,45	24,15%	31,17	38,70	**2.997,13**																								
6,00	629 a 631	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco A/B**																												
10,00	632 a 633	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco C/D**																												
14,00	634 a 635	**03.03.000 - Edific.**		**ESTRUTURAS METÁLICAS - Bloco E**																												
		03.03.100 - Edific.		**Estrutura Metálica da Cobertura**																												
		03.03.100 .1 - Edific.	CPU - 03.0010	ESTRUTURA METÁLICA EM ACO 1ª EM PERFIL U PARA APOIO DA COBERTURA - REFERÊNCIA SINAPI: 73970/002v jan/2018	KG	10.359,43	24,15%	11,49	14,26	**147.757,55**																								
		03.03.500 - Edific.		**Tratamento**																												
		03.03.500 .1 - Edific.	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PIGMENTADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.613,35	24,15%	30,52	37,89	**61.135,77**																								
		03.03.500 .2 - Edific.	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.226,70	24,15%	11,88	14,75	**47.590,66**																								
		TOTAL DA ETAPA 03.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**63.842.014,92**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
		04.00.000 - Edific.		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**																												
		04.01.000 - Edific.		**ARQUITETURA**																												
5,00	636	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - SUBSOLO**																												
6,00	637 A 638	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	638 A 639	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	640 A 641	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	637 A 638	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	638 A 639	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	640 A 641	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																												
14,00	642 A 643	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	644 A 645	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												
16,00	645 A 646	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																												
17,00	647	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																												
18,00	648	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																												
20,00	649	**04.01.100 - Edific.**		**PAREDES - GUARITAS**																												
		04.01.102 - Edific.		**Alvenaria de Tijolos Furados de Barro**																												
		04.01.102.1 - Edific.	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,94	24,15%	161,85	200,94	**1.796,37**																								
		04.01.103 - Edific.		**Alvenaria de Blocos de Concreto**																												
		04.01.103.1 - Edific.	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.100,46	24,15%	84,64	105,08	**325.798,07**																								
		04.01.103.2 - Edific.	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.484,24	24,15%	109,52	135,97	**473.743,91**																								
		04.01.103.3 - Edific.	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5.759,82	24,15%	131,73	163,54	**941.977,06**																								
		04.01.103.4 - Edific.	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	456,24	24,15%	131,73	163,54	**74.614,76**																								
		04.01.103.5 - Edific.	CPU - 04.0258	CONCGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 40X40X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA 101181 SINAPI AGO/2024	M2	152,08	24,15%	210,91	261,84	**39.820,96**																								
		04.01.123 - Edific.		**Encanhamento de Alvenaria**																												
		04.01.123.1 - Edific.	91303	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM FURO NA FACE DE ASSENTAMENTO. AF_01/2016	M	3.919,38	24,15%	13,28	16,49	**64.619,29**																								
6,00	650 a 651	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	651 a 652	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	652 a 653	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	650 a 651	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	651 a 652	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
11,00	652 a 653	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																												

											50,00%	**804.307,28**																				
											50,00%	**863.167,45**	50,00%	**863.167,45**																		
											50,00%	**865.773,91**																				
											50,00%	**465.702,55**	50,00%	**465.702,55**																		

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
14,00	654 a 659	**04.01.124 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - TÉRREO**							50,00%	397.669,28																				
15,00	659 a 656	**04.01.134 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**							50,00%	398.462,97	50,00%	398.462,97																			
16,00	655 a 656	**04.01.134 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**							50,00%	395.875,54	50,00%	395.875,54																			
18,00	657	**04.01.134 - Edific.**		**DIVISÓRIAS DE GESSO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**									100,00%	278.700,86																			
		04.01.124.1 - Edific.		**Divisória de Gesso - W111**																												
		04.01.124.1.1 - Edific.	CPU - 04.0001	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W111 - 115/90/400 MD ST/ST, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96361 / 96372 Jun/2017	M2	17.052,95	24,15%	184,51	229,07	**3.906.371,51**																								
		04.01.124.2 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112**																												
		04.01.124.2.1 - Edific.	CPU - 04.0002	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), CHAPAS ST DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD ST/ST COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96368 / 98373 Jun/2017	M2	543,58	24,15%	235,59	292,49	**158.992,10**																								
		04.01.124.3 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112 - Áreas Molhadas**																												
		04.01.124.3.1 - Edific.	CPU - 04.0003	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA VERDE PARA ÁREAS MOLHADAS, CHAPAS RU DE 12,5MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 140/90/600 MD 2 PLACAS 2RU/2RU UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 98372 Jun/2017	M2	13.485,80	24,15%	261,66	324,85	**4.380.857,55**																								
		04.01.124.4 - Edific.		**Divisória de Gesso - W112 - Corta Fogo**																												
		04.01.124.4.1 - Edific.	CPU - 04.0004	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SISTEMA CORTA FOGO COM RESISTENCIA DE 120 MIN, CHAPAS RF DE 15,0MM DE ESPESSURA, ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS EM PERFIL W112 - 150/90/600 MD 2RF/2RF UM, COM LÃ DE ROCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96369 / 98372 Jun/2017	M2	2.232,65	24,15%	266,07	330,32	**737.496,32**																								
		04.01.124.5 - Edific.		**Divisória de Chapa Metálica**																												
		04.01.124.5.1 - Edific.	CPU - 04.0005	DIVISÓRIAS PARA SALAS LIMPAS EM PAINEIS COM NUCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO COM VISORES INTEGRADOS AOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, INCLUSO PORTA COM NUCLEO ISOLANTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	376,59	15,28%	1.068,17	1.231,38	**463.724,19**																								
		04.01.124.6 - Edific.		**Divisória de Madeira**																												
		04.01.124.6.1 - Edific.	CPU - 04.0006	DIVISÓRIA PARA BOXES SANITÁRIOS MODULARES EM PAINEL DE LAMINADO MELANINICO ESTRUTURAL TS - 10 mm FÓRMICA MADEIXA DUPLA FACE E ACABAMENTO TEXTURIZADO, FIXAÇÃO COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, GUARNIÇÃO EM PVC CINZA OU PRETO E BATEDEIRA DO MONTANTE EM EFOM NA COR PRETA, INCLSO PORTAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	588,50	15,28%	638,82	736,43	**433.390,79**																								
5,00	658 a 659	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - SUBSOLO**																												
6,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - TÉRREO**							25,00%	357.188,96	25,00%	357.188,96	25,00%	357.188,96	25,00%	357.188,96															
7,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**							25,00%	353.572,28	25,00%	353.572,28	25,00%	353.572,28	25,00%	353.572,28															
8,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**							25,00%	381.593,49	25,00%	381.593,49	25,00%	381.593,49	25,00%	381.593,49															
10,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D - TÉRREO**							25,00%	133.794,65	25,00%	133.794,65	25,00%	133.794,65	25,00%	133.794,65															
11,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**							25,00%	205.690,69	25,00%	205.690,69	25,00%	205.690,69	25,00%	205.690,69															
12,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**							25,00%	205.880,17	25,00%	205.880,17	25,00%	205.880,17	25,00%	205.880,17															
14,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - TÉRREO**							25,00%	175.803,67	25,00%	175.803,67	25,00%	175.803,67	25,00%	175.803,67															
15,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**							25,00%	176.154,55	25,00%	176.154,55	25,00%	176.154,55	25,00%	176.154,55															
16,00	660 a 663	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**							25,00%	175.010,69	25,00%	175.010,69	25,00%	175.010,69	25,00%	175.010,69															
17,00	664	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**													100,00%	227.690,60														
18,00	664	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**													100,00%	390.419,00														
20,00	665	**04.01.200 - Edific.**		**ESQUADRIAS EM GERAL - GUARITAS**																												
		04.01.208 - Edific.		**Porta Corta-Fogo**																												
		04.01.208.1 - Edific.	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26,00	24,15%	1.293,12	1.605,41	**41.740,62**																							
		04.01.208.2 - Edific.	CPU - 04.0007	PCF1 - PORTA CORTA-FOGO 1,20x2,10M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 (0,5MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA 5M/M3, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 85721 Fev/2018	M2	28,00	24,15%	1.737,74	2.157,40	**60.407,32**																								
		04.01.208.3 - Edific.	CPU - 04.0008	PCF2 - PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1,60x2,10MEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NºO6 (0,95MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA 5M/M3T, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12169 Fev/2018	M2	38,00	24,15%	2.374,15	2.947,51	**112.005,20**																								
		04.01.210 - Edific.		**Portas e Caixilhos Em Chapa Macica De Aluminio**																												
		04.01.210.1 - Edific.	CPU - 04.0009	A1S - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR 0,90X2,10m, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 91341 Jun/2017	UN	9,00	24,15%	1.119,09	1.389,35	**12.504,13**																								
		04.01.210.2 - Edific.	CPU - 04.0010	A1A - PORTA (1,70X3,00M) DUPLA EM ALUMÍNIO DE ABRIR 1,70X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 1,70x1,45M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	8,00	24,15%	5.316,92	6.600,96	**52.807,70**																								
		04.01.210.3 - Edific.	CPU - 04.0011	A1B-1 - CAIXILHO (5,60X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	11.511,10	14.291,03	**28.582,07**																								
		04.01.210.4 - Edific.	CPU - 04.0012	A1B-2 - CAIXILHO (1,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	6.235,18	7.740,98	**7.740,98**																								
		04.01.210.5 - Edific.	CPU - 04.0013	A1B-3 - CAIXILHO (1,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	4.316,66	5.359,14	**5.359,14**																								
		04.01.210.6 - Edific.	CPU - 04.0014	A1B-4 - CAIXILHO (0,95X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	3.037,65	3.771,24	**3.771,24**																								
		04.01.210.7 - Edific.	CPU - 04.0015	A1B-5 - CAIXILHO (2,35X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	7.514,19	9.328,87	**9.328,87**																								
		04.01.210.8 - Edific.	CPU - 04.0016	A1B-6 - CAIXILHO (7,20X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	23.022,20	28.582,07	**28.582,07**																								
		04.01.210.9 - Edific.	CPU - 04.0017	A1B-7 - CAIXILHO (6,78X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	21.679,24	26.914,78	**26.914,78**																								
		04.01.210.10 - Edific.	CPU - 04.0018	A1B-8 - CAIXILHO (1,50X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	11.191,35	13.894,06	**13.894,06**																								
		04.01.210.11 - Edific.	CPU - 04.0019	A1B-9 - CAIXILHO (7,15X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.862,33	28.383,58	**28.383,58**																								
		04.01.210.12 - Edific.	CPU - 04.0020	A1B-10 - CAIXILHO (7,15X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.766,40	28.264,49	**28.264,49**																								
		04.01.210.13 - Edific.	CPU - 04.0021	A1BA - CAIXILHO (2,30X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	6.208,17	7.707,44	**23.122,32**																								
		04.01.210.14 - Edific.	CPU - 04.0022	A1BB - CAIXILHO (2,30X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	7.949,09	9.868,80	**59.212,77**																								
		04.01.210.15 - Edific.	CPU - 04.0243	A1PA - CAIXILHO (2,30X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	6.208,17	7.707,44	**23.122,32**																								
		04.01.210.16 - Edific.	CPU - 04.0023	A1J1A - CAIXILHO (1,45X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00	24,15%	9.312,25	11.561,16	**80.928,13**																								
		04.01.210.17 - Edific.	CPU - 04.0024	A1J2B - CAIXILHO (3,45X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (3,45X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	11.778,08	14.622,48	**73.112,42**																								
		04.01.210.18 - Edific.	CPU - 04.0025	A1J1A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	12.962,04	16.092,38	**64.369,50**																								
		04.01.210.19 - Edific.	CPU - 04.0026	A1J1B - CAIXILHO (4,80X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	16.395,78	20.355,36	**203.553,59**																								
		04.01.210.20 - Edific.	CPU - 04.0027	A1J1C - CAIXILHO (4,80X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	14.551,01	18.065,08	**36.130,15**																								
		04.01.210.21 - Edific.	CPU - 04.0249	A1J1*A - CAIXILHO (4,80X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	12.962,04	16.092,38	**32.184,75**																								
		04.01.210.22 - Edific.	CPU - 04.0028	A1J1A - CAIXILHO (7,15X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,15X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	28,00	24,15%	19.170,21	23.799,82	**666.394,86**																								
		04.01.210.23 - Edific.	CPU - 04.0029	A1J2B - CAIXILHO (7,10X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	45,00	24,15%	24.247,83	30.103,68	**1.354.665,66**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		04.01.210.24 - Edific.	CPU - 04.0030	AL12C - CAIXILHO (7,10XL80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	21.519,29	26.716,20	**133.581,01**																									
		04.01.210.25 - Edific.	CPU - 04.0031	AL12D - CAIXILHO (7,10XL10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	8,00	24,15%	15.535,28	19.287,06	**154.296,45**																									
		04.01.210.26 - Edific.	CPU - 04.0244	AL12*A - CAIXILHO (7,10XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	19.170,21	23.799,82	**95.199,27**																									
		04.01.210.27 - Edific.	CPU - 04.0245	AL12*B - CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	24.247,83	30.103,68	**301.036,81**																									
		04.01.210.28 - Edific.	CPU - 04.0246	AL12*C - CAIXILHO (7,10XL80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL80M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	17.912,94	22.238,91	**22.238,91**																									
		04.01.210.29 - Edific.	CPU - 04.0032	AL13 - CAIXILHO (7,10XL20M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	10,00	24,15%	18.161,96	22.548,07	**225.480,74**																									
		04.01.210.30 - Edific.	CPU - 04.0033	AL14A - CAIXILHO (7,00XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	18.897,36	23.461,07	**93.844,28**																									
		04.01.210.31 - Edific.	CPU - 04.0034	AL14B - CAIXILHO (7,00XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	7,00	24,15%	23.901,99	29.674,32	**207.720,27**																									
		04.01.210.32 - Edific.	CPU - 04.0035	AL16,1 - PORTA SIMPLES (1,25XL70M) COM CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.535,68	31.702,54	**31.702,54**																									
		04.01.210.33 - Edific.	CPU - 04.0036	AL16,2 - PORTA SIMPLES (1,08XL70M) COM CAIXILHO (7,10XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.367,48	31.493,73	**31.493,73**																									
		04.01.210.34 - Edific.	CPU - 04.0037	AL17 - VIGIA EM CAIXILHO (2,44XL60M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	3.557,20	4.416,27	**4.416,27**																									
		04.01.210.35 - Edific.	CPU - 04.0038	AL18 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,70XL15M), + CAIXILHO (1,70XL555M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,70XL905M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	7.845,87	9.740,64	**19.481,29**																									
		04.01.210.36 - Edific.	CPU - 04.0039	AL18A - CAIXILHO (5,35XL30M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, (EXCLUSIVE PORTA AUTOMATICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	16.082,82	19.966,82	**39.933,64**																									
		04.01.210.37 - Edific.	CPU - 04.0040	AL23 - CAIXILHO (5,77XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	19.699,30	24.456,68	**97.826,71**																									
		04.01.210.38 - Edific.	CPU - 04.0041	AL23A - PORTA SIMPLES (1,08XL70M) COM CAIXILHO (4,69XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,77XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	20.767,84	25.783,28	**51.566,55**																									
		04.01.210.39 - Edific.	CPU - 04.0042	AL24 - CAIXILHO (9,52XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,52XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	32.514,89	40.367,23	**242.203,39**																									
		04.01.210.40 - Edific.	CPU - 04.0043	AL25 - CAIXILHO (5,85XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (5,85XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	19.975,97	24.800,16	**124.000,82**																									
		04.01.210.41 - Edific.	CPU - 04.0044	AL26 - CAIXILHO (7,35XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,35XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	4,00	24,15%	25.112,42	31.177,07	**124.708,30**																									
		04.01.210.42 - Edific.	CPU - 04.0045	AL27 - CAIXILHO (6,00XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	20.494,72	25.444,20	**127.220,99**																									
		04.01.210.43 - Edific.	CPU - 04.0240	AL28 - CAIXILHO (SUVIDROTRA (1,00XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	24,00	24,15%	1.176,25	1.460,31	**35.047,55**																									
		04.01.210.44 - Edific.	CPU - 04.0046	AL29A - PORTA SIMPLES (1,30XL70M) COM CAIXILHO (2,18XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,40XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	11.662,84	14.479,42	**28.958,84**																									
		04.01.210.45 - Edific.	CPU - 04.0247	AL29A* - PORTA SIMPLES (1,30XL70M) COM CAIXILHO (2,18XL10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,40XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	11.662,84	14.479,42	**14.479,42**																									
		04.01.210.46 - Edific.	CPU - 04.0047	AL30 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,00XL30M), + CAIXILHO (5,40XL10M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO,COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,10XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	3,00	24,15%	19.122,23	23.740,25	**71.220,75**																									
		04.01.210.47 - Edific.	CPU - 04.0048	AL31 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,00XL70M), + CAIXILHO (4,35XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,00XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.178,33	27.534,39	**27.534,39**																									
		04.01.210.48 - Edific.	CPU - 04.0049	AL33 - CAIXILHO (6,88XL60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88XL90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	23.589,20	29.285,99	**146.429,95**																									
		04.01.210.49 - Edific.	CPU - 04.0050	AL34 - CAIXILHO FIXO (1,30x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	5,00	24,15%	2.359,78	2.929,66	**14.648,31**																									
		04.01.210.50 - Edific.	CPU - 04.0248	AL34* - CAIXILHO FIXO (1,30x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00	24,15%	2.359,78	2.929,66	**2.929,66**																									
		04.01.210.51 - Edific.	CPU - 04.0051	AL35 - CAIXILHO FIXO (1,80x2,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	1,00	24,15%	2.097,58	2.604,14	**2.604,14**																									
		04.01.210.52 - Edific.	CPU - 04.0052	AL38 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**24.092,30**																									
		04.01.210.53 - Edific.	CPU - 04.0053	AL39 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	22,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**31.178,27**																									
		04.01.210.54 - Edific.	CPU - 04.0054	AL40 - CAIXILHO FIXO (1,85x1,05m EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA PORTA	UN	17,00	24,15%	1.141,52	1.417,19	**24.092,30**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		04.01.210.55 - Edific.	CPU - 04.0055	A142 - VIGOR EM CAIXILHO (1,25X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	14,00	24,15%	1.271,07	1.578,03	**22.092,44**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.56 - Edific.	CPU - 04.0056	A143 - VIGOR EM CAIXILHO (2,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	19,00	24,15%	2.557,04	3.174,57	**60.316,79**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.57 - Edific.	CPU - 04.0057	A145 - PORTA DE ABRIR (1,00x2,10M) + CAIXILHO (21,5X91,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	24.425,16	30.323,84	**30.323,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.58 - Edific.	CPU - 04.0058	A146 - PORTA SIMPLES DE CORRER (1,25X2,10M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, EM CHAPA MACIÇA DE ALUMINIO TIPO MAXIMFAL PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO.	UN	5,00	24,15%	3.680,18	4.568,94	**22.844,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.59 - Edific.	CPU - 04.0059	A147 - CAIXILHO (1,50X1,50M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,50X2,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	32.159,82	39.926,42	**39.926,42**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.60 - Edific.	CPU - 04.0060	A148 - CAIXILHO (12,38X1,52M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (12,38X0,45M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	33.395,38	41.460,37	**41.460,37**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.61 - Edific.	CPU - 04.0061	A149 - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR (0,90X2,15m TIPO VENEZIANA + VENEZIANA FIXA DE 0,90x0,80M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA OBRA	UN	2,00	24,15%	2.066,62	2.565,71	**5.131,42**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.62 - Edific.	CPU - 04.0062	A150 - CAIXILHO BASCULANTE (0,60X0,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,50X0,40M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	492,20	611,07	**1.222,14**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.63 - Edific.	CPU - 04.0063	A151 - PORTA DUPLA DE ABRIR (1,92X2,70M) + CAIXILHO (5,58X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,14X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	27.581,92	34.242,96	**34.242,96**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.64 - Edific.	CPU - 04.0064	A153 - VIGOR EM CAIXILHO (32,0X1,40M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	13.372,47	16.601,92	**33.203,85**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.65 - Edific.	CPU - 04.0065	A154 - VIGOR EM CAIXILHO (0,50X1,05M) FIXO EM CHAPA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, INCLUSO VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	475,89	590,81	**590,81**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.66 - Edific.	CPU - 04.0066	A155 - CAIXILHO BASCULANTE (1,50X0,35M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	27,00	24,15%	708,67	879,82	**23.755,06**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.67 - Edific.	CPU - 04.0067	A157 - CAIXILHO (9,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (9,60X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	25.924,08	32.184,75	**32.184,75**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.68 - Edific.	CPU - 04.0068	A158 - CAIXILHO (1,10X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,10X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	2.900,21	3.600,61	**7.201,23**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.69 - Edific.	CPU - 04.0239	A159 - CAIXILHO (8,10x1,00M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	6,00	24,15%	10.359,99	12.861,93	**77.171,58**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.70 - Edific.	CPU - 04.0069	A160.1 - CAIXILHO (3,75X1,60M) + (1,10X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,08X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,83X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	16.084,68	19.969,13	**19.969,13**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.71 - Edific.	CPU - 04.0070	A160.2 - CAIXILHO (2,32X2,10M) E (2,40X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,48X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	15.442,50	19.171,86	**19.171,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.72 - Edific.	CPU - 04.0071	A161 - CAIXILHO (2,31X1,60M) + (4,69X0,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,69X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,02X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	22.099,70	27.436,78	**27.436,78**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.73 - Edific.	CPU - 04.0072	A162 - CAIXILHO (4,80X1,80M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,80M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,80X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	14.551,01	18.065,08	**18.065,08**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.74 - Edific.	CPU - 04.0073	A163 - PORTA DUPLA DE CORRER (12,80X2,70M) + CAIXILHO (4,10X2,70M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO.	UN	1,00	24,15%	28.949,62	35.940,95	**35.940,95**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.75 - Edific.	CPU - 04.0074	A164 - CAIXILHO (6,90X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	18.624,51	23.122,32	**23.122,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.76 - Edific.	CPU - 04.0075	A648 - CAIXILHO (6,90X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,90X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	23.625,32	29.330,84	**29.330,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.77 - Edific.	CPU - 04.0076	A165A - CAIXILHO (4,60X1,10M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (4,60X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	12.416,34	15.414,88	**30.829,76**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.78 - Edific.	CPU - 04.0077	A166 - CAIXILHO (0,80X2,50M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	2.558,02	3.175,79	**6.351,57**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.79 - Edific.	CPU - 04.0078	A167B - CAIXILHO (1,75X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (1,75X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	5.949,95	7.386,86	**7.386,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.80 - Edific.	CPU - 04.0079	A169D - CAIXILHO (7,30X1,60M) FIXO EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (7,30X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	1,00	24,15%	18.960,67	23.539,67	**23.539,67**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.81 - Edific.	CPU - 04.0080	A169E - CAIXILHO (2,42X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (2,42X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	2,00	24,15%	8.267,06	10.263,55	**20.527,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.210.82 - Edific.	CPU - 04.0081	A170 - CAIXILHO (6,88X1,60M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM + CAIXILHO (6,88X0,90M) FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DO PROJETO	UN	5,00	24,15%	23.486,99	29.159,10	**145.795,48**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.220 - Edific.		**Portas Automaticas e Caixilhos Em Pele de Vidro**																														
		04.01.220.1 - Edific.	CPU - 04.0082	A159A - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMATICA (2,00X2,70M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	15,28%	8.207,03	9.461,06	**18.922,12**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.220.2 - Edific.	CPU - 04.0083	A152 - PORTA AUTOMATICA (1,20X2,10M) C/ SENSOR DE PRESENÇA DE ALUMINIO EM CHAPA MACIÇA, REFERÊNCIA DORMA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	17.712,16	20.418,57	**102.092,87**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.220.3 - Edific.	CPU - 04.0084	A165 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (2,10X2,50M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (3,60 X 15,00), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	22.171,61	25.559,43	**25.559,43**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.220.4 - Edific.	CPU - 04.0085	A121 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (1,50X2,75M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (3,60 X 6,40), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	22.300,76	25.708,32	**25.708,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.220.5 - Edific.	CPU - 04.0086	A122 - CAIXILHO FIXO (15,00X3,30M) EM PELE DE VIDRO 30 FOLHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	243.117,47	280.265,82	**280.265,82**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		04.01.225 - Edific.		**Caixilhos Em Vidro Plumbífero**																														

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		04.01.225.1 - Edific.	CPU - 04.0087	A1425P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,25X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	1.882,55	2.170,20	**10.851,00**																								
		04.01.225.2 - Edific.	CPU - 04.0088	A1425P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (2,50X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA- COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	3.765,09	4.340,40	**4.340,40**																								
		04.01.225.3 - Edific.	CPU - 04.0089	A1446P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,00X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA - COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	1.506,04	1.736,16	**1.736,16**																								
		04.01.225.4 - Edific.	CPU - 04.0099	A1425P BX - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,60X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALAS DE RAIO-X, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA- COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	903,62	1.041,70	**2.083,39**																								
		04.01.225.5 - Edific.	CPU - 04.0100	A1425P SH - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,20X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALA HÍBRIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA- COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	1.807,24	2.083,39	**4.166,78**																								
		04.01.230 - Edific.		**Porta De Madeira Compensada**																													
		04.01.230.1 - Edific.		**Porta De Madeira 70X210**																													
		04.01.230.1.1 - Edific.	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	24,15%	1.144,82	1.421,29	**2.842,59**																								
		04.01.230.1.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO OU ASD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,27	24,15%	144,82	179,80	**1.127,68**																								
		04.01.230.2 - Edific.		**Porta De Madeira 80X210**																													
		04.01.230.2.1 - Edific.	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	414,00	24,15%	1.197,45	1.486,63	**615.466,55**																								
		04.01.230.2.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO OU ASD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.475,08	24,15%	144,82	179,80	**265.214,60**																								
		04.01.230.3 - Edific.		**Porta De Madeira 80X210 (Holandesa)**																													
		04.01.230.3.1 - Edific.	CPU - 04.0090	P10 - PORTA HOLANDESA (0,80X2,10M) EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA - REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90843 Jan/2018	UN	3,00	24,15%	2.348,20	2.915,29	**8.745,86**																								
		04.01.230.4 - Edific.		**Porta De Madeira 90X210**																													
		04.01.230.4.1 - Edific.	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	254,00	24,15%	1.291,67	1.603,61	**407.316,51**																								
		04.01.230.4.2 - Edific.	CPU - 04.0285	REVESTIMENTO DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO OU ASD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.013,46	24,15%	144,82	179,80	**182.216,57**																								
		04.01.230.5 - Edific.		**Porta De Madeira 90X210 (Vai E Vem)**																													
		04.01.230.5.1 - Edific.	CPU - 04.0091	P15 - PORTA EM MADEIRA (0,90X2,10M) VAI E VEM, COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA- 1 FOLHA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jan/2018	UN	4,00	24,15%	1.700,18	2.110,78	**8.443,10**																								
		04.01.230.6 - Edific.		**Porta De Madeira 100X210**																													
		04.01.230.6.1 - Edific.	CPU - 04.0092	P05 - PORTA EM MADEIRA (1,00X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 90844 Jan/2018	UN	21,00	24,15%	1.867,16	2.318,08	**48.679,68**																								
		04.01.230.7 - Edific.		**Porta De Madeira 100X180**																													
		04.01.230.7.1 - Edific.	CPU - 04.0093	P06 - PORTA EM MADEIRA (1,00X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	24,15%	1.775,02	2.203,69	**132.221,41**																								
		04.01.230.8 - Edific.		**Porta De Madeira 120X210**																													
		04.01.230.8.1 - Edific.	CPU - 04.0094	P07 - PORTA EM MADEIRA (1,20X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	123,00	24,15%	2.134,61	2.650,12	**325.965,23**																								
		04.01.230.9 - Edific.		**Porta De Madeira 160X210**																													
		04.01.230.9.1 - Edific.	CPU - 04.0095	P09 - PORTA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	24,15%	3.043,09	3.777,99	**343.797,29**																								
		04.01.230.9.2 - Edific.	CPU - 04.0096	P12 - PORTA HOLANDESA EM MADEIRA (1,60X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	4.139,44	5.139,12	**10.278,23**																								
		04.01.230.10 - Edific.		**Porta De Madeira 180X210**																													
		04.01.230.10.1 - Edific.	CPU - 04.0097	P16 - PORTA EM MADEIRA (1,80X2,10M) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA, 2 FOLHAS VAI E VEM, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, FÓRMICA TEXTURIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	24,15%	3.014,85	3.742,93	**41.172,27**																								
		04.01.230.11 - Edific.		**Porta De Madeira 45X60**																													
		04.01.230.11.1 - Edific.	CPU - 04.0098	P17 - PORTA EM MADEIRA (0,45X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 1 FOLHA DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	642,89	798,14	**6.385,14**																								
		04.01.230.14 - Edific.		**Porta De Madeira 120X180**																													
		04.01.230.14.1 - Edific.	CPU - 04.0101	P18 - PORTA EM MADEIRA (1,20X1,80) COMPENSADA COM ALISAR PARA ALVENARIA PARA SHAFT- 2 FOLHAS DE ABRIR, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	24,15%	1.982,40	2.461,16	**103.368,52**																								
		04.01.240 - Edific.		**Portas Especiais**																													
		04.01.240.1 - Edific.	CPU - 04.0102	P8 - PORTA BLINDADA (1,50X2,10M) MONTADA EM BATENTES DE AÇO (ESTRUTURA TUBULAR), ACABAMENTO EM PINTURA INDUSTRIAL ELETROSTÁTICA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS AMELADAS DE 4" X 3" (CROMADAS) E FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	6.288,25	7.249,09	**21.747,27**																								
		04.01.250 - Edific.		**Porta de enrolar**																													
		04.01.250.1 - Edific.	CPU - 04.0300	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	33,21	24,15%	1.056,46	1.311,59	**43.558,03**																								
		04.01.251 - Edific.		**Alçapão de Ferro**																													
		04.01.251.1 - Edific.	CPU - 04.0241	P1 - ALÇAPÃO EM CHAPA MACIÇA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 0930/SINAPI JAN 2016	M2	21,37	24,15%	231,93	287,95	**6.153,39**																								
		04.01.252 - Edific.		**Escada Marinheiro**																													
		04.01.252.1 - Edific.	CPU - 04.0301	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS REF: 7419/1 SINAPI JAN/2019	M	23,50	24,15%	399,54	496,02	**11.656,47**																								
		04.01.300 - Edific.		**Vidros E Plásticos**																													
		04.01.300.1 - Edific.	CPU - 04.0103	ESPELHO CRISTAL 5080CM LAPIDAÇÃO RETA, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA- CRIADO	UN	227,00	24,15%	221,71	275,25	**62.482,31**																						50,00%	31.241,16	50,00%	31.241,16
		04.01.300.2 - Edific.	CPU - 04.0242	ESPELHO CRISTAL 5080CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA-CRIADO	UN	127,00	24,15%	249,42	309,66	**39.324,70**																						50,00%	19.663,35	50,00%	19.663,35
6,00	666 a 668	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco A/B**																													
10,00	669 a 570	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco C/D**																													
14,00	671 a 672	**04.01.400 - Edific.**		**Cobertura E Fechamento Lateral - Bloco E**																													
		04.01.414 - Edific.		**Telhas Compostas Termo-Acústicas**																													
		04.01.414.1 - Edific.	COTAÇÃO-019	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	342,15	24,15%	61,18	75,95	**25.987,39**																								
		04.01.414.2 - Edific.	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	6.620,26	24,15%	182,40	226,45	**1.499.155,23**																								
		04.01.500 - Edific.		**Revestimentos**																													
5,00	673	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - SUBSOLO**																													
6,00	674 a 676	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	677 a 680	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	677 a 680	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO A/B – 2º PAVIMENTO**																													
10,00	681 a 683	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	684 a 687	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	684 a 687	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	688 a 690	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	691 a 694	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	691 a 694	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																													
17,00	695 a 696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	696	**04.01.500 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PISO - GUARITAS**																													
		04.01.501 - Edific.		**Pisos Cimentados**																													
		04.01.501.1 - Edific.	CPU - 04.0271	P3 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 20MM, COM CINZA NATURAL, ACABAMENTO DESEMPENADO, MODULAÇÃO 100X100CM COM JUNTAS PLÁSTICAS	M2	8.069,59	24,15%	41,33	51,31	**414.060,51**																								
		04.01.501.2 - Edific.	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	25.132,29	24,15%	34,22	42,48	**1.067.721,30**																								
		04.01.501.3 - Edific.	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	34,07	24,15%	44,97	55,83	**1.902,14**																								
		04.01.502 - Edific.		**Pisos Cerâmicos**																													
		04.01.502.1 - Edific.	CPU - 04.0250	P5 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 41X41 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 jul/2017	M2	2.542,61	24,15%	55,79	69,26	**176.094,62**																								
		04.01.502.2 - Edific.	CPU - 04.0251	P23 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87250 jul/2017	M2	984,60	24,15%	55,79	69,26	**68.190,81**																								
		04.01.503 - Edific.		**Pisos De Porcelanato**																													
		04.01.502.3 - Edific.	CPU - 04.0256	P12-P10-P16 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO INDUSTRIAL DE DIMENSÕES 50X50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87360 jul/2017	M2	771,67	24,15%	109,03	135,37	**104.457,06**																								
		04.01.505 - Edific.		**Pisos De Granito**																													
		04.01.505.1 - Edific.	CPU - 04.0252	P6-P17 - PLACAS DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 72188/ 4/2017	M2	1.328,37	24,15%	380,84	472,81	**628.054,55**																								
		04.01.505.2 - Edific.	CPU - 04.0105	P23 - PISO DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS FLAMEADO DE 60X60CM, SOBRE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84190 Jan/2017	M2	50,58	24,15%	534,23	663,24	**33.550,02**																								
		04.01.506 - Edific.		**Pisos De Granilite**																													
		04.01.506.1 - Edific.	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2022	M2	1.256,94	24,15%	94,56	117,40	**147.560,40**																								
		04.01.511 - Edific.		**Pisos Vinílicos**																													
		04.01.511.1 - Edific.	CPU - 04.0106	P7-P9-P10-P11-P14-P15 - MANTA VINILICA, LARGURA 2 M, E= 2 MM, FIXADA COM COLA À BASE DE NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185s/ Jan/2018	M2	13.699,95	24,15%	154,86	192,26	**2.633.939,57**																								
		04.01.511.2 - Edific.	CPU - 04.0107	P8-P21 - PISO VINILICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEO CONDUTIVO E=2MM, COM LARGURA DE 2M. FORNECIMENT E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185s/ Jan/2018	M2	505,55	24,15%	370,30	459,73	**232.415,15**																								
		04.01.513 - Edific.		**Pisos De Carpete**																													
		04.01.513.1 - Edific.	CPU - 04.0108	P18-P19 -CARPETE MODULAR EM PLACAS 50X50CM LINEA Cor: LEGACY 280, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SEINFRA C1914 DEZ/2018	M2	223,75	24,15%	178,21	221,25	**49.505,42**																								
		04.01.518 - Edific.		**Pisos Metálicos**																													
		04.01.518.1 - Edific.	CPU - 04.0109	P22 - PISO EM CHAPA RECALCADA 6,35X6,0MM, E.C. 6,3DMM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 0930/SINAPI JAN 2016	M2	29,51	24,15%	670,58	832,53	**24.567,46**																								
5,00	697	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - SUBSOLO**																													
6,00	698 a 699	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	699 a 700	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	701 a 702	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO A/B- 2º PAVIMENTO**																													
10,00	698 a 699	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D - TÉRREO**																													

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SOS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1130	QUANT.	DIAS 1131 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
11,00	699 a 700	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	701 a 702	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																													
14,00	703 a 704	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	705 a 706	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	707 a 708	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																													
17,00	709	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	709	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	710	**04.01.519 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE PAREDES - GUARITAS**																													
		04.01.519 - Edific.		**Os Paredes Com Chapisco**																													
		04.01.519.1 - Edific.	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	18.484,58	24,15%	4,85	6,02	**111.300,74**																									
		04.01.519.2 - Edific.	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	12.521,12	24,15%	5,55	6,89	**86.274,59**																									
		04.01.520 - Edific.		**Os Paredes Com Emboço**																													
		04.01.520.1 - Edific.	87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALHOCAS. AF_03/2024	M2	1.178,09	24,15%	38,81	48,18	**56.761,28**																									
		04.01.521 - Edific.		**Os Paredes Com Reboco**																													
		04.01.521.1 - Edific.	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALHOCAS. AF_03/2024	M2	17.160,71	24,15%	38,19	47,41	**813.636,70**																									
		04.01.521.2 - Edific.	CPU - 04.0272	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 15 MM. REF. 87778/SINAPI	M2	12.521,12	24,15%	57,49	71,38	**893.743,12**																									
		04.01.521.3 - Edific.	CPU - 04.0110	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA ESPESSURA 2CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10716 Mai/2013	M2	145,79	24,15%	139,02	172,59	**25.161,25**																									
		04.01.524 - Edific.		**Os Paredes Com Cerâmica**																													
		04.01.524.1 - Edific.	CPU - 04.0111	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES DIMENSÕES 30x40 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	9.937,45	24,15%	64,33	79,87	**793.661,57**																									
		04.01.524.2 - Edific.	CPU - 04.0254	REVESTIMENTO CERÂMICO INDUSTRIAL PARA PAREDES DIMENSÕES 35X85 CM, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 87273 Jan/2018	M2	1.271,41	24,15%	61,47	76,32	**97.031,38**																									
		04.01.528 - Edific.		**Os Paredes Com Madeira**																													
		04.01.528.1 - Edific.	CPU - 04.0112	PAINÉIS EM MDF REVESTIDO EM LAMINA DE MADEIRA FREIJÓ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08854 Mai/2018	M2	412,31	24,15%	126,32	156,82	**64.658,56**																									
6,00	711	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - TÉRREO**							100,00%	296.650,77		0,00				0,00		0,00		0,00												
7,00	712	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**								0,00	100,00%	295.398,10		0,00		0,00		0,00		0,00												
8,00	713	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**								0,00		0,00	100,00%	316.919,10		0,00		0,00		0,00												
10,00	714	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D - TÉRREO**							100,00%	111.118,46		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00												
11,00	715	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**								0,00	100,00%	170.829,20		0,00		0,00		0,00		0,00												
12,00	716	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**								0,00		0,00	100,00%	170.986,56		0,00		0,00		0,00												
14,00	717	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E - TÉRREO**								0,00		0,00		0,00	100,00%	146.007,58		0,00		0,00												
15,00	718	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**								0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	146.298,99													
16,00	719	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**								0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	145.348,99												
18,00	720	**04.01.530 - Edific.**		**REVESTIMENTOS DE FORROS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**								0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	51.163,67												
		04.01.530 - Edific.		**Os Tetos Com Chapisco**																													
		04.01.530.1 - Edific.	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	10,33	24,15%	6,47	8,03	**82,98**																									
		04.01.531 - Edific.		**Os Tetos Com Reboco**																													
		04.01.531.1 - Edific.	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALHOCAS. AF_03/2024	M2	10,33	24,15%	50,06	62,15	**642,00**																									
		04.01.539 - Edific.		**Forro De Aglomerado**																													
		04.01.539.1 - Edific.	CPU - 04.0113	T19 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE 625X625MM, DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	160,15	15,28%	134,23	154,74	**24.781,67**																									
		04.01.540 - Edific.		**Forro De Gesso**																													
		04.01.540.1 - Edific.	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 _PS	M2	14.890,49	24,15%	70,17	87,12	**1.297.200,75**																									
		04.01.540.2 - Edific.	CPU - 04.0115	T15-T16-T17-T18 - FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL COM PELÍCULA DE PVC DE 625X625MM, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAIS RÍGIDOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	199,70	15,28%	54,56	62,90	**12.560,42**																									
		04.01.542 - Edific.		**Forro De Plástico**																													
		04.01.542.1 - Edific.	CPU - 04.0116	T-52 FORRO MODULAR PVC EM PLACA 625X625MM COM SISTEMA DE ENCAIXE CLIP. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 96115 Jan/2018	M2	3.452,59	15,28%	114,31	131,80	**455.045,34**																									
		04.01.543 - Edific.		**Forro Estanque**																													
		04.01.543.1 - Edific.	CPU - 04.0117	T 31 FORRO ESTANQUE PARA SALAS LIMPAS EM PAINÉIS COM NÚCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	131,60	15,28%	397,59	458,35	**60.318,28**																									
5,00	721	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - SUBSOLO**																													
6,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - TÉRREO**																					100,00%	182.846,12		0,00		0,00				
7,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																					50,00%	276.241,30	50,00%	276.241,30		0,00		0,00		
8,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																						0,00	50,00%	274.991,01	50,00%	274.991,01		0,00		
10,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D - TÉRREO**																						0,00	50,00%	295.115,18	50,00%	295.115,18		0,00		
11,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																					50,00%	103.473,55	50,00%	103.473,55		0,00		0,00		
12,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																						0,00	50,00%	159.076,21	50,00%	159.076,21		0,00		
14,00	722 a 723	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - TÉRREO**																						0,00	50,00%	159.223,74	50,00%	159.223,74		0,00		
15,00	723 a 724	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																					50,00%	135.962,31	50,00%	135.962,31		0,00		0,00		
16,00	725 a 726	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																						0,00	50,00%	126.233,67	50,00%	126.233,67		0,00		
17,00	727	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																						0,00		0,00		0,00	100,00%	88.048,68		
18,00	727	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																						0,00		0,00		0,00	100,00%	95.287,25		
20,00	728	**04.01.544 - Edific.**		**PINTURAS - GUARITAS**																						0,00		0,00		0,00	100,00%	6.786,75		
		04.01.544 - Edific.		**Pintura Com Tinta esmalte em Madeira**																													
		04.01.544.1 - Edific.	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	969,51	24,15%	19,07	23,68	**22.953,54**																									
		04.01.548.1 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Látex (Em Laje)**																													
		04.01.548.1.1 - Edific.	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9.607,43	24,15%	5,62	6,98	**67.033,24**																									
		04.01.548.1.2 - Edific.	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9.607,43	24,15%	14,15	17,57	**168.771,86**																									
		04.01.548.2 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Látex (Em Forro)**																													
		04.01.548.2.1 - Edific.	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	5,62	6,98	**101.554,46**																									
		04.01.548.2.2 - Edific.	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	14,15	17,57	**255.693,16**																									
		04.01.548.2.3 - Edific.	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, UNIFORMIZAÇÃO MANUAL. AF_04/2023	M2	14.555,13	24,15%	35,39	43,94	**639.503,95**																									
		04.01.549 - Edific.		**Pintura Com Tinta latex (Em Parede)**																													
		04.01.549.1 - Edific.	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15.126,14	24,15%	4,55	5,65	**85.464,92**																									
		04.01.549.2 - Edific.	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15.126,14	24,15%	11,57	14,36	**217.274,24**																									
		04.01.550 - Edific.		**Pintura Com Tinta Acrílica (Em Parede)**																													
		04.01.550.1 - Edific.	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	4,55	5,65	**168.195,52**																									
		04.01.550.2 - Edific.	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	11,57	14,36	**427.698,20**																									
		04.01.550.3 - Edific.	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, UNIFORMIZAÇÃO MANUAL. AF_04/2023	M2	29.775,38	24,15%	20,01	24,84	**739.692,39**																									
		04.01.551 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Epóxi (Em Parede)**																													
		04.01.551.1.1 - Edific.	CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	751,58	24,15%	200,39	248,78	**186.979,31**																									
		04.01.551.2 - Edific.		**Pintura Com Tinta A Base De Epóxi (Em Forro)**																													
		04.01.551.2.1 - Edific.	CPU - 04.0288	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	535,06	24,15%	200,39	248,78	**133.112,58**																									
		04.01.552 - Edific.		**Pintura Com Tinta Esmalte em aço**																													
		04.01.552.1 - Edific.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.170,53	24,15%	12,25	15,21	**17.801,86**																									
		04.01.552.2 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	826,21	24,15%	11,76	14,60	**12.062,70**																									
		04.01.552.3 - Edific.	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	344,32	24,15%	12,05	14,96	**5.151,05**																									
		04.01.553 - Edific.		**Pintura de estacionamento**																													
		04.01.553.1 - Edific.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	845,40	24,15%	34,96	43,40	**36.692,76**																									
		04.01.554 - Edific.		**Pintura Com Tinta Texturizada**																													
		04.01.554.1 - Edific.	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	12.521,12	24,15%	22,91	28,44	**356.135,27**																									
		04.01.554.2 - Edific.	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	12.521,12	24,15%	5,31	6,59	**82.541,79**																									
		04.01.600 - Edific.		**Impermeabilizações**																													
9,00	729	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - BLOCO A/B/C/D/E**																													
20,00	730 a 731	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - GUARITA**																													
21,00	732	**04.01.601 - Edific.**		**Multimembranas Asfálticas - COBERTURA**																													
		04.01.601.1 - Edific.	CPU - 04.0263	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA TIPO III, COM ESPESSURA DE 4MM, ADERIDA COM ASFALTO, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER - REFERÊNCIA SINAPI: 98546 JAN/2019	M2	3.647,36	24,15%	114,72	142,43	**519.481,87**																									
5,00	734	**04.01.607 - Edific.**		**Cristalizadores - SUBSOLO**																													
21,00	735	**04.01.607 - Edific.**		**Cristalizadores - COBERTURA**																													
		04.01.607.1 - Edific.	CPU - 04.0264	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAO. - REFERÊNCIA SINAPI: 73929 JAN/2013	M2	764,25	24,15%	39,20	48,66	**37.191,32**																									
9,00	736	**04.01.608 - Edific.**		**ARGAMASSA POLIMÉRICA - BLOCO A/B/C/D/E**																													
		04.01.608.1 - Edific.	CPU - 04.0265	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL 2 DEMÃOS - REFERÊNCIA CDHU 86378 Fev/2015	M2	4.277,31	24,15%	12,35	15,33	**65.581,96**																									
9,00	737	**04.01.609 - Edific.**		**Aguamassa Com Aditivo - BLOCO A/B/C/D/E**																													
20,00	738 a 739	**04.01.609 - Edific.**		**Aguamassa Com Aditivo - GUARITA**																													
21,00	740	**04.01.609 - Edific.**		**Aguamassa Com Aditivo - COBERTURA**																													
		04.01.609.1 - Edific.	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2024	M2	3.255,88	24,15%	58,15	72,19	**235.052,48**																									
		04.01.609.2 - Edific.	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2024	M2	391,48	24,15%	72,13	89,55	**35.056,80**																									
		04.01.700 - Edific.		**ACABAMENTOS E ARREMATES**																													
6,00	741 a 743	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - TÉRREO**																													

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1130	QUANT.	DIAS 1131 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
7,00	744 a 747	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																														
8,00	744 a 747	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																														
10,00	748 a 750	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D - TÉRREO**																														
11,00	751 a 754	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																														
12,00	751 a 754	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																														
14,00	755 a 757	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E - TÉRREO**																														
15,00	758 a 761	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																														
16,00	758 a 761	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																														
18,00	762	**04.01.701 - Edific.**		**ACABAMENTOS E ARREMATES - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																														
		04.01.701.1 - Edific.	CPU - 04.0118	RODAPÉ MONOLÍTICO BOLEADO MOLDADO "IN LOCO" H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 01 RVO RVO 018/09 - jan/2019	M	1.167,73	24,15%	58,68	72,86	**85.076,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.701.2 - Edific.	CPU - 04.0119	RODAPÉ VINILICO BOLEADO (CONDUTIVO) H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 01 PISO PVO 018/09 - jan/2019	M	316,25	24,15%	114,46	142,10	**44.940,05**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.701.3 - Edific.	CPU - 04.0120	RODAPÉ VINILICO BOLEADO H=7CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 04/18 721800	M	10.927,78	24,15%	31,14	38,66	**422.421,92**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.701.4 - Edific.	CPU - 04.0121	RODAPÉ DE GRANITO GRANITO BRANCO ITAUNAS DE 7 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 88648 jun/2013	M	724,09	24,15%	66,93	83,09	**60.164,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702 - Edific.		**Soleiras**																														
		04.01.702.1 - Edific.	CPU - 04.0267	PISO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 3 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 jun/2018	M	135,42	24,15%	47,71	59,23	**8.021,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702.2 - Edific.	CPU - 04.0268	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 15 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 jun/2018	M	251,43	24,15%	82,54	102,47	**25.761,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702.3 - Edific.	CPU - 04.0122	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 20 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 jun/2018	M	5,14	24,15%	106,45	132,16	**679,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.702.4 - Edific.	CPU - 04.0269	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 30 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 jun/2018	M	11,72	24,15%	124,08	154,05	**1.805,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.703 - Edific.		**Peitoris**																														
		04.01.703.1 - Edific.	CPU - 04.0123	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, ESPESSURA 2,0 CM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08422 Fev/2018	M2	372,27	24,15%	248,98	309,10	**115.069,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.704 - Edific.		**Juntas**																														
		04.01.704.1 - Edific.	CPU - 04.0266	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 15X1CM. - REFERÊNCIA SINAPI: 73613/3 Jul/2017	M	5.913,37	24,15%	26,84	33,32	**197.049,92**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	763	**04.01.705 - Edific.**		**Cantoneiras**																														
		04.01.705.1 - Edific.	CPU - 04.0124	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO SEXTAVADA PARA ACABAMENTO DE QUINAS DE PAREDES ADJUSEADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09716 Mai/2017	M	947,80	24,15%	27,12	33,67	**31.911,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
21,00	764	**04.01.706 - Edific.**		**Rufos**																														
		04.01.706.1 - Edific.	CPU - 04.0125	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 DESENVOLVIMENTO 33 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CBNGI: 402589 Fev/2017	M	415,00	24,15%	54,17	67,25	**27.908,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.708 - Edific.		**Calhas**																														
		04.01.708.1 - Edific.	CPU - 04.0126	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 94228 Jul/2017	M	634,05	24,15%	69,67	86,49	**54.846,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	765 a 766	**04.01.709 - Edific.**		**Corrimão e Guarda-Corpo**																														
		04.01.709.1 - Edific.	CPU - 04.0127	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32MM (1 1/4"), E=2,65MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 15168 Fev/2018	M	522,66	24,15%	175,31	217,64	**113.752,82**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.709.2 - Edific.	CPU - 04.0283	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA. COTAÇÃO	M	16,65	24,15%	497,08	617,13	**10.275,17**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.709.3 - Edific.	CPU - 04.0284	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FIXADOS EM MONTANTES DO GUARDA-CORPO INOX ATRAVÉS DE BARRA REDONDA AÇO INOX Ø12.7MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA. COTAÇÃO	M	13,87	24,15%	277,30	344,27	**4.775,03**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.709.4 - Edific.	CPU - 04.0129	GUARDA CORPO (H=1,10cm) CORPO EM TUBO ESCOVADO DE AÇO INOX SEÇÃO CIRCULAR 1 1/2" (38,10mm) - BALÚSTRES EM TUBO DE AÇO ESCOVADO SEÇÃO CIRCULAR 1/2" (12,70mm) A CADA 10cm DO EIXO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	213,75	15,28%	592,85	683,44	**146.085,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
8,00	767	**04.01.711 - Edific.**		**Brises**																														
		04.01.711.1 - Edific.	CPU - 04.0128	BRISE SM 830, EM GALVALUME: U30, COMPOSTO POR LÂMINAS LINEARES DE SECÇÃO RETANGULAR, COM ALTURA DE 30MM, ESPAÇAMENTO DE 30MM, PINTADAS NA COR MADEIRA JATOBÁ, FIXADAS EM PORTA PAINÉIS POR PRESSÃO PINTADOS NA COR PRETO. (EIXO A EIXO DE 60MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	90,23	15,28%	649,19	748,38	**67.524,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	768	**04.01.712 - Edific.**		**Acabamento para porta de Elevador**																														
		04.01.712.1 - Edific.	CPU - 04.0261	GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 18 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98689 Jun/2018	M	270,40	24,15%	77,73	96,50	**26.094,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.712.2 - Edific.	CPU - 04.0262	GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA DE 12 CM, ESPESSURA 20MM, ACABAMENTO POLIDO PARA PORTA DE ELEVADOR TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 98638 Jun/2018	M	286,00	24,15%	51,82	64,34	**18.405,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	769 a 772	**04.01.800 - Edific.**		**Equipamentos E Acessórios (Exclusive Os Do Item 05.01.500)**																														
9,00	769 a 772	**04.01.870 - Edific.**		**De Laboratórios**																					25%	266.051,99	25%	266.051,99	25%	266.051,99	25%	266.051,99		
		04.01.870.1 - Edific.	CPU - 04.0130	CHUVEIRO COM LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO NO PISO, MODELO CL-0034T INOX, TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", CRIVO E BACIA EM AÇO INOXIDÁVEL,PINTURA EPÓXI ANTICORROSIVA 2.5G 5/10, ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO ATRAVÉS DA HASTE TRIANGULAR E DO LAVA OLHOS ATRAVÉS DA EMPURRE EM AÇO INOXIDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 84 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	1.230,65	1.527,85	**3.055,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.2 - Edific.	CPU - 04.0131	PIA DE PEQUENA DIMENSÕES 400 X 400 X 400MM , COM DUAS PORTAS COM VISORES, EM AÇO INOX 304, SEM INTERTRAVAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	5.368,48	6.188,79	**55.699,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.3 - Edific.	CPU - 04.0132	BATE-MACA CURVO REFERÊNCIA SCR-50, COM 12,7CM DE ALTURA, APRESENTA PROTEÇÃO TOTAL DE PAREDES, PROJETADO PARA MANTER AS PAREDES PROTEGIDAS DAS MACAS, CADEIRAS E CADEIRAS DE RODAS. O SCR-50 É FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE COM GRAMPOS DE ALUMÍNIO (CLIP) RESISTENTES DE 40MM DE LARGURA COM BARRA RETENTORA (BORRACHÃO NEOPRENE) PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	617,83	24,15%	135,65	168,41	**104.048,14**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.4 - Edific.	CPU - 04.0133	BATE-MACA DO TIPO COM CORRIMÃO, COM 14CM DE ALTURA, CONSTITUIDO DE BARRA DE ALUMÍNIO CONTINUA DO TIPO COM AFASTADOR/RESISTENTANCIA. SUPORTE COM ESTRUTURA DE PVC COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRAVA RÁPIDA, FIXADO ATRAVÉS DE BUCHAS E PARAFUSOS (5 1/2"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 07361/ORSE	M	1.165,69	24,15%	254,85	316,40	**368.815,75**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.5 - Edific.	CPU - 04.0134	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 0,80M,COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	2.268,18	24,15%	122,14	151,64	**343.944,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.6 - Edific.	CPU - 04.0135	FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 1,20M, COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72185 Jul/2017	M	1.069,09	24,15%	99,65	123,71	**132.258,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.7 - Edific.	CPU - 04.0136	MANTA VINILICA LINHA: ACÚ MURAL PLUS, COR: CINZA CLARO CÓD: 3011, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72181 Jul/2017	M2	328,25	24,15%	124,46	154,52	**50.721,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.870.8 - Edific.	CPU - 04.0137	TELA MOSQUITEIRO EM FIBRA FINA 120X250CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 09571 Mai/2017	M2	60,96	24,15%	74,79	92,85	**5.660,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
6,00	771 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
7,00	771 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
8,00	771 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
10,00	771 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
11,00	771 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
12,00	771 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
14,00	771 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
15,00	771 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
16,00	771 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
18,00	771 a 774	**04.01.880 - Edific.**		**Bancadas em aço inox lisa ou com cuba rasa**																														
		04.01.880.1 - Edific.	CPU - 04.0139	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	860,92	1.068,83	**1.068,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.2 - Edific.	CPU - 04.0140	BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,85X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	884,65	1.098,30	**1.098,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.3 - Edific.	CPU - 04.0142	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00	24,15%	1.005,31	1.248,09	**7.488,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.4 - Edific.	CPU - 04.0143	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,12X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.093,54	1.357,62	**1.357,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.5 - Edific.	CPU - 04.0144	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.044,08	1.296,23	**1.296,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.6 - Edific.	CPU - 04.0145	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,24X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.072,16	1.331,09	**1.331,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.7 - Edific.	CPU - 04.0146	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.091,55	1.355,16	**1.355,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.8 - Edific.	CPU - 04.0147	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.124,97	1.396,66	**1.396,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.9 - Edific.	CPU - 04.0148	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.140,01	1.415,32	**1.415,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.10 - Edific.	CPU - 04.0149	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,41X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.153,06	1.431,52	**1.431,52**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.01.880.11 - Edific.	CPU - 04.0150	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.196,18	1.485,05	**4.455,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR[A-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
	04.01.880.12 - Edific.	CPU - 04.0151	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,5)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.220,90	1.515,75	**6.063,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.13 - Edific.	CPU - 04.0153	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,5)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.234,95	1.533,18	**1.533,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.14 - Edific.	CPU - 04.0154	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,6)(M)(,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.244,64	1.545,22	**1.545,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.15 - Edific.	CPU - 04.0273	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,7)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.059,55	1.315,49	**1.315,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.16 - Edific.	CPU - 04.0158	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,75)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	881,39	1.094,25	**2.188,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.17 - Edific.	CPU - 04.0159	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,09)(1,4)(M),(,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.306,23	4.104,69	**4.104,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.18 - Edific.	CPU - 04.0160	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,8)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.340,57	1.664,31	**1.664,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.19 - Edific.	CPU - 04.0161	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,5)(0,5)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.147,57	1.424,70	**1.424,70**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.20 - Edific.	CPU - 04.0162	ANCADA DE AÇO INOX 304, (1,8)(0,5)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.254,21	1.557,10	**1.557,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.21 - Edific.	CPU - 04.0163	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,9)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.411,77	1.752,71	**1.752,71**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.22 - Edific.	CPU - 04.0164	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,0)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	7,00	24,15%	1.436,50	1.783,41	**12.483,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.23 - Edific.	CPU - 04.0165	BANCADA DE AÇO INOX 304, (1,8)(0,5)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.022,23	1.269,10	**1.269,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.24 - Edific.	CPU - 04.0166	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,2)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.571,20	1.950,64	**1.950,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.25 - Edific.	CPU - 04.0167	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,0)(0,7)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.600,21	1.986,66	**3.973,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.26 - Edific.	CPU - 04.0274	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,1)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.484,96	1.843,58	**1.843,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.27 - Edific.	CPU - 04.0169	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,1)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.507,70	1.871,81	**3.743,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.28 - Edific.	CPU - 04.0170	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,16)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.513,04	1.878,44	**1.878,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.29 - Edific.	CPU - 04.0172	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,2)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.531,43	1.901,27	**7.605,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.30 - Edific.	CPU - 04.0173	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,23)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.546,47	1.919,94	**3.839,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.31 - Edific.	CPU - 04.0275	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.556,16	1.931,97	**1.931,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.32 - Edific.	CPU - 04.0175	BANCADA DE AÇO INOX 304 (7,35)(3,23)(,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 4 CUBAS RASAS (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	5.369,33	6.666,02	**26.664,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.33 - Edific.	CPU - 04.0176	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,3)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.560,51	1.937,37	**1.937,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.34 - Edific.	CPU - 04.0177	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,27)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.565,85	1.944,01	**1.944,01**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.35 - Edific.	CPU - 04.0178	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,6)(M)(,7)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.443,01	3.033,00	**6.066,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.36 - Edific.	CPU - 04.0276	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,3)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.579,90	1.961,44	**1.961,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.37 - Edific.	CPU - 04.0180	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,32)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.589,59	1.973,47	**1.973,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.38 - Edific.	CPU - 04.0277	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	12,00	24,15%	1.603,63	1.990,91	**23.890,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.39 - Edific.	CPU - 04.0182	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,37)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.614,32	2.004,17	**2.004,17**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.40 - Edific.	CPU - 04.0184	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,4)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.627,36	2.020,37	**6.061,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.41 - Edific.	CPU - 04.0185	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,43)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	9,00	24,15%	1.642,40	2.039,04	**18.351,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.42 - Edific.	CPU - 04.0186	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,5)(M)(,5)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	1.675,83	2.080,54	**8.322,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.43 - Edific.	CPU - 04.0187	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,5)(0,2)(M),(,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.536,81	3.149,46	**3.149,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.44 - Edific.	CPU - 04.0188	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,55)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	1.700,55	2.111,24	**6.333,71**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.45 - Edific.	CPU - 04.0189	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,8)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	1.819,22	2.258,57	**4.517,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.46 - Edific.	CPU - 04.0190	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,83)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.833,26	2.276,00	**2.276,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.47 - Edific.	CPU - 04.0191	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,89)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.858,37	2.307,16	**2.307,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.48 - Edific.	CPU - 04.0192	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,91)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.873,03	2.325,36	**2.325,36**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.49 - Edific.	CPU - 04.0193	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,97)(0,7)(M),(,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.909,75	3.612,46	**3.612,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.50 - Edific.	CPU - 04.0194	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,05)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.938,89	2.407,13	**2.407,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.51 - Edific.	CPU - 04.0195	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,43)(2,9)(,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.299,62	4.096,48	**4.096,48**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.52 - Edific.	CPU - 04.0196	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,45)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.131,74	2.646,56	**2.646,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.53 - Edific.	CPU - 04.0197	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,59)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.197,60	2.728,32	**2.728,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.54 - Edific.	CPU - 04.0198	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,6)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	1.767,50	2.194,35	**2.194,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.55 - Edific.	CPU - 04.0278	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,6)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.202,94	2.734,95	**5.469,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.56 - Edific.	CPU - 04.0279	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,6)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	3,00	24,15%	2.637,39	3.274,32	**9.822,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.57 - Edific.	CPU - 04.0199	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,65)(0,7)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	6,00	24,15%	2.470,04	3.066,55	**18.399,33**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.58 - Edific.	CPU - 04.0200	BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,6)(M),(,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	4,00	24,15%	2.240,72	2.781,85	**11.127,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.59 - Edific.	CPU - 04.0201	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,4)(M),(,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.585,67	3.210,11	**6.420,21**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.60 - Edific.	CPU - 04.0280	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,4)(M),(,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.020,12	3.749,48	**3.749,48**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.61 - Edific.	CPU - 04.0202	BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,5)(M),(,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.634,13	3.270,27	**3.270,27**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.62 - Edific.	CPU - 04.0203	BANCADA DE AÇO INOX 304, COM CUBA (4,5)(M),(5)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.497,91	3.101,16	**3.101,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.63 - Edific.	CPU - 04.0204	BANCADA DE AÇO INOX 304 (5,1)(M),(6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.803,45	3.486,69	**3.486,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.880.64 - Edific.	CPU - 04.0205	BANCADA DE AÇO INOX 304 (6,1)(M),(6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400)(500)(200) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	3.836,02	4.762,42	**4.762,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885 - Edific.		**Bancadas em aço inox com cuba profunda e/ou espurgo**																													
	04.01.885.1 - Edific.	CPU - 04.0155	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,65)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500)(400)(400) E CUBA DE ESPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.313,24	2.871,88	**2.871,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885.2 - Edific.	CPU - 04.0156	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,73)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500)(400)(400) E CUBA DE ESPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.351,01	2.918,78	**5.837,57**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885.3 - Edific.	CPU - 04.0157	BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,74)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500)(400)(400) E CUBA DE ESPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.356,36	2.925,42	**2.925,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885.4 - Edific.	CPU - 04.0168	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,1)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500)(400)(400) E CUBA DE ESPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.528,83	3.139,54	**6.279,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885.5 - Edific.	CPU - 04.0171	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,1)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500)(400)(400) E CUBA DE ESPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.566,61	3.186,44	**3.186,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885.6 - Edific.	CPU - 04.0174	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500)(400)(400) E CUBA DE ESPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.600,03	3.227,94	**3.227,94**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885.7 - Edific.	CPU - 04.0179	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,3)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500)(400)(400) E CUBA DE ESPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	1,00	24,15%	2.623,77	3.257,41	**3.257,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885.8 - Edific.	CPU - 04.0181	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500)(400)(400) E CUBA DE ESPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	8,00	24,15%	2.647,50	3.286,87	**26.294,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885.9 - Edific.	CPU - 04.0183	BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,38)(0,6)(M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500)(400)(400) E CUBA DE ESPURGO (Ø 300 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: CRIADA	UN	2,00	24,15%	2.661,54	3.304,31	**6.608,61**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885.10 - Edific.	CPU - 04.0281	CAIXA DE DESCARGA PARA CUBA DE EXPURGO, EMBUTIDA EM ALVENARIA/DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE -02053 jan/2019	UN	19,00	24,15%	1.209,11	1.501,11	**28.521,09**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.885.11 - Edific.	CPU - 04.0282	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, PARA CUBA DE EXPURGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08211 jan/2019	UN	19,00	24,15%	128,82	159,93	**3.038,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.890 - Edific.		**Bancadas em Granito**																													
	04.01.890.1 - Edific.	CPU - 04.0138	BANCADA DE GRANITO EM TAMPO TRATAMENTO IMPERMEABILIZADO POLIDO ESP. 2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11730/ORSE jan/2019	M2	58,17	24,15%	580,02	720,09	**41.887,77**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.890.2 - Edific.	CPU - 04.0141	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00	24,15%	124,38	154,42	**35.207,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	04.01.890.3 - Edific.	CPU - 04.0152	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	228,00	24,15%	18,65	23,15	**5.279,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		04.01.890.4 - Edific.	CPU - 04.0270	KODAPAN EM GRANITO H=10CM PARA BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 02272/ORSE	M	188,39	24,15%	63,81	79,22	**14.921,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	775	**04.02.200 - Edific.**		**Aplicações E Equipamentos**																										**100%**	**114.523,63**		
		04.02.200.1 - Edific.	CPU - 04.0207	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E03), DIMENSÃO (19 X 0,80+H) COM A DESCRIÇÃO: (HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA:	M2	1,00	15,28%	12.449,91	14.352,26	**14.352,26**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.2 - Edific.	CPU - 04.0208	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E03), DIMENSÃO (6,09 X 0,35+H), COM A DESCRIÇÃO: (PRONTO ATENDIMENTO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	15,28%	3.779,44	4.356,93	**4.356,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.3 - Edific.	CPU - 04.0209	TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (E03), DIMENSÃO (2,89 X 0,35+H), COM A DESCRIÇÃO: (AUDITÓRIO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	1,00	15,28%	2.796,93	3.224,30	**3.224,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.4 - Edific.	CPU - 04.0210	TOTEM IDENTIFICAÇÃO DIRECIONAL ALTURA DE 2 METRO (TID), DIMENSÃO (0,90 X 0,42m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	14,00	15,28%	525,92	606,28	**8.487,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.5 - Edific.	CPU - 04.0211	PLACA EXTERNA ENTRADA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PEE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA NA PAREDE COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	10,00	15,28%	172,12	198,42	**1.984,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.6 - Edific.	CPU - 04.0212	PLACA ELEVADOR (PE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	22,00	15,28%	255,31	294,32	**6.475,05**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.7 - Edific.	CPU - 04.0213	QUADRO INDICATIVO (QI), DIMENSÃO (0,8 X 0,549m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	21,00	15,28%	162,56	187,40	**3.935,30**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.8 - Edific.	CPU - 04.0214	PLACA ESPECIAL (PL), DIMENSÃO (0,15 X 0,18m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	601,00	15,28%	23,91	27,56	**16.562,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.9 - Edific.	CPU - 04.0215	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES NOS DOIS LADOS (PO), DIMENSÃO (1,0 X 0,2,0m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	36,00	15,28%	130,05	149,92	**5.396,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.10 - Edific.	CPU - 04.0216	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PA), DIMENSÃO (0,65 X 0,125m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	46,00	15,28%	71,72	82,67	**3.803,02**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.11 - Edific.	CPU - 04.0217	PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM NUMERO (PAN), DIMENSÃO (0,2 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E UMA BASE EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	18,00	15,28%	55,46	63,93	**1.150,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.12 - Edific.	CPU - 04.0218	PLACA SOBRE PORTA SIMPLES (PSS), DIMENSÃO (0,80 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	96,00	15,28%	42,07	48,50	**4.656,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.13 - Edific.	CPU - 04.0219	PLACA SOBRE PORTA DUPLA (PSD), DIMENSÃO (1,2 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	132,00	15,28%	63,11	72,75	**9.603,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.14 - Edific.	CPU - 04.0220	PLACA DE PORTA SIMPLES (PPS), DIMENSÃO (0,38 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	468,00	15,28%	23,43	27,01	**12.639,24**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.15 - Edific.	CPU - 04.0221	PLACA COM NUMERO E IDENTIFICAÇÃO (PNI), DIMENSÃO (0,15 X 0,15M), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	152,00	15,28%	21,51	24,80	**3.769,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.16 - Edific.	CPU - 04.0222	PLACA DE PORTA COM NUMEROS (PPN), DIMENSÃO (0,20 X 0,075m) ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	300,00	15,28%	18,17	20,94	**6.281,21**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.17 - Edific.	CPU - 04.0223	PLACA PERPENDICULAR COM NUMEROS (PEN), DIMENSÃO (0,185 X 0,125m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	43,00	15,28%	22,12	25,50	**1.096,36**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.18 - Edific.	CPU - 04.0224	ADESIVO PARA NUMERAÇÃO DE BOXES DE ATENDIMENTO EM VINIL OU SUA SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	32,00	15,28%	4,78	5,51	**176,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.19 - Edific.	CPU - 04.0226	BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA COHU: 490/00 Fev/2017	UN	11,00	24,15%	99,98	124,12	**1.365,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		04.02.200.20 - Edific.	CPU - 04.0228	PARACUCOS EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL ESCOVADO DE 1,00 x 0,70M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 00247 Fev/2017	UN	10,00	24,15%	419,20	520,43	**5.204,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		TOTAL DA ETAPA 04.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**41.276.580,60**	**15,41%**	**6.364.917,43**	**12,20%**	**5.034.735,83**	**7,58%**	**3.128.713,42**	**5,60%**	**2.312.696,74**	**0,95%**	**146.298,99**	**0,48%**	**196.512,66**	**1,69%**	**698.523,28**	**3,28%**	**1.352.030,04**	**1,45%**	**1.426.039,83**	**3,56%**	**1.469.845,15**	**1,84%**	**760.064,68**	**0,00%**	**0,00**
		05.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**																													
		05.01.000 - Edific.		**AGUA FRIA**																													
5,00	776	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - SUBSOLO**																													
6,00	777	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	778	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	778	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	779	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	780	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	780	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																													
14,00	781	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	782	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	782	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	783	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	783	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	784	**05.01.200 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - GUARITAS**																													
		05.01.200.1 - Edific.	CPU - 05.0140	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91798 SINAPI 12/2019	M	96,20	24,15%	48,29	59,95	**5.767,02**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.2 - Edific.	CPU - 05.0141	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91785 SINAPI DEZ 2019	M	4.861,73	24,15%	47,73	59,26	**288.101,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.3 - Edific.	CPU - 05.0142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 91786 SINAPI DEZ 2019	M	1.084,57	24,15%	32,18	39,96	**43.334,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.4 - Edific.	CPU - 05.0143	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91787 SINAPI DEZ 2019	M	488,73	24,15%	33,87	42,04	**20.546,28**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.5 - Edific.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2019	M	941,50	24,15%	51,81	64,32	**60.554,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.6 - Edific.	CPU - 05.0001	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	199,27	24,15%	44,34	55,01	**10.965,82**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.7 - Edific.	CPU - 05.0002	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 63 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	52,28	24,15%	44,34	55,01	**2.878,02**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.8 - Edific.	CPU - 05.0003	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	107,99	24,15%	65,18	80,92	**8.738,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.9 - Edific.	CPU - 05.0004	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 85 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	102,76	24,15%	86,49	107,38	**11.031,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.200.10 - Edific.	CPU - 05.0005	TUBO DE PVC RIGIDO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN Ø 110 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ENOP: 15.036.0043-0 Nov/2016	M	33,54	24,15%	126,00	156,50	**5.249,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	785 a 788	**05.01.500 - Edific.**		**APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**																										**20%**	**438.686,93**	**30%**	**658.030,40**	**30%**	**658.030,40**	**20%**	**438.686,93**
		05.01.501 - Edific.		**LAVATÓRIOS**																													
		05.01.501.1 - Edific.	CPU - 05.0064	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PNE SUSPENSO, CS10 PLUS OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - REFERÊNCIA SINAPI: 86842 Jul/2017	UN	45,00	24,15%	700,32	869,45	**39.125,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.501.2 - Edific.	CPU - 05.0062	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA , LS10 VOGUE BRANCO GELO OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86842 Jul/2017	UN	178,00	24,15%	621,43	771,51	**137.327,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.501.3 - Edific.	CPU - 05.0063	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, L18 CS SO VILLAGE OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, EXCLUINDO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86842 Jul/2017	UN	177,00	24,15%	414,97	515,19	**91.187,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.501.4 - Edific.	CPU - 05.0080	LAVABO CIRURGICO EM ACO INOX CONFORME DETALHE PROJETO 424-A46 , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	24,15%	2.044,19	2.537,86	**25.378,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.503 - Edific.		**BACIAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS**																													
		05.01.503.1 - Edific.	CPU - 05.0007	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA ACESSIVEL BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 04387 - 07/2017	UN	131,00	24,15%	386,36	479,66	**62.835,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.503.2 - Edific.	CPU - 05.0008	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 00042 - 07/2017	UN	209,00	24,15%	43,14	53,56	**11.193,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.503.3 - Edific.	CPU - 05.0061	VASO SANITARIO CONVENCIONAL COM CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA MECÂNICA PARA ALVENARIA/DRYWALL BACIA PISO MVOBO 2500 (MONTANAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	340,00	24,15%	1.520,78	1.888,04	**641.934,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.503.4 - Edific.	CPU - 05.0009	ASSENTO DE BANHO ARTICULAVEL LIMPA CONFORTO CODIGO 2355, FABRICANDE DECA OU EQUIVALENTE TECNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07355 - 07/2017	UN	86,00	24,15%	865,18	1.074,12	**92.374,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.508 - Edific.		**MICTÓRIO**																													
		05.01.508.1 - Edific.	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	24,15%	981,81	1.218,92	**20.721,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.01.510 - Edific.		**PIAS E TANQUES**																													
		05.01.510.1 - Edific.	CPU - 05.0076	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA METÁLICA, EXETO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86919 Jan/2018	UN	27,00	24,15%	927,58	1.151,59	**31.092,95**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		05.01.510.2 - Edific.	CPU - 05.0079	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁCVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86907 Jan/2019	UN	53,00	24,15%	370,59	460,09	**24.384,85**																									
		05.01.510.3 - Edific.	CPU - 05.0065	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, DIÂMETRO 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 86910 Jan/2019	UN	175,00	24,15%	533,06	661,79	**115.813,10**																									
		05.01.510.4 - Edific.	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	153,00	24,15%	60,78	75,46	**11.545,13**																									
		05.01.510.5 - Edific.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	153,00	24,15%	168,68	209,42	**32.040,68**																									
		05.01.512 - Edific.		**TORNEIRAS**																													
		05.01.512.1 - Edific.	CPU - 05.0071	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA MOD. 1170C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	189,00	24,15%	147,41	183,01	**34.589,63**																									
		05.01.512.2 - Edific.	CPU - 05.0077	TORNEIRA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, MOD: 1154 C39 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	27,00	24,15%	145,98	181,24	**4.893,44**																									
		05.01.512.3 - Edific.	CPU - 05.0072	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, MOD. C 4CI C 1190 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 86906 Jan/2019	UN	431,00	24,15%	156,76	194,62	**83.882,06**																									
		05.01.512.4 - Edific.	CPU - 05.0073	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE,COM SENSOR MOD: 1700C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI/ORSE Jan/2019	UN	21,00	24,15%	4.045,46	5.022,44	**105.471,21**																									
		05.01.512.5 - Edific.	CPU - 05.0074	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO OU PIA, MOD. 1166 LINK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 86908 Jan/2019	UN	8,00	24,15%	471,27	585,09	**4.680,69**																									
		05.01.514 - Edific.		**APARELHO MISTURADOR**																													
		05.01.514.1 - Edific.	CPU - 05.0083	MISTURADOR BICA MÓVEL MONOCOMANDO CROMADO, 1/2" OU 3/4", MOD. 2256 C63 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 86908 Jan/2019	UN	153,00	24,15%	698,30	866,94	**132.642,41**																									
		05.01.515 - Edific.		**REGISTRO DE PRESSÃO E PVC**																													
		05.01.515.1 - Edific.	CPU - 05.0015	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, @ 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 13.030.0030-0 Nov/2016	UN	177,00	24,15%	40,88	50,75	**8.982,13**																									
		05.01.515.2 - Edific.	CPU - 05.0016	REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO, @ 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 13.030.0032-0 Nov/2016	UN	1,00	24,15%	55,09	68,39	**68,39**																									
		05.01.516 - Edific.		**REGISTRO GAVETA**																													
		05.01.516.1 - Edific.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	610,00	24,15%	46,85	58,16	**35.480,21**																									
		05.01.516.2 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00	24,15%	72,52	90,03	**2.070,77**																									
		05.01.516.3 - Edific.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	98,82	122,69	**1.717,59**																									
		05.01.516.4 - Edific.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	125,18	155,41	**466,23**																									
		05.01.517 - Edific.		**LIGAÇÕES FLEXÍVEL**																													
		05.01.517.1 - Edific.	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	534,00	24,15%	45,54	56,54	**30.191,24**																									
		05.01.518 - Edific.		**CHUVEIRO**																													
		05.01.518.1 - Edific.	CPU - 05.0081	CHUVEIRO TIPO DUCHA MOD: 1958C CT DECA BALANCE-II COM DESVIADOR MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 9535 Jan/2019	UN	177,00	24,15%	584,32	725,44	**128.402,64**																									
		05.01.524 - Edific.		**VÁLVULA PARA APARELHOS SANITÁRIOS**																													
		05.01.524.1 - Edific.	CPU - 05.0078	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR, MOD: 2780 C OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 9371/ORSE Jan/2015	UN	17,00	24,15%	3.406,81	4.229,55	**71.902,41**																									
		05.01.531 - Edific.		**ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO**																													
		05.01.531.1 - Edific.	CPU - 05.0010	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO TIPO "U" EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12126/ORSE Jan/2018	UN	43,00	24,15%	311,35	386,54	**16.621,26**																									
		05.01.531.2 - Edific.	CPU - 05.0011	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 6961/ORSE Mar/2013	UN	340,00	24,15%	52,23	64,84	**22.046,81**																									
		05.01.531.3 - Edific.	CPU - 05.0012	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 70 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12131/ORSE Jan/2018	UN	262,00	24,15%	201,95	250,72	**65.688,88**																									
		05.01.531.4 - Edific.	CPU - 05.0013	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, Ø=30MM, COMPRIMENTO 60 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12121/ORSE Jan/2018	UN	86,00	24,15%	183,47	227,78	**19.588,91**																									
		05.01.531.5 - Edific.	CPU - 05.0014	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX, 70 X 70 CM Ø=30MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 12127/ORSE Jan/2018	UN	86,00	24,15%	395,94	491,56	**42.274,12**																									
		05.01.531.6 - Edific.	91545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	177,00	24,15%	48,82	60,61	**10.727,98**																									
		05.01.531.7 - Edific.	91547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	273,00	24,15%	53,13	65,96	**18.007,32**																									
		05.01.531.8 - Edific.	CPU - 05.0082	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 12127/ORSE Jan/2015	UN	273,00	24,15%	47,45	58,91	**16.082,04**																									
9,00	789 a 791	**05.01.600 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS**																													
		05.01.601 - Edific.		**BOMBA HIDRÁULICA**																													
		05.01.600.1 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV REF.: 7189/13 SINAPI JAN/2019	UN	4,00	24,15%	634,65	787,92	**3.151,67**																									
		05.01.600.2 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	344,77	428,03	**5.992,45**																									
		05.01.600.3 - Edific.	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	158,88	197,25	**1.578,00**																									
		05.01.600.4 - Edific.	CPU - 05.0088	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 0E704/ORSE	UN	4,00	24,15%	377,41	468,55	**1.874,22**																									
		05.01.600.5 - Edific.	92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	78,96	98,03	**392,12**																									
		05.01.600.6 - Edific.	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	36,57	45,40	**363,21**																									
		05.01.600.7 - Edific.	92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	79,71	98,96	**395,84**																									
		05.01.600.8 - Edific.	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	43,91	54,51	**436,11**																									
		05.01.600.9 - Edific.	101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	455,52	565,53	**2.262,11**																									
		05.01.600.10 - Edific.	92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	98,61	122,42	**489,70**																									
		05.01.600.11 - Edific.	CPU - 05.0021	FORNECIMENTO DE BOMBA DARKA CD-7, 3 CV, TRIFÁSICA 220/380V, VAZÃO 15M³/H, 3500RPM - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	24,15%	4.628,50	5.746,28	**22.985,13**																									
		05.01.608 - Edific.		**HIDRÔMETRO**																													
		05.01.608.1 - Edific.	CPU - 05.0087	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZÃO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2" - FORNECIMENTO	UN	1,00	24,15%	1.119,40	1.389,74	**1.389,74**																									
		05.01.608.2 - Edific.	95639	KIT LAVATELETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_01/2024	UN	1,00	24,15%	967,38	1.201,00	**1.201,00**																									
9,00	792	**05.01.700 - Edific.**		**SERVIÇOS DIVERSOS**																													
		05.01.700.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	3,08	24,15%	92,57	114,93	**457,40**																									
		05.01.700.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	3,96	24,15%	26,83	33,31	**131,91**																									
		05.01.700.3 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (VALA/POÇO/CACIMBA/TRANSPASSE) EM SOLO NATURAL. AF_08/2020	M2	9,32	24,15%	6,96	8,64	**80,53**																									
		05.02.000 - Edific.		**ÁGUA QUENTE**																													
5,00	793	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - SUBSOLO**																													
6,00	794	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	795	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	795	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	796	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																													
14,00	797	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	798	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	798	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	799	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	799	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	800	**05.02.100 - Edific.**		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO - GUARITAS**																													
		05.02.101 - Edific.		**Tubo**																													
		05.02.101.1 - Edific.	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.043,80	24,15%	35,94	44,62	**46.573,84**																									
		05.02.101.2 - Edific.	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.095,27	24,15%	51,71	64,20	**70.314,36**																									
		05.02.101.3 - Edific.	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.405,84	24,15%	64,69	80,31	**112.906,71**																									
		05.02.101.4 - Edific.	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	510,82	24,15%	56,29	69,88	**35.698,16**																									
		05.02.101.5 - Edific.	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	125,33	24,15%	82,45	102,36	**12.824,99**																									
		05.02.101.6 - Edific.	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	173,46	24,15%	133,70	165,99	**28.792,17**																									
		05.02.101.7 - Edific.	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	66,60	24,15%	208,26	258,55	**17.219,75**																									
		05.02.101.8 - Edific.	CPU - 05.0022	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 114 MM, AGUA QUENTE PREDIAL, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.056.0044.0 Nov/2016	M	35,98	24,15%	373,36	463,53	**16.677,89**																									
		05.02.101.9 - Edific.	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	53,53	24,15%	23,11	28,69	**1.535,83**																									
		05.02.101.10 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	473,75	24,15%	26,33	32,69	**15.484,68**																									
		05.02.102 - Edific.		**Luva**																													
		05.02.102.1 - Edific.	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,15%	9,76	12,12	**12,12**																									
		05.02.102.2 - Edific.	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	202,00	24,15%	14,11	17,52	**3.538,55**																									
		05.02.102.3 - Edific.	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	166,00	24,15%	21,71	26,95	**4.474,19**																									
		05.02.102.4 - Edific.	89922	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	77,00	24,15%	23,53	29,21	**2.249,36**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1130	QUANT.	DIAS 1131 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		05.02.102.5 - Edific.	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	24,15%	40,62	50,43	**605,16**																								
		05.02.102.6 - Edific.	94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24,00	24,15%	137,32	170,48	**4.091,59**																								
		05.02.102.7 - Edific.	94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	24,15%	164,60	204,35	**2.043,51**																								
		05.02.102.8 - Edific.	CPU - 05.0101	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REFERÊNCIA SINAPI: 94737 JAN/23)	UN	2,00	24,15%	135,44	168,15	**336,29**																								
		05.02.102.9 - Edific.	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	176,00	24,15%	9,95	12,35	**2.174,11**																								
		05.02.103 - Edific.		**Bucha**																												
		05.02.103.1 - Edific.	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	24,15%	12,11	15,03	**902,07**																								
		05.02.103.2 - Edific.	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN32MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00	24,15%	34,53	42,87	**1.800,50**																								
		05.02.103.3 - Edific.	CPU - 05.0102	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	58,00	24,15%	34,54	42,88	**2.487,28**																								
		05.02.103.4 - Edific.	CPU - 05.0103	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 42MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	24,00	24,15%	34,28	42,56	**1.021,96**																								
		05.02.103.5 - Edific.	CPU - 05.0104	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM X 54MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	15,00	24,15%	96,56	119,89	**1.798,28**																								
		05.02.103.6 - Edific.	CPU - 05.0105	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM X 73MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	7,00	24,15%	113,46	140,86	**986,04**																								
		05.02.103.7 - Edific.	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,15%	37,52	46,58	**93,16**																								
		05.02.103.8 - Edific.	CPU - 05.0106	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	156,00	24,15%	17,36	21,55	**3.361,96**																								
		05.02.103.9 - Edific.	CPU - 05.0107	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	1,00	24,15%	32,37	40,19	**40,19**																								
		05.02.103.10 - Edific.	CPU - 05.0108	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM X 89MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89764+89759 JAN/23	UN	3,00	24,15%	156,80	194,67	**584,00**																								
		05.02.104 - Edific.		**Conector**																												
		05.02.104.1 - Edific.	89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	50,82	63,09	**504,74**																								
		05.02.104.2 - Edific.	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	57,05	70,83	**566,62**																								
		05.02.105 - Edific.		**Adaptador**																												
		05.02.105.1 - Edific.	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	24,15%	27,41	34,03	**816,71**																								
		05.02.107 - Edific.		**Tê**																												
		05.02.107.1 - Edific.	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	98,00	24,15%	18,27	22,68	**2.222,86**																								
		05.02.107.2 - Edific.	89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	113,00	24,15%	25,66	31,86	**3.599,83**																								
		05.02.107.3 - Edific.	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	151,00	24,15%	52,89	65,66	**9.915,10**																								
		05.02.107.4 - Edific.	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	67,00	24,15%	57,35	71,20	**4.770,40**																								
		05.02.107.5 - Edific.	89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	24,15%	89,13	110,63	**553,15**																								
		05.02.107.6 - Edific.	94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	24,15%	193,79	240,59	**1.924,72**																								
		05.02.107.7 - Edific.	94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	24,15%	236,56	293,69	**1.174,76**																								
		05.02.107.8 - Edific.	89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	176,00	24,15%	21,96	27,26	**4.798,35**																								
		05.02.108 - Edific.		**Registros**																												
		05.02.108.1 - Edific.	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	176,00	24,15%	105,87	131,44	**23.133,02**																								
		05.02.108.2 - Edific.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	148,00	24,15%	111,52	138,45	**20.490,91**																								
		05.02.108.3 - Edific.	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	37,00	24,15%	135,92	168,74	**6.243,55**																								
		05.02.108.4 - Edific.	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	24,15%	186,38	231,39	**1.851,13**																								
		05.02.108.5 - Edific.	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	197,50	245,20	**245,20**																								
		05.02.108.6 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	24,15%	72,52	90,03	**1.440,54**																								
		05.02.108.7 - Edific.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	98,82	122,69	**490,74**																								
		05.02.109 - Edific.		**União**																												
		05.02.109.1 - Edific.	89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	24,15%	27,67	34,35	**412,23**																								
		05.02.109.2 - Edific.	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	24,15%	39,87	49,50	**395,99**																								
		05.02.110 - Edific.		**Joelho**																												
		05.02.110.1 - Edific.	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.039,00	24,15%	13,14	16,31	**16.949,53**																								
		05.02.110.2 - Edific.	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	148,00	24,15%	19,47	24,17	**3.577,46**																								
		05.02.110.3 - Edific.	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,15%	18,90	23,46	**23,46**																								
		05.02.110.4 - Edific.	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	268,00	24,15%	28,20	35,01	**9.382,76**																								
		05.02.110.5 - Edific.	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	42,00	24,15%	33,32	41,37	**1.737,40**																								
		05.02.110.6 - Edific.	94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	24,15%	71,84	89,19	**802,70**																								
		05.02.110.7 - Edific.	94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	24,15%	143,95	178,71	**893,57**																								
		05.02.110.8 - Edific.	CPU - 05.0023	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89645 JAN/2013	UN	275,00	24,15%	20,65	25,64	**7.050,46**																								
		05.02.110.9 - Edific.	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	24,15%	30,11	37,38	**971,92**																								
		05.02.200 - Edific.		**Tubulações de Aço Carbono e Conexões de Ferro Maleável**																												
9,00	B01	**05.02.300 - Edific.**		**Equipamentos e Acessórios**																												
		05.02.300.1 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV REF. 73816/1 SINAPI JAN/2013	UN	10,00	24,15%	634,65	787,92	**7.879,18**																								
		05.02.300.2 - Edific.	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	24,15%	39,65	49,23	**1.181,41**																								
		05.02.300.3 - Edific.	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	24,15%	48,17	59,80	**956,85**																								
		05.02.300.4 - Edific.	CPU - 05.0109	TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA BOILER 1LE - 220V - REFERÊNCIA: 1201/ORSE JAN/19	UN	10,00	24,15%	307,99	382,37	**3.823,65**																								
		05.02.300.5 - Edific.	CPU - 05.0025	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL MODELO: MAX SFs22 M.C.A. 220 VOLTS 0,65 HP MARCA:ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	3.147,51	3.628,45	**14.513,80**																								
		05.02.300.6 - Edific.	CPU - 05.0026	COMANDO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE, MODELO MTZ, MARCA THOLZ OU SIMILAR TÉCNICO: REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	1.581,76	1.823,45	**1.823,45**																								
		05.02.300.7 - Edific.	CPU - 05.0027	FORNECIMENTO DE BOMBA DE RECIRCULAÇÃO MODELO: TANGOSU 14 - 1,3 M³/H - 13 MCA - 0,25 HP MARCA: ROWA - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.560,00	1.798,37	**10.790,21**																								
		05.02.300.8 - Edific.	CPU - 05.0110	INSTALAÇÃO DO COMANDO DO SISTEMA DE AGUA QUENTE - REFERÊNCIA: 1008/ORSE JAN/19	UN	1,00	24,15%	1.347,36	1.672,71	**1.672,71**																								
		05.02.400 - Edific.		**Sistema de Aquecimento**																												
		05.02.400.1 - Edific.	CPU - 05.0028	BOILER ELETRICO PARA AGUA QUENTE, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L, COM POTÊNCIA DE 6.000W, MARCA KOMECO OU SIMILAR TÉCNICO, FORNECIMENTO - REFERÊNCIA - 15480 X 9,13 TOMO 11	UN	6,00	15,28%	22.968,60	26.478,20	**158.869,20**																								
		05.02.400.2 - Edific.	CPU - 05.0029	COLETOR SOLAR MCES EVOLUTION DE 1,5M2 BOSCH/HELIOTEK , CLASS A INMETRO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	150,00	15,28%	957,46	1.103,76	**165.563,98**																								
		05.02.400.3 - Edific.	CPU - 05.0111	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR - REFERÊNCIA: 0347/ORSE JAN/19	UN	150,00	24,15%	155,46	193,00	**28.949,79**																								
		05.02.400.4 - Edific.	CPU - 05.0114	INSTALAÇÃO DE BOILER DE 5000L - REFERÊNCIA: 0818T/ORSE JAN/19	UN	6,00	24,15%	647,60	804,00	**4.823,97**																								
9,00	B02 a B04	**05.02.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**																												
		05.02.900.1 - Edific.	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	3.877,11	24,15%	26,73	33,19	**128.661,17**																								
		05.02.900.2 - Edific.	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	603,28	24,15%	26,73	33,19	**20.020,02**																								
		05.02.900.3 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	156,11	24,15%	26,47	32,86	**5.130,17**																								
		05.02.900.4 - Edific.	CPU - 05.0112	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI: 91173 JAN/19	M	130,50	24,15%	1,82	2,26	**294,72**																								
		05.02.900.5 - Edific.	CPU - 05.0113	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE CPVC DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI: 91174 JAN/19	M	206,33	24,15%	3,56	4,42	**911,51**																								
5,00	B05	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - SUBSOLO**																												
6,00	B06	**05.01.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - TÉRREO**																												
7,00	B07	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																												
8,00	B07	**05.05.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																												
10,00	B08	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D - TÉRREO**																												
11,00	B09	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																												
12,00	B09	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																												
14,00	B10	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - TÉRREO**																												
15,00	B11	**05.05.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																												

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
16,00	B11	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																													
17,00	B12	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	B12	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	B13	**05.03.000 - Edific.**		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - GUARITAS**																													
		05.03.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões de Ferro**																													
		05.03.101 - Edific.		**Tubo**																													
		05.03.101.1 - Edific.	CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	236,06	24,15%	202,32	251,18	**59.294,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.114 - Edific.		**Grelha hemisférica**																													
		05.03.114.1 - Edific.	CPU - 05.0032	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Maio/2017	UN	43,00	24,15%	51,59	64,04	**2.753,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.114.2 - Edific.	CPU - 05.0119	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 00753/0085	M2	27,00	24,15%	45,39	56,35	**1.521,33**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.114.3 - Edific.	CPU - 05.0033	RALO HEMISFERICO (RH) FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO Ø 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07752 - Maio/2017	UN	1,00	24,15%	84,95	105,46	**105,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.300 - Edific.		**Tubulações e Conexões de PVC**																													
		05.03.301 - Edific.		**Tubo**																													
		05.03.301.1 - Edific.	CPU - 05.0125	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	52,00	24,15%	35,73	44,36	**2.306,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.2 - Edific.	CPU - 05.0145	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2015	M	154,05	24,15%	48,32	59,99	**9.241,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.3 - Edific.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	420,79	24,15%	101,05	125,46	**52.790,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.4 - Edific.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	729,93	24,15%	143,83	178,56	**130.336,62**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.5 - Edific.	CPU - 05.0034	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	131,14	24,15%	141,96	176,25	**23.111,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.6 - Edific.	CPU - 05.0035	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	97,11	24,15%	217,72	270,30	**26.248,67**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.301.7 - Edific.	CPU - 05.0036	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 89580 Jun/2017	M	563,17	24,15%	328,91	408,35	**229.968,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	B14	**05.03.800 - Edific.**		**Instalação Elevatória**																													
		05.03.800.1 - Edific.	CPU - 05.0038	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D'ÁGUA E RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO.	UN	3,00	15,28%	33.352,21	38.448,43	**115.345,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.2 - Edific.	CPU - 05.0129	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 92635	UN	1,00	24,15%	339,82	421,89	**421,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.3 - Edific.	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	846,40	1.050,81	**4.203,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.4 - Edific.	CPU - 05.0130	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 92644	UN	2,00	24,15%	437,97	543,74	**1.087,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.5 - Edific.	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM E 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	24,15%	275,04	341,46	**341,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.6 - Edific.	CPU - 05.0039	FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO, FREIO D'ÁGUA E RESERVATÓRIO - INSTALAÇÃO.	UN	3,00	24,15%	269,80	334,96	**1.004,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.800.7 - Edific.	CPU - 05.0131	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,5M(L) X 1,2M(C) X 1,9M, PROFUNDIDADE = 0,6MM, INCLUINDO TAMPÃO.	UN	1,00	24,15%	2.318,33	2.878,20	**2.878,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	B15 a B17	**05.03.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**																													
		05.03.900.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_01/2023	M3	34,43	24,15%	92,57	114,93	**3.956,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.2 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,79	24,15%	26,83	33,31	**1.092,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.3 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	47,24	24,15%	6,96	8,64	**408,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.4 - Edific.	96094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	73,59	24,15%	5,69	7,06	**519,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.5 - Edific.	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	56,61	24,15%	31,55	39,17	**2.217,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.6 - Edific.	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MP/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	73,52	24,15%	15,50	19,24	**1.414,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.7 - Edific.	87906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(L)X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11,00	24,15%	489,48	607,69	**6.684,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.8 - Edific.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE - 03/2014	UN	11,00	24,15%	235,51	292,39	**3.216,29**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.03.900.9 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	828,84	24,15%	26,47	32,86	**27.237,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
5,00	B18	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - SUBSOLO**																													
6,00	B19	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - TÉRREO**																													
7,00	B20	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																													
8,00	B20	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																													
10,00	B21	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - TÉRREO**																													
11,00	B22	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																													
12,00	B22	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																													
14,00	B23	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E - TÉRREO**																													
15,00	B24	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																													
16,00	B24	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																													
17,00	B25	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																													
18,00	B25	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																													
20,00	B26	**05.04.000 - Edific.**		**ESGOTOS SANITÁRIOS - GUARITAS**																													
		05.04.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões de Aço**																													
		05.04.100.1 - Edific.	94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	98,78	24,15%	98,55	122,35	**12.085,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.100.2 - Edific.	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	172,87	214,62	**858,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.100.3 - Edific.	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	225,00	279,34	**1.117,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.300 - Edific.		**Tubulações e Conexões de PVC**																													
		05.04.301 - Edific.		**Tubo**																													
		05.04.301.1 - Edific.	CPU - 05.0091	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	854,57	24,15%	25,09	31,14	**26.614,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.2 - Edific.	CPU - 05.0090	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI: 91789 Jan/2019	M	1.524,31	24,15%	35,73	44,36	**67.615,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.3 - Edific.	CPU - 05.0146	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91789 SINAPI DEZ 2015	M	5.435,80	24,15%	48,32	59,99	**326.100,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.4 - Edific.	CPU - 05.0132	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	4.781,99	24,15%	101,05	125,46	**599.929,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.5 - Edific.	CPU - 05.0133	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - REFERÊNCIA: CPOS 46.03.050 JAN 2019	M	444,84	24,15%	143,83	178,56	**79.432,94**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.301.6 - Edific.	50686	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	253,51	24,15%	134,01	166,37	**42.177,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800 - Edific.		**Ajustables**																													
		05.04.800.1 - Edific.	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	24,15%	21,87	27,15	**1.520,49**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.2 - Edific.	CPU - 05.0093	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, 150MM - 6MM/M - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	26,00	24,15%	27,09	33,63	**874,35**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.3 - Edific.	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	713,00	24,15%	125,16	155,39	**110.796,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.4 - Edific.	CPU - 05.0092	GRELHA CROMADA AMERICANA 150MM - REFERÊNCIA: 07594 ORSE JAN/19	UN	701,00	24,15%	44,41	55,14	**38.649,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.5 - Edific.	CPU - 05.0138	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV REF - 73834/1 SINAPI JAN 2019	UN	4,00	24,15%	255,15	316,77	**1.267,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.800.6 - Edific.	CPU - 05.0094	BOMBA Modelo DW 756, Vazão: 5,3m3/h, Potência: 0,75hp	UN	4,00	15,28%	4.020,31	4.634,61	**18.538,44**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
9,00	B27 a B29	**05.04.900 - Edific.**		**Serviços Diversos**																													
		05.04.900.1 - Edific.	89260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(L)X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	42,00	24,15%	477,94	593,36	**24.921,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.2 - Edific.	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	24,15%	174,79	217,00	**434,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.3 - Edific.	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(L)X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	489,48	607,69	**1.823,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.4 - Edific.	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6M(L)X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	628,47	780,25	**780,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.5 - Edific.	CPU - 02.0032	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-33 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA: 10332/ORSE - 03/2014	UN	6,00	24,15%	235,51	292,39	**1.754,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.6 - Edific.	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1A : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	24,15%	423,43	525,69	**23.655,98**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.7 - Edific.	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,30	24,15%	304,06	377,49	**2.755,68**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.8 - Edific.	CPU - 05.0096	Canaleta de concreto (0,50m de altura x 0,20m de largura) - REFERÊNCIA: 04817/ORSE Jul/2018	M	7,30	24,15%	381,93	474,16	**3.461,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		05.04.900.9 - Edific.	CPU - 05.0097	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO + CAIXA DE ENTRADA E CAIXA COLETORA, REVESTIDAS COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA. INCLUSO REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2", REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	12.358,64	15.343,25	**15.343,25**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		01.04.900.10 - Edific.	88114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020	UN	3,00	24,15%	711,11	882,84	**2.648,53**																								
		01.04.900.11 - Edific.	CPU - 05.0098	POÇO DE RECALQUE Nº 1 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	49.594,93	61.572,10	**61.572,10**																								
		01.04.900.12 - Edific.	CPU - 05.0099	POÇO DE RECALQUE Nº 2 - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	24,15%	20.074,96	24.923,06	**24.923,06**																								
		01.04.900.13 - Edific.	CPU - 05.0100	ALICAPAO EM FERRO 75X75CM, INCLUSO FERRAGENS - REFERÊNCIA SINAPI - 74073/2 JAN/19	UN	2,00	24,15%	219,41	272,40	**544,80**																								
		01.04.900.14 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_02/2021	M3	604,22	24,15%	92,57	114,93	**69.440,38**																								
		01.04.900.15 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	577,76	24,15%	26,83	33,31	**19.244,87**																								
		01.04.900.16 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.207,52	24,15%	6,96	8,64	**10.433,99**																								
		01.04.900.17 - Edific.	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 1¨ MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5.435,80	24,15%	26,47	32,86	**178.634,00**																								
9,00	830	**05.07.000 - Edific.**		**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (INTERNA)**																												
		05.07.110 - Edific.		**Tubos PVC**																												
		05.07.110.1 - Edific.	CPU - 05.0144	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADAS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 REF: 91788 SINAPI DEZ 2015	M	27,90	24,15%	51,81	64,32	**1.794,51**																								
		05.07.120 - Edific.		**Tubos e Conexões do Aço Galvanizado**																												
		05.07.120.1 - Edific.	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,23	24,15%	158,64	196,91	**2.408,72**																								
		05.07.120.2 - Edific.	CPU - 05.0031	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFÊRENCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016	M	43,24	24,15%	202,32	251,18	**10.861,12**																								
		05.07.120.3 - Edific.	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	205,20	254,76	**764,27**																								
		05.07.120.4 - Edific.	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	271,52	337,09	**337,09**																								
		05.07.140 - Edific.		**Válvulas**																												
		05.07.140.1 - Edific.	89634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	823,24	1.022,01	**2.044,10**																								
		05.07.140.2 - Edific.	89622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	280,47	348,20	**696,41**																								
		05.07.140.3 - Edific.	CPU - 05.0055	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI - 73705/11 JAN/2018	UN	1,00	24,15%	411,14	510,42	**510,42**																								
		05.07.140.4 - Edific.	CPU - 05.0056	VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI - 73705/11 JAN/2018	UN	4,00	24,15%	523,63	650,11	**2.600,46**																								
		05.07.150 - Edific.		**Registros**																												
		05.07.150.1 - Edific.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	125,18	155,41	**621,64**																								
		05.07.150.2 - Edific.	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	418,41	519,46	**1.038,91**																								
		05.07.150.3 - Edific.	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	24,15%	846,40	1.050,81	**6.304,83**																								
		05.07.160 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																												
		05.07.160.1 - Edific.	CPU - 05.0058	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA HORIZONTAL PARA ÁGUA DE APROVEITAMENTO, POTÊNCIA DE 5 cv, MODELO BC 22 - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	4.905,28	5.654,81	**11.309,62**																								
		05.07.160.2 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV REF: 73836/3 SINAPI JAN/2018	UN	2,00	24,15%	634,65	787,82	**1.575,64**																								
		05.07.160.3 - Edific.	CPU - 05.0059	SENSOR DE CHUVA DISTÂNCIA SEM FIO WR2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08985 Abr/2018	UN	1,00	24,15%	343,43	426,37	**426,37**																								
		05.07.160.4 - Edific.	CPU - 05.0060	CONTROLADOR AUTOMÁTICO RZX RAIN BIRD PARA 4 CANAIS Wi-Fi, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08992 Abr/2018	UN	1,00	24,15%	629,92	782,04	**782,04**																								
		05.07.160.5 - Edific.	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	93,53	116,12	**116,12**																								
9,00	831	**05.07.200 - Edific.**		**Serviços Diversos**																												
		05.07.200.1 - Edific.	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_05/2023	M	55,47	24,15%	25,23	31,32	**1.737,49**																								
		05.07.200.2 - Edific.	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_05/2023	M	27,90	24,15%	24,01	29,81	**831,65**																								
		05.07.200.3 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA. (FOR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	16,66	24,15%	11,76	14,60	**243,24**																								
										TOTAL DA ETAPA 05.00.000																								
										6.293.899,85	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	6,97%	438.686,59	10,46%	658.030,40	10,46%	658.030,40	6,97%	438.686,59
		06.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**																												
		06.01.000 - Edific.																														
7,00	832 a 833	**06.01.100 - Edific.**		**Entrada e Medição de Energia em B.T.**							70%	**1.262.560,25**																				
7,00		06.01.100.1 - Edific.	CPU - 06.0001	PAINEL DE PARALELISMO DOS GERADORES (PPG) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 7 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	681.891,50	786.084,53	**786.084,53**																								
7,00		06.01.100.2 - Edific.	CPU - 06.0002	PAINEL DE TRANFERÊNCIA AUTOMÁTICA (PTA) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 8 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	882.696,88	1.017.572,97	**1.017.572,97**																								
		06.01.300 - Edific.		**Redes em Media e Baixa Tensão**																												
6,00	834	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - TÉRREO**																						100%	**1.811.255,47**						
7,00	835	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																								100%	**1.797.055,28**				
8,00	836	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																										100%	**364.736,69**		
10,00	837	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D - TÉRREO**																										100%	**80.015,96**		
11,00	838	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																										100%	**716.614,02**		
12,00	839	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																										100%	**191.635,16**		
14,00	840	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - TÉRREO**																										100%	**79.901,88**		
15,00	841	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																										100%	**82.639,36**		
16,00	842	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																										100%	**110.291,70**		
17,00	843	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																										100%	**39.024,54**		
18,00	844	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																										100%	**67.416,70**		
9,00	845	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A/B/C/D/E**																										100%	**78.381,51**		
11,00	846	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - BLOCO E - SUBSOLO**																										100%	**89.068,65**		
21,00	847	**06.01.301 - Edific.**		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO - COBERTURA**																												100%	**681.183,73**	
		06.01.301 - Edific.		**QUADRO DE GERAL E DISTRIBUIÇÃO**																													
6,00	834	06.01.301.1 - Edific.	CPU - 06.0008	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTAL(SANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 6K KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES TS E 1 KIT PRO M E 0 DISJUNTORES T5, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT´S RESERVA PARA XT1 - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**																								
6,00	834	06.01.301.2 - Edific.	CPU - 06.0009	QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTAL(SANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 6K KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES TS E 1 KIT PRO M E 0 DISJUNTORES T5, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT´S RESERVA PARA XT1 - FORNECIMENTO- REFERÊNCIA SINAPI: 74131/008 - NOV/16	UN	1,00	15,28%	274.456,33	316.393,25	**316.393,25**																								
6,00	834	06.01.301.3 - Edific.	CPU - 06.0010	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**																								
6,00	834	06.01.301.4 - Edific.	CPU - 06.0011	QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	332.526,21	383.336,22	**383.336,22**																								
6,00	834	06.01.301.5 - Edific.	CPU - 06.0012	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.510,14	1.874,84	**1.874,84**																								
6,00	834	06.01.301.6 - Edific.	CPU - 06.0013	QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	362.956,35	418.416,09	**418.416,09**																								
6,00	834	06.01.301.7 - Edific.	CPU - 06.0014	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	692,52	859,76	**859,76**																								
6,00	834	06.01.301.8 - Edific.	CPU - 06.0015	QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	125.632,97	144.829,69	**144.829,69**																								
6,00	834	06.01.301.9 - Edific.	CPU - 06.0016	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	671,00	833,04	**833,04**																								
6,00	834	06.01.301.10 - Edific.	CPU - 06.0017	QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	46.007,10	53.036,98	**53.036,98**																								
6,00	834	06.01.301.11 - Edific.	CPU - 06.0018	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	201,45	250,10	**250,10**																								
6,00	834	06.01.301.12 - Edific.	CPU - 06.0019	QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	34.494,28	39.765,01	**39.765,01**																								
18,00	844	06.01.301.13 - Edific.	CPU - 06.0020	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
18,00	844	06.01.301.14 - Edific.	CPU - 06.0021	QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	17.191,58	19.818,46	**19.818,46**																								
11,00	846	06.01.301.15 - Edific.	CPU - 06.0022	QDS-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
13,00	846	06.01.301.16 - Edific.	CPU - 06.0023	QDS-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.251,79	15.276,66	**15.276,66**																								
6,00	834	06.01.301.17 - Edific.	CPU - 06.0024	QDS-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
6,00	834	06.01.301.18 - Edific.	CPU - 06.0025	QDS-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.405,75	16.606,95	**16.606,95**																								
6,00	834	06.01.301.19 - Edific.	CPU - 06.0026	QDS-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
6,00	834	06.01.301.20 - Edific.	CPU - 06.0027	QDS-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.499,45	15.562,17	**15.562,17**																								
10,00	837	06.01.301.21 - Edific.	CPU - 06.0028	QDS-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
10,00	837	06.01.301.22 - Edific.	CPU - 06.0029	QDS-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.569,05	14.489,60	**14.489,60**																								
14,00	840	06.01.301.23 - Edific.	CPU - 06.0030	QDS-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
14,00	840	06.01.301.24 - Edific.	CPU - 06.0031	QDS-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.911,76	14.884,68	**14.884,68**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1132	QUANT.	DIAS 1133 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
7,00	B35	06.01.301.25 - Edific.	CPU - 06.0032	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	B35	06.01.301.26 - Edific.	CPU - 06.0033	QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.669,46	15.758,16	**15.758,16**																								
7,00	B35	06.01.301.27 - Edific.	CPU - 06.0034	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	B35	06.01.301.28 - Edific.	CPU - 06.0035	QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	14.692,23	16.937,20	**16.937,20**																								
11,00	B38	06.01.301.29 - Edific.	CPU - 06.0036	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	B38	06.01.301.30 - Edific.	CPU - 06.0037	QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.150,04	14.006,57	**14.006,57**																								
11,00	B38	06.01.301.31 - Edific.	CPU - 06.0038	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	B38	06.01.301.32 - Edific.	CPU - 06.0039	QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.397,70	14.292,07	**14.292,07**																								
15,00	B41	06.01.301.33 - Edific.	CPU - 06.0040	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
15,00	B41	06.01.301.34 - Edific.	CPU - 06.0041	QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.199,58	15.216,48	**15.216,48**																								
8,00	B36	06.01.301.35 - Edific.	CPU - 06.0042	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	B36	06.01.301.36 - Edific.	CPU - 06.0043	QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.848,86	17.117,77	**17.117,77**																								
8,00	B36	06.01.301.37 - Edific.	CPU - 06.0044	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	B36	06.01.301.38 - Edific.	CPU - 06.0045	QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.261,17	16.440,28	**16.440,28**																								
12,00	B39	06.01.301.39 - Edific.	CPU - 06.0046	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
12,00	B39	06.01.301.40 - Edific.	CPU - 06.0047	QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.049,63	12.738,01	**12.738,01**																								
12,00	B39	06.01.301.41 - Edific.	CPU - 06.0048	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
12,00	B39	06.01.301.42 - Edific.	CPU - 06.0049	QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.605,19	13.378,46	**13.378,46**																								
16,00	B42	06.01.301.43 - Edific.	CPU - 06.0050	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
16,00	B42	06.01.301.44 - Edific.	CPU - 06.0051	QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.091,15	15.091,47	**15.091,47**																								
16,00	B42	06.01.301.45 - Edific.	CPU - 06.0052	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
16,00	B42	06.01.301.46 - Edific.	CPU - 06.0053	QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.891,66	12.555,91	**12.555,91**																								
9,00	B45	06.01.301.47 - Edific.	CPU - 06.0054	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	331,31	411,32	**411,32**																								
9,00	B45	06.01.301.48 - Edific.	CPU - 06.0055	QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.780,59	18.191,87	**18.191,87**																								
9,00	B45	06.01.301.49 - Edific.	CPU - 06.0056	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	331,31	411,32	**411,32**																								
9,00	B45	06.01.301.50 - Edific.	CPU - 06.0057	QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.780,59	18.191,87	**18.191,87**																								
9,00	B45	06.01.301.51 - Edific.	CPU - 06.0058	QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
9,00	B45	06.01.301.52 - Edific.	CPU - 06.0059	QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	22.380,39	25.800,11	**25.800,11**																								
13,00	B46	06.01.301.53 - Edific.	CPU - 06.0060	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
13,00	B46	06.01.301.54 - Edific.	CPU - 06.0061	QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.700,25	14.640,84	**14.640,84**																								
6,00	B34	06.01.301.55 - Edific.	CPU - 06.0062	QFB-BLE-SS-QBAGREO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	B34	06.01.301.56 - Edific.	CPU - 06.0063	QFB-BLE-SS-QBAGREO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.700,25	14.640,84	**14.640,84**																								
6,00	B34	06.01.301.57 - Edific.	CPU - 06.0064	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	B34	06.01.301.58 - Edific.	CPU - 06.0065	QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.836,82	18.256,69	**18.256,69**																								
6,00	B34	06.01.301.59 - Edific.	CPU - 06.0066	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
6,00	B34	06.01.301.60 - Edific.	CPU - 06.0067	QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.919,80	16.046,75	**16.046,75**																								
10,00	B37	06.01.301.61 - Edific.	CPU - 06.0068	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
10,00	B37	06.01.301.62 - Edific.	CPU - 06.0069	QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.470,01	16.681,02	**16.681,02**																								
14,00	B40	06.01.301.63 - Edific.	CPU - 06.0070	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
14,00	B40	06.01.301.64 - Edific.	CPU - 06.0071	QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.819,41	17.083,81	**17.083,81**																								
7,00	B35	06.01.301.65 - Edific.	CPU - 06.0072	QDT-BLA-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
7,00	B35	06.01.301.66 - Edific.	CPU - 06.0073	QDT-BLA-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.336,19	23.443,56	**23.443,56**																								
7,00	B35	06.01.301.67 - Edific.	CPU - 06.0074	QDT-BLB-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
7,00	B35	06.01.301.68 - Edific.	CPU - 06.0075	QDT-BLB-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.238,47	23.330,90	**23.330,90**																								
11,00	B38	06.01.301.69 - Edific.	CPU - 06.0076	QDT-BLC-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
11,00	B38	06.01.301.70 - Edific.	CPU - 06.0077	QDT-BLC-1P-03 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.127,30	16.285,95	**16.285,95**																								
11,00	B38	06.01.301.71 - Edific.	CPU - 06.0078	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
11,00	B38	06.01.301.72 - Edific.	CPU - 06.0079	QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	19.993,48	23.048,49	**23.048,49**																								
15,00	B41	06.01.301.73 - Edific.	CPU - 06.0080	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
15,00	B41	06.01.301.74 - Edific.	CPU - 06.0081	QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	18.174,19	20.951,21	**20.951,21**																								
8,00	B36	06.01.301.75 - Edific.	CPU - 06.0082	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
8,00	B36	06.01.301.76 - Edific.	CPU - 06.0083	QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.328,16	23.434,30	**23.434,30**																								
8,00	B36	06.01.301.77 - Edific.	CPU - 06.0084	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
8,00	B36	06.01.301.78 - Edific.	CPU - 06.0085	QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	23.057,77	26.580,99	**26.580,99**																								
12,00	B39	06.01.301.79 - Edific.	CPU - 06.0086	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
12,00	B39	06.01.301.80 - Edific.	CPU - 06.0087	QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.258,55	23.354,05	**23.354,05**																								
12,00	B39	06.01.301.81 - Edific.	CPU - 06.0088	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
12,00	B39	06.01.301.82 - Edific.	CPU - 06.0089	QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.084,51	23.153,43	**23.153,43**																								
16,00	B42	06.01.301.83 - Edific.	CPU - 06.0090	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
16,00	B42	06.01.301.84 - Edific.	CPU - 06.0091	QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.096,54	19.708,89	**19.708,89**																								
9,00	B45	06.01.301.85 - Edific.	CPU - 06.0092	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	357,21	443,48	**443,48**																								
9,00	B45	06.01.301.86 - Edific.	CPU - 06.0093	QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.567,71	14.488,06	**14.488,06**																								
6,00	B34	06.01.301.87 - Edific.	CPU - 06.0096	QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
6,00	B34	06.01.301.88 - Edific.	CPU - 06.0097	QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.926,50	16.054,46	**16.054,46**																								
6,00	B34	06.01.301.89 - Edific.	CPU - 06.0098	QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
6,00	B34	06.01.301.90 - Edific.	CPU - 06.0099	QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.092,49	15.093,02	**15.093,02**																								
10,00	B37	06.01.301.91 - Edific.	CPU - 06.0100	QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
10,00	B37	06.01.301.92 - Edific.	CPU - 06.0101	QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.155,40	14.012,74	**14.012,74**																								
14,00	B40	06.01.301.93 - Edific.	CPU - 06.0102	QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
14,00	B40	06.01.301.94 - Edific.	CPU - 06.0103	QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.602,52	14.528,19	**14.528,19**																								
7,00	B35	06.01.301.95 - Edific.	CPU - 06.0104	QFEL-BLA-1P-03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
7,00	B35	06.01.301.96 - Edific.	CPU - 06.0105	QFEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.221,01	16.393,98	**16.393,98**																								
7,00	B35	06.01.301.97 - Edific.	CPU - 06.0106	QFEL-BLB-1P-03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
7,00	B35	06.01.301.98 - Edific.	CPU - 06.0107	QFEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.247,78	16.424,84	**16.424,84**																								
11,00	B38	06.01.301.99 - Edific.	CPU - 06.0108	QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
11,00	B38	06.01.301.100 - Edific.	CPU - 06.0109	QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.954,59	13.781,25	**13.781,25**																								
11,00	B38	06.01.301.101 - Edific.	CPU - 06.0110	QFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
11,00	838	06.01.301.102 - Edific.	CPU - 06.0111	QIFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.191,54	14.054,41	**14.054,41**																								
15,00	841	06.01.301.103 - Edific.	CPU - 06.0112	QIFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
15,00	841	06.01.301.104 - Edific.	CPU - 06.0113	QIFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.079,09	13.924,77	**13.924,77**																								
8,00	836	06.01.301.105 - Edific.	CPU - 06.0114	QIFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
8,00	836	06.01.301.106 - Edific.	CPU - 06.0115	QIFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.011,02	16.151,91	**16.151,91**																								
8,00	836	06.01.301.107 - Edific.	CPU - 06.0116	QIFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
8,00	836	06.01.301.108 - Edific.	CPU - 06.0117	QIFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.867,59	15.986,56	**15.986,56**																								
12,00	839	06.01.301.109 - Edific.	CPU - 06.0118	QIFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
12,00	839	06.01.301.110 - Edific.	CPU - 06.0119	QIFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.550,30	13.315,19	**13.315,19**																								
12,00	839	06.01.301.111 - Edific.	CPU - 06.0120	QIFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
12,00	839	06.01.301.112 - Edific.	CPU - 06.0121	QIFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.769,85	13.568,28	**13.568,28**																								
16,00	842	06.01.301.113 - Edific.	CPU - 06.0122	QIFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	247,20	306,90	**306,90**																								
16,00	842	06.01.301.114 - Edific.	CPU - 06.0123	QIFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.690,87	13.477,23	**13.477,23**																								
13,00	846	06.01.301.115 - Edific.	CPU - 06.0124	QIFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
13,00	846	06.01.301.116 - Edific.	CPU - 06.0125	QIFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.934,51	13.758,10	**13.758,10**																								
6,00	834	06.01.301.117 - Edific.	CPU - 06.0126	QIFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
6,00	834	06.01.301.118 - Edific.	CPU - 06.0127	QIFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.286,60	15.316,79	**15.316,79**																								
6,00	834	06.01.301.119 - Edific.	CPU - 06.0128	QIFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
6,00	834	06.01.301.120 - Edific.	CPU - 06.0129	QIFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.095,16	15.096,10	**15.096,10**																								
10,00	837	06.01.301.121 - Edific.	CPU - 06.0130	QIFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
10,00	837	06.01.301.122 - Edific.	CPU - 06.0131	QIFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.171,45	12.878,45	**12.878,45**																								
14,00	840	06.01.301.123 - Edific.	CPU - 06.0132	QIFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
14,00	840	06.01.301.124 - Edific.	CPU - 06.0133	QIFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.491,40	13.247,29	**13.247,29**																								
7,00	835	06.01.301.125 - Edific.	CPU - 06.0134	QIFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
7,00	835	06.01.301.126 - Edific.	CPU - 06.0135	QIFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.797,96	13.600,69	**13.600,69**																								
7,00	835	06.01.301.127 - Edific.	CPU - 06.0136	QIFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
7,00	835	06.01.301.128 - Edific.	CPU - 06.0137	QIFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.792,61	13.594,52	**13.594,52**																								
11,00	838	06.01.301.129 - Edific.	CPU - 06.0138	QIFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
11,00	838	06.01.301.130 - Edific.	CPU - 06.0139	QIFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.666,76	12.296,64	**12.296,64**																								
11,00	838	06.01.301.131 - Edific.	CPU - 06.0140	QIFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
11,00	838	06.01.301.132 - Edific.	CPU - 06.0141	QIFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.524,86	12.133,06	**12.133,06**																								
15,00	841	06.01.301.133 - Edific.	CPU - 06.0142	QIFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
15,00	841	06.01.301.134 - Edific.	CPU - 06.0143	QIFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.168,76	11.722,55	**11.722,55**																								
8,00	836	06.01.301.135 - Edific.	CPU - 06.0144	QIFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
8,00	836	06.01.301.136 - Edific.	CPU - 06.0145	QIFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.550,29	12.162,38	**12.162,38**																								
8,00	836	06.01.301.137 - Edific.	CPU - 06.0146	QIFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
8,00	836	06.01.301.138 - Edific.	CPU - 06.0147	QIFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.768,50	12.413,93	**12.413,93**																								
12,00	839	06.01.301.139 - Edific.	CPU - 06.0148	QIFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
12,00	839	06.01.301.140 - Edific.	CPU - 06.0149	QIFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.658,73	12.287,38	**12.287,38**																								
12,00	839	06.01.301.141 - Edific.	CPU - 06.0150	QIFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
12,00	839	06.01.301.142 - Edific.	CPU - 06.0151	QIFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	10.578,41	12.194,79	**12.194,79**																								
16,00	842	06.01.301.143 - Edific.	CPU - 06.0152	QIFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
16,00	842	06.01.301.144 - Edific.	CPU - 06.0153	QIFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.810,02	14.767,39	**14.767,39**																								
16,00	842	06.01.301.145 - Edific.	CPU - 06.0154	QIFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	196,61	244,10	**244,10**																								
16,00	842	06.01.301.146 - Edific.	CPU - 06.0155	QIFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.575,74	13.344,51	**13.344,51**																								
8,00	836	06.01.301.147 - Edific.	CPU - 06.0156	QDR-BLB-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
8,00	836	06.01.301.148 - Edific.	CPU - 06.0157	QDR-BLB-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	14.915,79	17.194,93	**17.194,93**																								
12,00	839	06.01.301.149 - Edific.	CPU - 06.0158	QDR-BLC-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
12,00	839	06.01.301.150 - Edific.	CPU - 06.0159	QDR-BLC-3P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.107,21	15.109,99	**15.109,99**																								
7,00	835	06.01.301.151 - Edific.	CPU - 06.0160	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
7,00	835	06.01.301.152 - Edific.	CPU - 06.0161	QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.781,90	13.582,17	**13.582,17**																								
10,00	837	06.01.301.153 - Edific.	CPU - 06.0162	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
10,00	837	06.01.301.154 - Edific.	CPU - 06.0163	QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.709,68	20.415,70	**20.415,70**																								
6,00	834	06.01.301.155 - Edific.	CPU - 06.0164	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
6,00	834	06.01.301.156 - Edific.	CPU - 06.0165	QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.803,35	18.218,10	**18.218,10**																								
6,00	834	06.01.301.157 - Edific.	CPU - 06.0166	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
6,00	834	06.01.301.158 - Edific.	CPU - 06.0167	QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.456,61	15.512,78	**15.512,78**																								
7,00	835	06.01.301.159 - Edific.	CPU - 06.0168	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
7,00	835	06.01.301.160 - Edific.	CPU - 06.0169	QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.902,42	18.332,31	**18.332,31**																								
11,00	838	06.01.301.161 - Edific.	CPU - 06.0170	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
11,00	838	06.01.301.162 - Edific.	CPU - 06.0171	QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.780,61	20.497,49	**20.497,49**																								
12,00	839	06.01.301.163 - Edific.	CPU - 06.0172	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA., INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	232,55	288,71	**288,71**																								
12,00	839	06.01.301.164 - Edific.	CPU - 06.0173	QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	16.443,25	18.955,78	**18.955,78**																								
13,00	846	06.01.301.165 - Edific.	CPU - 06.0174	QFB-BLE-SS-QBMP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE AGUAS POTAVEL. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	204,77	254,22	**254,22**																								
13,00	846	06.01.301.166 - Edific.	CPU - 06.0175	QFB-BLE-SS-QBMP - QUADRO DE FORÇA DE MAQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE AGUAS POTAVEL. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.472,67	14.378,49	**14.378,49**																								
11,00	846	06.01.301.167 - Edific.	CPU - 06.0176	QFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	226,82	281,59	**281,59**																								
11,00	846	06.01.301.168 - Edific.	CPU - 06.0177	QFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.623,91	15.705,69	**15.705,69**																								
6,00	834	06.01.301.169 - Edific.	CPU - 06.0178	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
6,00	834	06.01.301.170 - Edific.	CPU - 06.0179	QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	39.246,67	45.243,56	**45.243,56**																								
6,00	834	06.01.301.171 - Edific.	CPU - 06.0180	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
6,00	834	06.01.301.172 - Edific.	CPU - 06.0181	QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.147,39	17.461,91	**17.461,91**																								
14,00	840	06.01.301.173 - Edific.	CPU - 06.0182	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
14,00	840	06.01.301.174 - Edific.	CPU - 06.0183	QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.917,14	18.349,28	**18.349,28**																								
7,00	835	06.01.301.175 - Edific.	CPU - 06.0184	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	835	06.01.301.176 - Edific.	CPU - 06.0185	QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	15.140,70	17.454,19	**17.454,19**																								
7,00	835	06.01.301.177 - Edific.	CPU - 06.0186	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	835	06.01.301.178 - Edific.	CPU - 06.0187	QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	37.954,82	43.754,32	**43.754,32**																								
11,00	838	06.01.301.179 - Edific.	CPU - 06.0188	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
11,00	838	06.01.301.180 - Edific.	CPU - 06.0189	QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	12.618,59	14.546,71	**14.546,71**																								
11,00	838	06.01.301.181 - Edific.	CPU - 06.0190	QFAC-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
11,00	838	06.01.301.183 - Edific.	CPU - 06.0192	GDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA AQUECIDA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.184 - Edific.	CPU - 06.0193	GDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA AQUECIDA - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	13.895,71	16.018,97	**16.018,97**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.185 - Edific.	CPU - 06.0194	GDM-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.186 - Edific.	CPU - 06.0195	GDM-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	6.199,52	7.146,81	**7.146,81**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.187 - Edific.	CPU - 06.0196	GDM-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	294,76	365,94	**365,94**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.188 - Edific.	CPU - 06.0197	GDM-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	6.202,20	7.149,89	**7.149,89**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.189 - Edific.	CPU - 06.0198	GFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.190 - Edific.	CPU - 06.0199	GFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.579,76	14.501,95	**14.501,95**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.191 - Edific.	CPU - 06.0200	GFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
15,00	841	06.01.301.192 - Edific.	CPU - 06.0201	GFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	16.980,07	19.574,62	**19.574,62**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
8,00	836	06.01.301.193 - Edific.	CPU - 06.0202	GFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
8,00	836	06.01.301.194 - Edific.	CPU - 06.0203	GFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 5,5 CV. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	75.080,48	86.552,78	**86.552,78**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
8,00	836	06.01.301.195 - Edific.	CPU - 06.0204	GFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
8,00	836	06.01.301.196 - Edific.	CPU - 06.0205	GFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA,) INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 5,5 CV. - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	80.965,32	93.336,82	**93.336,82**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
12,00	839	06.01.301.197 - Edific.	CPU - 06.0206	GFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
12,00	839	06.01.301.198 - Edific.	CPU - 06.0207	GFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.879,63	14.847,64	**14.847,64**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
12,00	839	06.01.301.199 - Edific.	CPU - 06.0208	GFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
12,00	839	06.01.301.200 - Edific.	CPU - 06.0209	GFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	12.610,55	14.537,45	**14.537,45**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
16,00	842	06.01.301.201 - Edific.	CPU - 06.0210	GFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
16,00	842	06.01.301.202 - Edific.	CPU - 06.0211	GFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	16.506,17	19.028,31	**19.028,31**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.203 - Edific.	CPU - 06.0212	GDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	1.166,08	1.447,69	**1.447,69**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.204 - Edific.	CPU - 06.0213	GDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 5,5 CV. - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	368.304,35	424.581,25	**424.581,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.205 - Edific.	CPU - 06.0214	GDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	182,72	226,85	**226,85**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
18,00	844	06.01.301.206 - Edific.	CPU - 06.0215	GDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	8.025,51	9.251,80	**9.251,80**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.207 - Edific.	CPU - 06.0216	GDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MAQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	861,61	1.069,69	**1.069,69**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.208 - Edific.	CPU - 06.0217	GDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MAQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS, INCLUSIVE DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 4,0 CV. - FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	191.230,84	220.450,91	**220.450,91**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.209 - Edific.	CPU - 06.0218	GDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MAQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	286,13	355,23	**355,23**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
21,00	847	06.01.301.210 - Edific.	CPU - 06.0219	GDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MAQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	11.324,06	13.054,38	**13.054,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.211 - Edific.	CPU - 06.0220	GDM-BLA-TE-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.212 - Edific.	CPU - 06.0221	GDM-BLA-TE-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.213 - Edific.	CPU - 06.0222	GDM-BLA-TE-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.214 - Edific.	CPU - 06.0223	GDM-BLA-TE-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.215 - Edific.	CPU - 06.0224	GDM-BLA-TE-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.216 - Edific.	CPU - 06.0225	GDM-BLA-TE-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.217 - Edific.	CPU - 06.0226	GDM-BLA-TE-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
6,00	834	06.01.301.218 - Edific.	CPU - 06.0227	GDM-BLA-TE-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITE02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.219 - Edific.	CPU - 06.0228	GDM-BLA-1P-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE01. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.220 - Edific.	CPU - 06.0229	GDM-BLA-1P-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE01. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.221 - Edific.	CPU - 06.0230	GDM-BLA-1P-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE02. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.222 - Edific.	CPU - 06.0231	GDM-BLA-1P-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE02. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.223 - Edific.	CPU - 06.0232	GDM-BLA-1P-ITE03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE03. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.224 - Edific.	CPU - 06.0233	GDM-BLA-1P-ITE03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE03. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.225 - Edific.	CPU - 06.0234	GDM-BLA-1P-ITE04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE04. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.226 - Edific.	CPU - 06.0235	GDM-BLA-1P-ITE04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE04. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.227 - Edific.	CPU - 06.0236	GDM-BLA-1P-ITE05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE05. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.228 - Edific.	CPU - 06.0237	GDM-BLA-1P-ITE05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE05. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.229 - Edific.	CPU - 06.0238	GDM-BLA-1P-ITE06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.230 - Edific.	CPU - 06.0239	GDM-BLA-1P-ITE06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE06. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.231 - Edific.	CPU - 06.0240	GDM-BLA-1P-ITE07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE7. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.232 - Edific.	CPU - 06.0241	GDM-BLA-1P-ITE07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE07. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.233 - Edific.	CPU - 06.0242	GDM-BLA-1P-ITE08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.234 - Edific.	CPU - 06.0243	GDM-BLA-1P-ITE08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE08 FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.235 - Edific.	CPU - 06.0244	GDM-BLA-1P-ITE09- QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE09. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.236 - Edific.	CPU - 06.0245	GDM-BLA-1P-ITE09- QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE09. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.237 - Edific.	CPU - 06.0246	GDM-BLA-1P-ITE10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE10. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.238 - Edific.	CPU - 06.0247	GDM-BLA-1P-ITE10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITE10 FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.239 - Edific.	CPU - 06.0248	GDM-BLC-1P-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE1. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.240 - Edific.	CPU - 06.0249	GDM-BLC-1P-ITE01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE1. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.241 - Edific.	CPU - 06.0250	GDM-BLC-1P-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE2. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.242 - Edific.	CPU - 06.0251	GDM-BLC-1P-ITE02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE2. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.243 - Edific.	CPU - 06.0252	GDM-BLC-1P-ITE03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE3. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.244 - Edific.	CPU - 06.0253	GDM-BLC-1P-ITE03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITE3. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.245 - Edific.	CPU - 06.0254	GDM-BLA-1P-IT11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.246 - Edific.	CPU - 06.0255	GDM-BLA-1P-IT11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.247 - Edific.	CPU - 06.0256	GDM-BLA-1P-IT011 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT1. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.248 - Edific.	CPU - 06.0257	GDM-BLA-1P-IT011 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT1. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.249 - Edific.	CPU - 06.0258	GDM-BLC-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT06. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.250 - Edific.	CPU - 06.0259	GDM-BLC-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT06. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.251 - Edific.	CPU - 06.0260	GDM-BLC-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT07. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.252 - Edific.	CPU - 06.0261	GDM-BLC-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT07. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.253 - Edific.	CPU - 06.0262	GDM-BLC-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT08. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
11,00	838	06.01.301.254 - Edific.	CPU - 06.0263	GDM-BLC-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT08. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.255 - Edific.	CPU - 06.0264	GDM-BLA-1P-IT001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT001. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.256 - Edific.	CPU - 06.0265	GDM-BLA-1P-IT001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT001. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.257 - Edific.	CPU - 06.0266	GDM-BLA-1P-IT002 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT002. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.258 - Edific.	CPU - 06.0267	GDM-BLA-1P-IT002 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT002. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.259 - Edific.	CPU - 06.0268	GDM-BLA-1P-IT003 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT003. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.260 - Edific.	CPU - 06.0269	GDM-BLA-1P-IT003 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT003. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
7,00	835	06.01.301.261 - Edific.	CPU - 06.0270	GDM-BLA-1P-IT004 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT004. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**	-		-		-		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
7,00	835	06.01.301.282 - Edific.	CPU - 06.0291	QPF-BLA-3P-IT13 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT13, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.283 - Edific.	CPU - 06.0292	QPF-BLA-3P-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.284 - Edific.	CPU - 06.0293	QPF-BLA-3P-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.285 - Edific.	CPU - 06.0294	QPF-BLC-3P-IT006 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT006, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.286 - Edific.	CPU - 06.0295	QPF-BLC-3P-IT006 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT006, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
11,00	838	06.01.301.287 - Edific.	CPU - 06.0296	QPF-BLC-3P-IT007 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT007, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
11,00	838	06.01.301.288 - Edific.	CPU - 06.0297	QPF-BLC-3P-IT007 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT007, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.289 - Edific.	CPU - 06.0298	QPF-BLA-3P-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.290 - Edific.	CPU - 06.0299	QPF-BLA-3P-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
18,00	844	06.01.301.291 - Edific.	CPU - 06.0531	QDM-BLU-TE-QBP0T1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	182,72	226,85	**226,85**																								
18,00	844	06.01.301.292 - Edific.	CPU - 06.0532	QDM-BLU-TE-QBP0T1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	6.029,50	6.950,81	**6.950,81**																								
8,00	836	06.01.301.293 - Edific.	CPU - 06.0533	QD-BLA-2P-AUTC1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2º PAVIMENTO, PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
8,00	836	06.01.301.294 - Edific.	CPU - 06.0534	QD-BLA-2P-AUTC1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2º PAVIMENTO, PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.127,35	23.202,81	**23.202,81**																								
7,00	835	06.01.301.295 - Edific.	CPU - 06.0535	QPF-BLB-3P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT03, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.296 - Edific.	CPU - 06.0536	QPF-BLB-3P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT03, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.297 - Edific.	CPU - 06.0537	QPF-BLB-3P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.298 - Edific.	CPU - 06.0538	QPF-BLB-3P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.299 - Edific.	CPU - 06.0539	QPF-BLB-3P-IT001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT001, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.300 - Edific.	CPU - 06.0540	QPF-BLB-3P-IT001 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT001, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.301 - Edific.	CPU - 06.0541	QPF-BLA-3P-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
7,00	835	06.01.301.302 - Edific.	CPU - 06.0542	QPF-BLA-3P-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	44.053,94	50.785,38	**50.785,38**																								
7,00	835	06.01.301.303 - Edific.	CPU - 06.0543	QDT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01, PAINEL TTA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
7,00	835	06.01.301.304 - Edific.	CPU - 06.0544	QDT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01, PAINEL TTA, FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	24.921,24	28.729,20	**28.729,20**																								
17,00	843	06.01.301.305 - Edific.	CPU - 06.0545	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
17,00	843	06.01.301.306 - Edific.	CPU - 06.0546	QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	9.593,12	11.058,95	**11.058,95**																								
17,00	843	06.01.301.307 - Edific.	CPU - 06.0547	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
17,00	843	06.01.301.308 - Edific.	CPU - 06.0548	QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	3.307,91	3.813,38	**3.813,38**																								
17,00	843	06.01.301.309 - Edific.	CPU - 06.0549	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	205,60	255,25	**255,25**																								
17,00	843	06.01.301.310 - Edific.	CPU - 06.0550	QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	20.286,66	23.386,40	**23.386,40**																								
13,00	846	06.01.301.311 - Edific.	CPU - 06.0551	QFM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	204,77	254,22	**254,22**																								
13,00	846	06.01.301.312 - Edific.	CPU - 06.0552	QFM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	11.776,54	13.576,00	**13.576,00**																								
18,00	844	06.01.301.313 - Edific.	CPU - 06.0553	QDM-BLD-1P-QBP0T1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES TÉRREO - 01, PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
18,00	844	06.01.301.314 - Edific.	CPU - 06.0554	QDM-BLD-1P-QBP0T1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES TÉRREO - 01, PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	13.097,84	15.099,19	**15.099,19**																								
21,00	847	06.01.301.315 - Edific.	CPU - 06.0555	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA. INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO.	UN	1,00	24,15%	450,19	558,91	**558,91**																								
21,00	847	06.01.301.316 - Edific.	CPU - 06.0556	QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.	UN	1,00	15,28%	17.059,05	19.665,68	**19.665,68**																								
5,00	848 a 849	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - SUBSOLO**								**0,00**																					
6,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - TÉRREO**								**10%**	**131.937,12**																				
7,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**								**10%**	**131.340,36**																				
8,00	850 a 856	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**								**10%**	**140.952,00**																				
10,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D - TÉRREO**								**0,00**																					
11,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**								**0,00**																					
12,00	857 a 859	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**								**0,00**																					
14,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - TÉRREO**								**0,00**																					
15,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**								**0,00**																					
16,00	860 a 862	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**								**0,00**																					
17,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**								**0,00**																					
18,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**								**0,00**																					
20,00	863	**06.01.304 - Edific.**		**Execução das instalações de infraestrutura - eletrocalhas, eletrodutos, fios e acessórios - GUARITA**								**0,00**																					
		06.01.304 - Edific.		**Eletrocalhas (incluive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																												
		06.01.304.1 - Edific.	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	201,00	24,15%	12,77	15,85	**3.186,64**																								
		06.01.304.2 - Edific.	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	309,61	24,15%	11,40	14,15	**4.381,94**																								
		06.01.304.3 - Edific.	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,80	24,15%	31,90	39,60	**586,14**																								
		06.01.304.4 - Edific.	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	222,80	24,15%	54,72	67,93	**15.135,89**																								
		06.01.304.5 - Edific.	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,21	24,15%	83,07	103,13	**4.559,44**																								
		06.01.304.6 - Edific.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	18.838,31	24,15%	10,71	13,30	**250.482,93**																								
		06.01.304.7 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019.	M	20.910,70	24,15%	28,68	35,60	**744.473,35**																								
		06.01.304.8 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019.	M	775,33	24,15%	26,33	32,69	**25.341,93**																								
		06.01.304.9 - Edific.	CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019.	M	88,50	24,15%	34,51	42,84	**3.791,49**																								
		06.01.304.10 - Edific.	CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019.	M	359,58	24,15%	35,04	43,50	**15.641,07**																								
		06.01.304.11 - Edific.	CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan-2017 / SINAPI: 95748 Jan/2017.	M	224,11	24,15%	158,91	197,29	**44.213,74**																								
		06.01.304.12 - Edific.	CPU - 06.0390	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 63 MM (2 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-16 Jan-2017 / SINAPI: 95749 Jan/2017.	M	27,59	24,15%	226,58	281,30	**7.761,02**																								
		06.01.304.13 - Edific.	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1.160,00	24,15%	14,49	17,99	**20.867,63**																								
		06.01.304.14 - Edific.	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	36,00	24,15%	17,91	22,24	**800,47**																								
		06.01.304.15 - Edific.	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	14,00	24,15%	54,04	67,09	**939,27**																								
		06.01.304.16 - Edific.	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	24,15%	86,59	107,50	**645,01**																								
		06.01.305 - Edific.		**Cabos e Fios**																												
		06.01.305.1 - Edific.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	227.624,06	24,15%	5,17	6,42	**1.461.017,55**																								
		06.01.305.2 - Edific.	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	356,02	24,15%	5,85	7,26	**2.585,69**																								
		06.01.305.3 - Edific.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.251,65	24,15%	8,06	10,01	**132.602,50**																								
		06.01.305.4 - Edific.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16.333,88	24,15%	8,63	10,71	**175.003,56**																								
		06.01.305.5 - Edific.	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	426,50	24,15%	11,29	14,02	**5.978,95**																								
		06.01.305.6 - Edific.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.275,01	24,15%	12,22	15,17	**155.883,51**																								
		06.01.305.7 - Edific.	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,68	24,15%	20,35	25,26	**2.996,99**																								
		06.01.305.8 - Edific.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18.810,39	24,15%	19,60	24,33	**457.720,74**																								
		06.01.305.9 - Edific.	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,70	24,15%	29,37	36,46	**4.328,14**																								
		06.01.305.10 - Edific.	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11.492,49	24,15%	30,80	38,24	**439.452,13**																								
		06.01.305.11 - Edific.	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	92,00	24,15%	30,17	37,70	**3.468,80**																								
		06.01.305.12 - Edific.	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11.528,47	24,15%	34,25	42,57	**490.778,90**																								
		06.01.305.13 - Edific.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	292,00	24,15%	47,54	59,02	**17.234,51**																								
		06.01.305.14 - Edific.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.001,23	24,15%	47,54	59,02	**59.093,51**																								
		06.01.305.15 - Edific.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	160,00	24,15%	69,16	85,86	**13.737,94**																								
		06.01.305.16 - Edific.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.676,31	24,15%	69,16	85,86	**143.931,56**																								
		06.01.305.17 - Edific.	CPU - 06.0318	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 92988 JAN/19	M	488,37	24,15%	69,40	86,16	**42.077,68**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		06.01.305.18 - Edific.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,00	24,15%	95,89	119,05	**4.285,71**																									
		06.01.305.19 - Edific.	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.834,65	24,15%	95,89	119,05	**218.416,38**																									
		06.01.305.20 - Edific.	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	877,29	24,15%	124,03	153,98	**135.087,96**																									
		06.01.305.21 - Edific.	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,00	24,15%	161,32	200,28	**36.050,18**																									
		06.01.305.22 - Edific.	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.821,71	24,15%	161,32	200,28	**364.845,86**																									
		06.01.305.23 - Edific.	CPU - 06.0317	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 12/20 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 92994 JAN/19	M	23,89	24,15%	131,13	162,80	**3.889,18**																									
		06.01.305.24 - Edific.	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.152,64	24,15%	195,20	242,34	**521.672,50**																									
		06.01.305.25 - Edific.	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	387,94	24,15%	239,30	297,05	**115.253,46**																									
		06.01.305.26 - Edific.	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.228,55	24,15%	316,99	393,54	**877.030,44**																									
		06.01.306 - Edific.		Caixas de Passagem																													
		06.01.306.1 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SUREC 090542	UN	43,00	24,15%	147,43	183,04	**7.870,61**																									
		06.01.306.2 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	11,00	24,15%	19,51	24,22	**266,44**																									
		06.01.306.3 - Edific.	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1.452,00	24,15%	12,38	15,37	**22.316,91**																									
		06.01.306.4 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4.589,00	24,15%	22,79	28,29	**129.840,18**																									
		06.01.306.5 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	5,00	24,15%	22,79	28,29	**141,47**																									
		06.01.306.6 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	52,00	24,15%	34,04	42,26	**2.197,55**																									
		06.01.306.7 - Edific.	CPU - 06.0495	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 250X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA PINI: 19136 8 3 3	UN	53,00	24,15%	97,67	121,25	**6.426,31**																									
		06.01.306.8 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	111,00	24,15%	23,09	28,67	**3.181,95**																									
		06.01.306.9 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3.029,00	24,15%	28,19	35,00	**106.008,59**																									
		06.01.306.10 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3.638,00	24,15%	32,08	39,83	**144.891,79**																									
		06.01.306.11 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	24,15%	27,69	34,38	**790,67**																									
		06.01.306.12 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	208,00	24,15%	38,06	47,25	**9.828,31**																									
		06.01.306.13 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	18,00	24,15%	23,09	28,67	**515,99**																									
		06.01.306.14 - Edific.	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	58,00	24,15%	37,94	47,10	**2.731,95**																									
		06.01.306.15 - Edific.	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	24,15%	52,20	64,81	**324,03**																									
		06.01.306.16 - Edific.	CPU - 06.0005	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000051 Abr/2016 / Sinapi: 95785 Mai/2017	UN	10,00	24,15%	58,62	72,78	**727,77**																									
		06.01.306.17 - Edific.	CPU - 06.0006	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 63 MM (2.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000058 Abr/2016 / Sinapi: 95784 Mai/2017	UN	2,00	24,15%	116,24	144,31	**288,62**																									
		06.01.306.18 - Edific.	CPU - 06.0007	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000064 Abr/2016 / Sinapi: 95795 Jul/2017	UN	8,00	24,15%	162,64	201,92	**1.615,34**																									
		06.01.310 - Edific.		**ELETROCALHA, LEITO E ACESSORIOS**																													
		06.01.310.1 - Edific.	CPU - 06.0599	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97240 04/2024	M	7.657,62	24,15%	85,60	106,27	**813.776,12**																									
		06.01.310.2 - Edific.	CPU - 06.0595	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 INEL ELCA 017/02 JAN/2019	UN	94,00	24,15%	61,28	76,08	**7.151,11**																									
		06.01.310.3 - Edific.	CPU - 06.0578	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 INEL ELCA 017/02 JAN/2019	UN	94,00	24,15%	72,24	89,68	**8.430,06**																									
		06.01.310.4 - Edific.	CPU - 06.0596	TE RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 INEL ELCA 024/02 JAN/2019	UN	223,00	24,15%	86,67	107,60	**23.994,47**																									
		06.01.310.5 - Edific.	CPU - 06.0594	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 INEL ELCA 017/02 JAN/2019	UN	94,00	24,15%	54,33	67,45	**6.339,96**																									
		06.01.310.6 - Edific.	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 INEL ELCA 009/02 - JAN/2019	UN	1.608,00	24,15%	12,60	15,64	**25.151,09**																									
		06.01.310.7 - Edific.	CPU - 06.0589	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 INEL ELCA 024/02 JAN/2019	UN	16,00	24,15%	113,92	141,43	**2.262,94**																									
		06.01.310.8 - Edific.	CPU - 06.0592	TERMINAL DE FECHAMENTO 150X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02 INEL ELCA 010/02 - JAN/2019	UN	192,00	24,15%	40,98	50,88	**9.768,18**																									
		06.01.310.9 - Edific.	CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO 138X3BX3000MM PRÉ-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REFERÊNCIA EMOP: 13.018.01.75.0 Jan/2018	M	1.717,67	24,15%	72,31	89,78	**154.204,18**																									
		06.01.310.10 - Edific.	CPU - 06.0306	LOTO PARA CABOS TIPO PESADO 100X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA Cfmoz: 402761	M	857,55	24,15%	89,86	111,56	**95.664,27**																									
		06.01.310.11 - Edific.	CPU - 06.0307	LOTO PARA CABOS TIPO PESADO 200X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA Cfmoz: 402761	M	756,05	24,15%	156,42	194,19	**146.818,19**																									
		06.01.310.12 - Edific.	CPU - 06.0304	LOTO PARA CABOS TIPO PESADO 400X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA Cfmoz: 402761	M	745,62	24,15%	110,34	136,99	**102.139,43**																									
		06.01.310.13 - Edific.	CPU - 06.0305	LOTO PARA CABOS TIPO PESADO 600X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA Cfmoz: 402761	M	132,02	24,15%	189,40	235,14	**31.041,67**																									
9.00	8X4 a 8X6	**06.01.315 - Edific.**		**TRANSFORMADOR, BARRAMENTO BLINDADO E ACESSORIOS**								20%	510.071,82									65%	1.982.733,43								15%	457.553,87		
		06.01.315.1 - Edific.	CPU - 06.0308	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMINIO 3f+Nn+T (Nn=(T)* = CARCAÇA 2500 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09.06.83 - Jan/2017	M	100,02	24,15%	2.560,74	3.179,16	**317.979,41**																									
		06.01.315.2 - Edific.	CPU - 06.0309	BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMINIO 3f+Nn+T (Nn=(T)* = CARCAÇA 3500 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09.06.83 - Jan/2017	M	221,14	24,15%	3.358,93	4.170,11	**922.177,33**																									
		06.01.315.3 - Edific.	CPU - 06.0310	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁROS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: CONTÉM	UN	6,00	15,28%	206.057,51	237.543,09	**1.425.258,56**																									
		06.01.315.4 - Edific.	CPU - 06.0437	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁROS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: CONTÉM	UN	6,00	24,15%	1.122,80	1.393,96	**8.363,74**																									
		06.01.315.5 - Edific.	CPU - 06.0311	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.500KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁROS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: CONTÉM	UN	1,00	15,28%	140.519,39	161.990,75	**161.990,75**																									
		06.01.315.6 - Edific.	CPU - 06.0438	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.500KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁROS PARA 13,8/13,2/12,6/12,0KV - REFERÊNCIA CONT: 411297	UN	1,00	24,15%	1.122,80	1.393,96	**1.393,96**																									
		06.01.315.7 - Edific.	CPU - 06.0439	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 3KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	2.558,21	2.949,11	**11.796,43**																									
		06.01.315.8 - Edific.	CPU - 06.0440	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 3KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/3 JAN 2019	UN	4,00	24,15%	56,14	69,70	**278,79**																									
		06.01.315.9 - Edific.	CPU - 06.0441	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,00	15,28%	3.059,67	3.527,18	**56.434,96**																									
		06.01.315.10 - Edific.	CPU - 06.0442	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	16,00	24,15%	56,14	69,70	**1.115,16**																									
		06.01.315.11 - Edific.	CPU - 06.0444	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	2.357,76	2.718,02	**5.436,05**																									
		06.01.315.12 - Edific.	CPU - 06.0445	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	2,00	24,15%	56,14	69,70	**139,40**																									
		06.01.315.13 - Edific.	CPU - 06.0446	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	2.357,76	2.718,02	**5.436,05**																									
		06.01.315.14 - Edific.	CPU - 06.0447	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - REFERÊNCIA SINAPI: 73857/7 JAN 2019	UN	2,00	24,15%	56,14	69,70	**139,40**																									
		06.01.315.15 - Edific.	CPU - 06.0450	STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00	15,28%	115,21	132,82	**5.844,90**																									
		06.01.315.16 - Edific.	CPU - 06.0451	INSTALAÇÃO DE STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - REFERÊNCIA ORSE: 11983/ORSE	UN	44,00	24,15%	28,07	34,85	**1.533,35**																									
		06.01.315.17 - Edific.	CPU - 06.0455	MICA30-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,00	15,28%	1.179,35	1.359,55	**59.820,34**																									
		06.01.315.18 - Edific.	CPU - 06.0456	INSTALAÇÃO DE MICA30-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - REFERÊNCIA ORSE: 11279/ORSE	UN	44,00	24,15%	168,42	209,09	**9.200,11**																									
		06.01.315.19 - Edific.	CPU - 06.0457	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 50KVA, TENSÃO 380/220V. - FORNECIMENTO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	24,15%	4.673,88	5.802,62	**5.802,62**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		06.01.315.20 - Edific.	CPU - 06.0458	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 500KVA, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 380/220V – REFERÊNCIA TIPO: 2306726 SIA; 9918	UN	1,00	24,15%	84,21	104,55	**104,55**																								
		06.01.315.21 - Edific.	CPU - 06.0525	TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	20,00	24,15%	1.962,15	2.436,01	**48.720,22**																								
		06.01.315.22 - Edific.	CPU - 06.0526	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - REFERÊNCIA: SINAPI: 73815/7 JAN 2019	UN	20,00	24,15%	56,14	69,70	**1.393,96**																								
5,00	867	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - SUBSOLO**																							100%	$35.141,77		0,00				
6,00	868	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - TÉRREO**																							100%	$17.693,36		0,00				
7,00	868	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																							100%	$16.255,45		0,00				
8,00	868	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																							100%	$19.399,40		0,00				
10,00	869	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - TÉRREO**																								0,00	100%	$19.090,52				
11,00	869	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																								0,00	100%	$82.946,77				
12,00	869	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																								0,00	100%	$83.115,30				
14,00	870	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - TÉRREO**																							100%	$58.364,46		0,00				
15,00	870	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																							100%	$56.670,54		0,00				
16,00	870	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																							100%	$55.635,16		0,00				
17,00	871	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																								0,00	100%	$0.630,52				
18,00	871	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																								0,00	100%	$4.792,90				
20,00	872	**06.01.405 - Edific.**		**Iluminação - GUARITAS**																								0,00	100%	$.902,58				
		06.01.401.1 - Edific.	CPU - 06.0313	SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NO TETO, RAIO DE AÇÃO 360°, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 411786 Dez/2021	UN	154,00	24,15%	183,46	227,77	**35.071,90**																								
		06.01.401.2 - Edific.	CPU - 06.0323	KIT DE SUSPENSÃO I - 45 / DUPLO / 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA SINAPI: 83391 - OUT/15	UN	686,00	24,15%	38,59	47,91	**32.868,22**																								
		06.01.401.3 - Edific.	CPU - 06.0324	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR IP44, COM LED DE 23W TOTAL E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200) IRC>80. ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR RECUADO EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 93129 JAN/19	UN	969,00	24,15%	243,18	301,91	**292.550,71**																								
		06.01.401.4 - Edific.	CPU - 06.0325	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL, UTILIZA MÓDULO DE LED ALIFA DE 9W COM EMISSÃO DE LUZ NA TEMPERATURA DE COR 3000 (± 150) FACHO DE ABERTURA DE 58º. CORPO E ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	54,00	24,15%	131,23	162,92	**8.797,51**																								
		06.01.401.5 - Edific.	CPU - 06.0326	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO QU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. BARRAS DE LED 39W COM EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA. IP50. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 900mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	225,00	24,15%	198,62	246,59	**55.482,12**																								
		06.01.401.6 - Edific.	CPU - 06.0327	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM BARRA DE LED 31W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO E REFLETOR FACHO ABERTO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO. ACIONAMENTO DO DRIVER NO PRÓPRIO CORPO E INSTALAÇÃO EM PERFILADO ATRAVÉS DE DUAS SUSPENSÕES TIPO GANCHO I 45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI JAN/19	UN	337,00	24,15%	366,77	455,35	**153.451,49**																								
		06.01.401.7 - Edific.	CPU - 06.0328	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR COM LED 24W. CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM GEL SILICONE CONTÍNUO E GRAU DE PROTEÇÃO IP 65. POSSUI FECHOS E PRENSA-CABO INJETADOS EM NYLON (PARA CABOS DE Ø 6 A 12 MM). INSTALAÇÃO EM PERFILADO POR SUSPENSÃO TIPO GANCHO I-14 (NÃO INCLUSOS). DRIVER INSTALADO DENTRO DA LUMINARIA (NECESSITA DRIVER 500MA). LPT 24 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA 97585 SINAPI JAN/19	UN	104,00	24,15%	110,69	137,42	**14.291,93**																								
		06.01.401.8 - Edific.	CPU - 06.0330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR, 3 LAMPADAS EM LED TUBULAR BIVOLT 9 W. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. POSSUI LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97585 JAN/19	UN	245,00	24,15%	255,67	317,42	**77.764,68**																								
		06.01.401.9 - Edific.	CPU - 06.0331	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25mm COM BARRA DE LED 39W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. UTILIZA DRIVER 700mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.287,00	24,15%	248,92	309,01	**397.727,61**																								
		06.01.401.10 - Edific.	CPU - 06.0332	ARANDELA DE SOBREPOR PARA LINHA LAMPADA DE LED 10W BIVOLT, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07591 Dez/2013	UN	273,00	24,15%	114,01	141,54	**38.640,29**																								
		06.01.401.11 - Edific.	CPU - 06.0333	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 29MM, BARRA DE LED DE 32W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	1.440,00	24,15%	198,62	246,59	**355.085,59**																								
		06.01.401.12 - Edific.	CPU - 06.0334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED DE 34W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO QUENTE 3000K (± 150). CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, PROPORCIONANDO UMA ILUMINAÇÃO INDIRETA. INCLUSO DRIVER CORRENTE DE 700mA. - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: 97587 SINAPI JAN/19	UN	64,00	24,15%	240,10	298,08	**19.077,21**																								
		06.01.401.13 - Edific.	CPU - 06.0315	BALIZADOR DE EMBUTIR EM PAREDE EM LED 5W, 3000K, 220V, CORPO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09826/3 ORSE JAN/19	UN	28,00	24,15%	78,07	96,92	**2.713,88**																								
		06.01.401.14 - Edific.	CPU - 06.0435	BLOCO AUTÔNOMO (SAÍDA) PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA, REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CÓDIGO: 9901.0000.3265.05 OU EQUIVALENTE, SAÍDA DE AUVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97586 Jan/2019	UN	27,00	24,15%	399,15	495,55	**13.379,78**																								
		06.01.401.15 - Edific.	CPU - 06.0436	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CÓDIGO: 9901.0000.3265.05 OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97586 Jan/2019	UN	557,00	24,15%	399,15	495,55	**276.019,84**																								
		06.01.402 - Edific.		**Interruptor e Tomadas**																														
		06.01.402.1 - Edific.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.234,00	24,15%	35,88	44,52	**54.937,91**																								
		06.01.402.2 - Edific.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	171,00	24,15%	54,93	68,20	**11.661,45**																								
		06.01.402.3 - Edific.	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	24,15%	74,01	91,88	**2.848,39**																								
		06.01.402.4 - Edific.	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	24,15%	100,15	124,34	**621,68**																								
		06.01.402.5 - Edific.	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	24,15%	100,15	124,34	**1.865,04**																								
		06.01.402.6 - Edific.	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	83,00	24,15%	43,53	54,04	**4.485,53**																								
		06.01.402.7 - Edific.	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	24,15%	70,26	87,23	**785,05**																								
		06.01.402.8 - Edific.	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	24,15%	96,95	120,36	**962,91**																								
		06.01.402.9 - Edific.	CPU - 06.0314	INTERRUPTOR TIPO DIMMER ROTATIVO (VARIADOR DE LUMINOSIDADE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: ASTRO ORSE JAN/2019	UN	47,00	24,15%	123,25	153,01	**7.191,65**																								
		06.01.402.10 - Edific.	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	368,00	24,15%	41,96	52,09	**19.170,35**																								
		06.01.402.11 - Edific.	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.394,00	24,15%	44,99	55,86	**77.861,99**																								
		06.01.402.12 - Edific.	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.452,00	24,15%	37,75	46,87	**68.050,34**																								
		06.01.402.13 - Edific.	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.229,00	24,15%	67,12	83,33	**102.411,93**																								
		06.01.402.14 - Edific.	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	24,15%	52,85	65,61	**3.411,89**																								
		06.01.402.15 - Edific.	CPU - 06.0623	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REFERÊNCIA 72339 SINAPI JAN/2019	UN	111,00	24,15%	84,42	104,81	**11.634,04**																								
		06.01.402.16 - Edific.	CPU - 06.0498	PONTO DE FORÇA DE EMBUTIR NO IP50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 00672 Set/2018	M	7,00	24,15%	86,28	107,12	**749,82**																								
9,00	873	**06.01.500 - Edific.**		**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**																														
		06.01.502 - Edific.		**CONECTORES E TERMINAIS**																														
		06.01.502.1 - Edific.	CPU - 06.0343	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABOS DE 50MM2 / HASTE 3/4" (CABO PASSANTE NA LATERAL DA HASTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA CDHU: 497327	UN	103,00	24,15%	56,19	69,76	**7.185,03**																								
		06.01.502.2 - Edific.	CPU-06.0515	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1" - CONDUTOR DE 16ª/50 MM2 -	UN	2.520,00	24,15%	27,62	34,29	**86.401,99**																								
		06.01.504 - Edific.		**CONTUTORES**																														
		06.01.504.1 - Edific.	CPU-06.0514	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M	153,00	24,15%	25,35	31,47	**4.815,01**																								
		06.01.504.2 - Edific.	96873	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1.729,00	24,15%	80,63	100,10	**173.076,61**																								
		06.01.504.3 - Edific.	96877	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	173,00	24,15%	71,97	89,35	**15.457,68**																								
		06.01.504.4 - Edific.	CPU - 06.0341	BARRA DE AÇO REDONDA 80 BAR Ø 50mm x 3,00 M (80mm²), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10908 Mai/2014	UN	822,00	24,15%	33,76	41,91	**34.452,66**																								
		60.01.506 - Edific.		**HASTE DE ATERRAMENTO**																														
		06.01.506.1 - Edific.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	24,15%	73,29	90,99	**454,95**																								
		60.01.507 - Edific.		**CAIXA DE INSPEÇÃO**																														
		06.01.507.1 - Edific.	CPU - 06.0342	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 300MM EM CIMENTO AGREGADO COM TAMPA Ø 300MM REFORÇADA EM FºFº COM ESCOTILHA QUE SUPORTE TRAFEGO PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 91.514	UN	5,00	24,15%	307,45	381,70	**1.908,51**																								
		60.01.508 - Edific.		**QUADRO EQUALIZADOR**																														
		06.01.508.1 - Edific.	CPU - 06.0344	QUADRO PARA BEP (BARRA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA CDHU: 408052	UN	8,00	24,15%	2.946,66	3.658,28	**29.266,25**																								
9,00	874 a 876	**06.01.600 - Edific.**		**Geração de Emergência**									20%	1.725.222,15									70%	6.038.277,54					10%	862.611,08		
		06.01.600.1 - Edific.	CPU - 06.0349	NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA, FORNECIMENTO. - REFERÊNCIA: Cotação	UN	2,00	15,28%	583.003,81	672.086,80	**1.344.173,59**																								

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		06.01.600.2 - Edific.	CPU - 06.0350	INSTALAÇÃO DO NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA. REF: LEISTUNG - REFERÊNCIA: DE ACORDO COM INFORMAÇÕES DO FABRICANTE	UN	2,00	24,15%	4.703,60	5.839,52	**11.679,04**																									
		06.01.600.3 - Edific.	CPU - 06.0497	TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO EM AÇO CARBONO PRETO E GALVANIZADO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 95548 jul/2017	M	26,70	24,15%	77,71	96,47	**2.575,77**																									
		06.01.600.4 - Edific.	CPU - 06.0501	TANQUE DE DIESEL DE 500 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO, FORNECIMENTO. REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	9.740,00	11.228,27	**33.684,82**																									
		06.01.600.5 - Edific.	CPU - 06.0502	GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, FORNECIMENTO. . REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.864.617,74	2.149.531,33	**6.448.594,00**																									
		06.01.600.6 - Edific.	CPU - 06.0503	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRUPO INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE, FORNECIMENTO DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DOS TANQUES DE 500 E 5.000 LITROS, ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 7508(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO, SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 7508(A) @ 1,5M. - REFERÊNCIA: C4184 SEINFRA	UN	3,00	24,15%	7.535,20	9.354,95	**28.064,85**																									
		06.01.600.7 - Edific.	CPU - 06.0505	ESPUMA ABSORVEDORA ACUSTICA DE POLIETER URETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, COMPOSTO POR MANTA MINERAL DE 1 MM E DENSIDADE DE 28 E 35 KG/M³, COM REVESTIMENTO DE POLIETILENO ALUMINIZADO DE 4 MM; OU COM LENÇOL DE CHUMBO DE 0,3 MM E REVESTIMENTO EM POLIETILENO ALUMINIZADO 4 MM, COM NIVEL DE ATENUAÇÃO CONTRA RUIDO DE 20 DB(A) A 50 DB(A). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA PINI: 13 002 000906 abr/2014	M2	423,46	24,15%	88,64	110,05	**46.602,12**																									
		06.01.600.8 - Edific.	CPU - 06.0506	TANQUE DE DIESEL DE 15.000 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO. FORNECIMENTO	UN	1,00	24,15%	34.710,58	43.093,18	**43.093,18**																									
		06.01.600.9 - Edific.	CPU - 06.0507	DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	32.033,18	39.769,19	**119.307,57**																									
		06.01.600.10 - Edific.	CPU - 06.0508	ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 7508(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO.	UN	3,00	24,15%	102.800,00	127.626,20	**382.878,60**																									
		06.01.600.11 - Edific.	CPU - 06.0509	PORTA ACUSTICA DE FOLHA DUPLA DE 1600X2100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 12335 set/2018	UN	1,00	24,15%	6.186,44	7.680,46	**7.680,46**																									
		06.01.600.12 - Edific.	CPU - 06.0510	SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 7508(A) @ 1,5M. FORNECIMENTO	UN	3,00	24,15%	40.940,80	50.828,01	**152.484,02**																									
		06.01.600.15 - Edific.	CPU - 05.0138	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV REF: 73834/1 SINAPI JAN 2019	UN	1,00	24,15%	255,15	316,77	**316,77**																									
		06.01.600.16 - Edific.	10588	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HMÁX = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H	UN	1,00	24,15%	3.890,33	4.829,84	**4.829,84**																									
		06.01.600.17 - Edific.	CPU - 06.0624	ALICAPAO EM FERRO GOVGOCM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	24,15%	117,70	146,13	**146,13**																									
		06.03.000 - Edific.		**DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**																													
9,00	877	**06.03.100 - Edific.**		**Painéis de Supervisão**																												100%	70.057,98
		06.03.100.1 - Edific.	CPU - 06.0404	CENTRAL DETEC MODULA (SGH ATE 1512 ENDS FC720-2A - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA: SIURB: 09-10-50	UN	1,00	24,15%	39.143,17	48.596,25	**48.596,25**																									
		06.03.100.2 - Edific.	CPU - 06.0513	CENTRAL DETEC MODULA 3 LAÇOS (500 PONTOS) CIE-2500 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA ORSE: 12136/ORSE	UN	1,00	24,15%	4.941,54	6.134,93	**6.134,93**																									
		06.03.100.3 - Edific.	CPU - 06.0405	PAINEL REPETIDOR C/ COMANDO LCD / FT2010-A1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO . REFERÊNCIA: ORSE: 11835	UN	1,00	24,15%	12.329,28	15.306,80	**15.306,80**																									
5,00	878	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - SUBSOLO**																				100%	69.481,22		0,00		0,00		0,00			
6,00	879	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - TÉRREO**																					0,00	100%	209.942,48		0,00		0,00			
7,00	880	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																					0,00		0,00	100%	208.992,26		0,00			
8,00	880	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																					0,00		0,00	100%	224.286,56		0,00			
10,00	881	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D - TÉRREO**																					0,00	100%	70.639,56		0,00		0,00			
11,00	882	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																					0,00		0,00	100%	120.897,39		0,00			
12,00	882	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																					0,00		0,00	100%	121.008,76		0,00			
14,00	883	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E - TÉRREO**																					0,00		0,00	100%	103.330,91		0,00			
15,00	884	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																					0,00		0,00		0,00	100%	103.537,14			
16,00	884	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																					0,00		0,00		0,00	100%	102.864,82			
17,00	885	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																					0,00		0,00		0,00	100%	33.458,35			
18,00	885	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																					0,00		0,00		0,00	100%	36.209,00			
20,00	886	**06.03.200 - Edific.**		**Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio - GUARITAS**																					0,00		0,00		0,00	100%	2.378,70			
		06.03.200.1 - Edific.	CPU - 06.0407	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 07861 Mar/2018	UN	149,00	24,15%	69,71	86,56	**12.898,06**																									
		06.03.200.2 - Edific.	CPU - 06.0409	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA (ELETROIMÃ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA:SEINFRA 06.03.55	UN	94,00	24,15%	296,36	367,94	**34.586,08**																									
		06.03.200.3 - Edific.	CPU - 06.0410	DETECTOR TERMICO+TERMOVELOCIMETRICO ENDEREC HI720 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	162,00	24,15%	146,65	182,06	**29.493,73**																									
		06.03.200.4 - Edific.	CPU - 06.0412	DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL OP720 SIEMENS C-PRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 12018/ORSE	UN	1.488,00	24,15%	141,67	175,89	**261.722,48**																									
		06.03.200.5 - Edific.	CPU - 06.0413	SIRENE AUDIOVIS ENDEREC VERMUL FDS229-9 SIEMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	149,00	24,15%	355,44	317,12	**47.251,54**																									
		06.03.200.6 - Edific.	CPU - 06.0415	MODULO DE 04 ENTRADAS FDC322 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SIURB: 09-10-63	UN	28,00	24,15%	549,38	682,04	**19.097,16**																									
		06.03.200.7 - Edific.	CPU - 06.0417	MODULO DE 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS FDC/322 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SIURB: 09-10-66	UN	13,00	24,15%	628,91	780,80	**10.150,36**																									
		06.03.200.8 - Edific.	CPU - 06.0419	BATERIA 12V 13A UNIPOWER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA . ORSE: 11980 Mar/2018	UN	52,00	24,15%	303,35	376,61	**19.583,93**																									
		06.03.200.9 - Edific.	CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 14H P/CONTROLADOR(FO2317) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mar/2018	UN	26,00	24,15%	445,65	553,27	**14.385,10**																									
		06.03.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalhas e perfilado (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																													
		06.03.300.1 - Edific.	95778	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	917,00	24,15%	27,69	34,38	**31.523,83**																									
		06.03.300.2 - Edific.	95779	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	255,00	24,15%	23,09	28,67	**7.309,89**																									
		06.03.300.3 - Edific.	95795	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	277,00	24,15%	32,08	39,81	**11.032,17**																									
		06.03.300.4 - Edific.	95787	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1.618,00	24,15%	28,19	35,00	**56.626,58**																									
		06.03.300.5 - Edific.	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	1.134,00	24,15%	16,99	21,09	**23.919,56**																									
		06.03.300.6 - Edific.	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	24,15%	294,55	365,68	**365,68**																									
		06.03.300.7 - Edific.	CPU - 05.0070	TAMPÃO TOPO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA . REFERÊNCIA SINAPI: 84798 jul/2018	UN	1,00	24,15%	237,09	294,35	**294,35**																									
		06.03.300.8 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINBIENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	614,20	24,15%	28,68	35,60	**21.867,06**																									
		06.03.300.9 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINBIENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	12.904,65	24,15%	28,68	35,60	**459.437,90**																									
		06.03.300.10 - Edific.	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015 PA	M	1.134,00	24,15%	18,64	23,14	**26.242,53**																									
		06.03.300.11 - Edific.	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	237,00	24,15%	14,49	17,99	**4.263,47**																									
		06.03.300.12 - Edific.	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	474,00	24,15%	8,95	11,11	**5.266,82**																									
		06.03.300.13 - Edific.	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_08/2015_PS	M	607,50	24,15%	4,09	5,08	**3.084,72**																									
		06.03.300.14 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_08/2015_PS	M	12.989,95	24,15%	10,96	13,61	**176.752,17**																									
		06.03.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																													
		06.03.400.1 - Edific.	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31.416,30	24,15%	3,54	4,39	**138.071,81**																									
		06.04.000 - Edific.		**SONORIZAÇÃO**																													
9,00	887	**06.04.100 - Edific.**		**Central de Som**																												100%	76.022,65
		06.04.100.1 - Edific.	CPU - 06.0424	SERVIDOR PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOREFERÊNCIA ORSE: 08616 Out/2017	UN	1,00	24,15%	4.440,11	5.512,40	**5.512,40**																									
		06.04.100.2 - Edific.	CPU - 06.0425	CENTRAL DE CHAMADA - CALL POINT, COM MICROFONE TIPO GOOSENECK . REFERÊNCIA ORSE: 07841 Out/2017	UN	2,00	24,15%	647,81	804,25	**1.608,51**																									
		06.04.100.3 - Edific.	CPU - 06.0426	MATRIZ DE PROCESSAMENTO DE AUDIO - 64 ENTRADAS E SAIDAS, CONEXÃO DE REDE PADRÃO RJ45, CONTÉM PARA CARTÃO SD, INDICACADORES DE LED. REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	23.819,00	29.571,28	**29.571,28**																									
		06.04.100.4 - Edific.	CPU - 06.0429	CD PLAYER - COM LEITOR DE CD, MP3 INCORPORADO COM CONTROLE REMOTO, ENTRADA USB NO PAINEL FRONTAL, SAÍDA ESTÉREO REFERÊNCIA: REFERÊNCIA ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	3.221,18	3.999,10	**3.999,10**																									
		06.04.100.5 - Edific.	CPU - 06.0430	SINTONIZADOR AM/FM PADRÃO RACK 19" - MEMÓRIA PARA 10 BANDAS, DISPLAY LCD RESPOSTA A FREQÜÊNCIA 20HZ A 20 KHZ DISTORÇÃO HARMÔNICA SEPARAÇÃO DE CANAL 65DB REFERÊNCIA: ORSE: 10285 Out/2017	UN	1,00	24,15%	749,36	930,33	**930,33**																									
		06.04.100.6 - Edific.	CPU - 06.0517	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO CLASSE D COM QUATRO CANAIS (LINHA 70V OU 100V)- RESPOSTA DE FREQUENCIA 20-500HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 150 WRMA, 4 ENTRADAS DE ÁUDIO ANALÓGICAS . REFERÊNCIA ORSE: 08616 Out/2017	UN	7,00	24,15%	1.831,45	2.273,74	**15.916,19**																									
		06.04.100.7 - Edific.	CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	81,57	101,27	**202,55**																									
		06.04.100.8 - Edific.	CPU-06.0518	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 24 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 24 PORTAS POE OU 12 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE : 10726 Nov/2018	UN	2,00	24,15%	3.208,62	3.983,50	**7.967,00**																									
		06.04.100.9 - Edific.	CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	85,28	105,87	**211,74**																									
		06.04.100.10 - Edific.	CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	2,00	24,15%	114,40	142,03	**284,06**																									
		06.04.100.11 - Edific.	CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 08616/ORSE Jan/2019	UN	1,00	24,15%	548,15	680,53	**680,53**																									
		06.04.100.12 - Edific.	CPU - 06.0359	RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA: 00764/ORSE	UN	1,00	24,15%	7.361,22	9.138,96	**9.138,96**																									
9,00	888	**06.04.200 - Edific.**		**Infraestrutura de sonorização - BLOCO A/B/C/D/E**																												100%	285.349,30
		06.04.200 - Edific.		**SONOFLETORES**																													
		06.04.200.1 - Edific.	CPU - 06.0431	SONOFLETOR EM ARANDELA NA COR BRAÇA, COM ALTO FALANTE COAXIAL(COM TWEETER), POTÊNCIA 25W (RMS) DIÂMETRO DO ALTOFALANTE 6", INCLUSIVE TRANSFORMADOR DE IMPEDÂNCIA 25W 70V . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	268,00	24,15%	262,04	325,33	**87.187,13**																									
		06.04.300 - Edific.		**CABOS E FIOS**																													

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,4bm²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		06.04.300.1 - Edific.	CPU - 06.0432	FIO PARALELO POLARIZADO 2x1,5mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 09666/ORSE	M	2.495,49	24,15%	12,43	15,51	**38.695,28**																								
		06.04.400 - Edific.		**ELETRODUTOS, ELETROCALHA,CAIXA DE PASSAGEM E PERFILADO(INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO**																														
		06.04.400.1 - Edific.	CPU - 06.0300	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO 150X38X3000MM PRÉ-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REFERÊNCIA EMOP: C1564	M	1.512,37	24,15%	72,31	89,78	**135.771,33**																									
		06.04.400.2 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (1/4), AINDENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	651,74	24,15%	28,68	35,60	**23.203,58**																									
		06.04.400.3 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	14,00	24,15%	28,19	35,00	**489,97**																									
		06.06.000 - Edific.		**ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM**																														
9,00	039	**06.06.100 - Edific.**		**Infraestrutura de antenas coletivas de TV e FM**																										100%	305.869,74			
		06.06.150 - Edific.		**Antenas**																														
		06.06.100.1 - Edific.	CPU - 06.0434	ANTENA PARABÓLICA CHAPA FECHADA C CENTURY 150 CM DIGIMASTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC: 016505	UN	1,00	15,28%	597,17	688,42	**688,42**																									
		06.07.000 - Edific.		**CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO**																														
		06.07.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalha, caixa e perfilado (inclusive acessórios de conexão, somente a Rio+Sul**																														
		* NOTA: As Eletrocalhas estão inclusas na etapa de cabeamento.																														
		06.07.300.1 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	26,00	24,15%	27,69	34,38	**893,81**																									
		06.07.300.2 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	30,00	24,15%	32,08	39,83	**1.194,82**																									
		06.07.300.3 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	8,00	24,15%	38,06	47,25	**378,01**																									
		06.07.300.4 - Edific.	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	58,00	24,15%	24,64	30,59	**1.774,25**																									
		06.07.300.5 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	107,00	24,15%	23,09	28,67	**3.067,29**																									
		06.07.300.6 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	177,00	24,15%	28,19	35,00	**6.194,63**																									
		06.07.300.7 - Edific.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	72,00	24,15%	22,79	28,29	**2.037,15**																									
		06.07.300.8 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINDENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	2.096,26	24,15%	28,68	35,60	**74.632,11**																									
		06.07.300.9 - Edific.	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	M	55,03	24,15%	16,03	19,90	**1.095,17**																									
		06.07.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																														
		06.07.400.1 - Edific.	CPU - 06.0392	CABO DE FIBRA ÓPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73748/007 - NOV/16	M	124,00	24,15%	17,34	21,53	**2.669,23**																									
		06.07.400.2 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20.144,92	24,15%	8,39	10,42	**209.833,21**																									
		06.07.400.3 - Edific.	CPU - 06.0443	BALUN ATIVO DE VÍDEO, ÁUDIO E DADOS TRANSMISSOR/RECEPTOR ATIVO DE VÍDEO COM 1 CANAL TRANSMITE E RECEBE SINAL DE VIDEO (CFTV) SOBRE O CABO DE REDE UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 91 007 000072 - Abr/2016	UN	12,00	24,15%	94,75	117,64	**1.411,65**																									
5,00	030	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - SUBSOLO**																				100%	116.678,76		0,00		0,00		0,00			
6,00	031	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - TÉRREO**																					0,00	100%	352.553,21		0,00		0,00			
7,00	032	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																					0,00		0,00	100%	350.957,52		0,00			
8,00	032	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																					0,00		0,00	100%	374.641,01		0,00			
10,00	033	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - TÉRREO**																					0,00	100%	132.058,21		0,00		0,00			
11,00	034	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																					0,00		0,00	100%	203.021,15		0,00			
12,00	034	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO C/D - 2º PAVIMENTO**																					0,00		0,00	100%	203.208,17		0,00			
14,00	035	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - TÉRREO**																					0,00		0,00	100%	173.522,02		0,00			
15,00	036	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																					0,00		0,00		0,00	100%	173.868,35			
16,00	036	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																					0,00		0,00		0,00	100%	172.739,32			
17,00	037	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																					0,00		0,00		0,00	100%	56.186,10			
18,00	037	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																					0,00		0,00		0,00	100%	60.805,22			
20,00	038	**06.08.000 - Edific.**		**Cabeamento estruturado e Sistema de controle e acesso - GUARITAS**																					0,00		0,00		0,00	100%	4.330,80			
		06.08.050 - Edific.		**SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO**																					#N/D									
		06.08.100 - Edific.		**Serviços Diversos**																					#N/D									
		06.08.100.1 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 000542	UN	87,00	24,15%	147,43	183,04	**15.924,26**																#N/D									
		06.08.300 - Edific.		**Caixa e Fios**																					#N/D									
		06.08.300.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.921,10	24,15%	8,39	10,42	**40.842,90**														#N/D									
		06.08.500 - Edific.		**ELETRODUTOS, ELETROCALHA,CAIXA DE PASSAGEM E PERFILADO(INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO**																				#N/D									
		06.08.500.1 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI JAN/2019	M	430,87	24,15%	26,33	32,69	**14.083,13**														#N/D									
		06.09.000 - Edific.		**Sistema de Cabeamento Estruturado**																				#N/D									
		06.09.002 - Edific.		**Painel de Distribuição**																				#N/D									
		06.09.002.1 - Edific.	CPU - 06.0351	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE	UN	146,00	24,15%	32,65	40,54	**5.918,70**														#N/D									
		06.09.002.2 - Edific.	CPU-06.0519	RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	32,00	24,15%	81,57	101,27	**3.240,78**														#N/D									
		06.09.002.3 - Edific.	CPU - 06.0352	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE 12 ATÉ 24F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC UC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA ORSE - 11307 Mar/2018	UN	10,00	24,15%	549,62	682,35	**6.823,53**														#N/D									
		06.09.002.4 - Edific.	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	62,00	24,15%	3.234,11	4.015,15	**248.939,15**														#N/D									
		06.09.002.5 - Edific.	CPU - 06.0354	SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 48 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 48 PORTAS POE OU 24 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 10736 Jan/2019	UN	62,00	24,15%	2.171,13	2.695,46	**167.118,70**														#N/D									
		06.09.002.6 - Edific.	CPU-06.0516	BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	8,00	24,15%	85,28	105,87	**846,97**														#N/D									
		06.09.002.7 - Edific.	CPU - 06.0428	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	18,00	24,15%	114,40	142,03	**2.556,55**														#N/D									
		06.09.002.8 - Edific.	CPU - 06.0355	TAMPA CEGA 1U PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11417/ORSE Jan/2019	UN	146,00	24,15%	18,38	22,81	**3.330,82**														#N/D									
		06.09.002.9 - Edific.	CPU - 06.0427	MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09513/ORSE Jan/2019	UN	4,00	24,15%	548,15	680,51	**2.722,11**														#N/D									
		06.09.002.10 - Edific.	CPU - 06.0357	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE ATÉ 144F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC UC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 11307 Mar/2018	UN	1,00	24,15%	2.082,10	2.584,93	**2.584,93**														#N/D									
		06.09.002.11 - Edific.	CPU - 06.0358	SWITCH CORE 7U'S, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE - 10736 Nov/2017	UN	1,00	24,15%	28.987,28	35.987,71	**35.987,71**														#N/D									
		06.09.002.12 - Edific.	CPU - 06.0359	RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 20754/SINEP	UN	14,00	24,15%	7.361,22	9.138,96	**127.945,43**														#N/D									
		06.09.002.13 - Edific.	CPU - 06.0360	CENTRAL PRIVADA DE COMUTAÇÃO TELEFÔNICA - CPCT CONFIGURAÇÃO INICIAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1), 001 SISTEMA DE ATENDIMENTO DIGITAL 010 PORTAS PARA TRONCOS IP 100 PORTAS DE RAMAIS IP 60 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 1 30 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 2 10 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 3 008 INTERFACE (S) CELULAR (ES) 001 SISTEMA DE TARIFAÇÃO 001SISTEMA DE CORREIO DE VOZ COM E-MAIL 001 ESTAÇÕES BASE DECT IP008 APARELHOS DECT IP CONFIGURAÇÃO FINAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1) 032 PORTAS PARA RAMAIS/TRONCOS ANALÓGICOS 030 PORTAS PARA TRONCOS IP 100DPORTAS DE RAMAIS IP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SEINFRA: C3764	UN	1,00	15,28%	9.093,31	10.482,77	**10.482,77**														#N/D									
		06.09.004 - Edific.		**Cabos e Fios (inclusive blocos terminais)**																				#N/D									
		06.09.004.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	71.496,26	24,15%	8,39	10,42	**744.718,27**														#N/D									
		06.09.004.2 - Edific.	CPU - 06.0394	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10268 Mai/2018	UN	696,00	24,15%	44,17	54,83	**38.164,86**														#N/D									
		06.09.004.3 - Edific.	CPU - 06.0395	CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	296,63	24,15%	23,28	28,90	**8.572,71**														#N/D									
		06.09.004.4 - Edific.	CPU - 06.0396	CABO COAXIAL 75 OHMS REF: RGC-06 MALHA 8 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	278,45	24,15%	16,50	20,48	**5.701,87**														#N/D									
		06.09.004.5 - Edific.	CPU - 06.0397	CABO COAXIAL 75 OHMS UHF/VHF, CATV REF: RGC-06 MALHA 60% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SEINFRA: C0544	M	9.800,55	24,15%	15,47	19,21	**188.264,57**														#N/D									
		06.09.007 - Edific.		**Tomadas**																				#N/D									
		06.09.007.1 - Edific.	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	359,00	24,15%	61,16	75,93	**27.258,92**														#N/D									
		06.09.007.2 - Edific.	CPU - 06.0363	TOMADA RJ45 CAT 6E, DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERÊNCIA EMOP RIO : 15 019 0005 0	UN	585,00	24,15%	123,54	153,38	**89.725,24**														#N/D									
		06.09.007.3 - Edific.	CPU - 06.0402	PONTO DE CONSOLIDACAO DESCARREGADO 12 POSICOES BU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 10726 Mai/2018	UN	1,00	24,15%	605,31	751,49	**751,49**														#N/D									
		06.09.007.4 - Edific.	CPU - 06.0400	ESPELHO PLANO 1P DE TV INTALADO NA PAREDE - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	83,00	24,15%	24,05	29,85	**2.477,71**														#N/D									
		06.09.007.5 - Edific.	CPU - 06.0401	ESPELHO PLANO 1P DE TV INTALADO NO TETO - (4X2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA FDE: 09.84.020 Abr/2016	UN	38,00	24,15%	24,05	29,85	**1.134,37**														#N/D									
		06.09.008 - Edific.		**Caixas para tomadas**																				#N/D									
		06.09.008.1 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	202,00	24,15%	19,51	24,22	**4.892,78**														#N/D									
		06.09.008.2 - Edific.	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	585,00	24,15%	12,38	15,37	**8.991,32**														#N/D									
		06.09.008.3 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	249,00	24,15%	34,04	42,26	**10.522,50**														#N/D									
		06.09.008.4 - Edific.	CPU - 06.0364	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO SILICIO INJETADO, 4X4 OU 310X310MM, COM TAMPA EM LATÃO ESCOVADO PARA 1 (UMA) OU 2(DUAS) TOMADAS (RJ45) E ARO DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA PINI: 16 005 000008 abr/2016	UN	29,00	24,15%	33,90	42,09	**1.220,48**														#N/D									
		06.09.008.5 - Edific.	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	112,00	24,15%	15,39	19,11	**2.139,91**														#N/D									
		06.09.008.6 - Edific.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	98,00	24,15%	23,09	28,67	**2.809,29**														#N/D									
		06.09.008.7 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	352,00	24,15%	28,19	35,00	**12.319,26**														#N/D									
		06.09.008.8 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	86,00	24,15%	32,08	39,83	**3.425,15**														#N/D									
		06.09.008.9 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	18,00	24,15%	38,06	47,25	**850,53**														#N/D									
		06.09.008.10 - Edific.	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	4,00	24,15%	33,40	41,47	**165,86**														#N/D									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		06.09.008.11 - Edific.	CPU - 06.0365	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95780 Mar/2017	UN	4,00	24,15%	38,18	47,65	**190,61**															**#N/D**										
		06.09.008.12 - Edific.	95789	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	24,15%	37,94	47,10	**753,64**															**#N/D**										
		06.09.008.13 - Edific.	95796	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	24,15%	44,52	55,27	**718,53**															**#N/D**										
		06.09.008.14 - Edific.	CPU - 06.0366	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	4,00	24,15%	72,31	89,77	**359,08**															**#N/D**										
		06.09.008.15 - Edific.	CPU - 06.0367	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 95791 Mar/2017	UN	4,00	24,15%	48,41	60,10	**240,39**															**#N/D**										
		06.09.008.16 - Edific.	95791	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	24,15%	52,20	64,81	**1.036,90**															**#N/D**										
		06.09.008.17 - Edific.	95797	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	24,15%	61,11	75,87	**910,42**															**#N/D**										
		06.09.008.18 - Edific.	95803	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	24,15%	68,41	84,93	**84,93**															**#N/D**										
		06.09.008.19 - Edific.	CPU - 06.0371	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000057 Abr/2016 / SINAPI: 95793 Mar/2017	UN	1,00	24,15%	89,12	110,64	**110,64**															**#N/D**										
		06.09.008.20 - Edific.	CPU - 06.0372	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000022 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Mar/2017	UN	1,00	24,15%	66,61	82,70	**82,70**															**#N/D**										
		06.09.008.21 - Edific.	CPU - 06.0373	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000052 Abr/2016 / SINAPI: 95795 Mar/2017	UN	8,00	24,15%	74,19	92,11	**736,86**															**#N/D**										
		06.09.008.22 - Edific.	CPU - 06.0374	CONDUETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95797 Mar/2017	UN	2,00	24,15%	82,79	102,79	**205,58**															**#N/D**										
		06.09.008.23 - Edific.	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	24,15%	38,68	48,02	**288,13**															**#N/D**										
		06.09.008.24 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 090542	UN	7,00	24,15%	147,43	183,04	**1.281,26**															**#N/D**										
		06.09.009 - Edific.		**Eletrocalhas (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)**																				**#N/D**										
			OBS: INCLUSO																					**#N/D**										
		06.09.009.1 - Edific.	CPU - 06.0602	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97241 ABRIL/2025	M	234,55	24,15%	86,29	107,12	**25.125,81**															**#N/D**										
		06.09.009.2 - Edific.	CPU - 06.0597	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/25	M	1.665,91	24,15%	69,72	86,56	**144.199,94**															**#N/D**										
		06.09.009.3 - Edific.	CPU - 06.0601	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97240 04/2025	M	144,06	24,15%	88,77	110,20	**15.871,88**															**#N/D**										
		06.09.009.4 - Edific.	CPU - 06.0598	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x75MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/25	M	34,12	24,15%	78,02	96,86	**3.304,76**															**#N/D**										
		06.09.009.5 - Edific.	CPU - 06.0609	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x100MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABRIL/2025	M	51,86	24,15%	96,06	119,26	**6.184,89**															**#N/D**										
		06.09.009.6 - Edific.	CPU - 06.0610	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75x75MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 ABRIL/2025	M	1.043,24	24,15%	61,64	76,52	**79.829,25**															**#N/D**										
		06.09.009.7 - Edific.	CPU - 06.0611	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300x100MM, SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97243 ABRIL/2025	M	9,77	24,15%	95,61	118,70	**1.159,73**															**#N/D**										
		06.09.009.8 - Edific.	CPU - 06.0565	SAIDA HORIZONTAL 1" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	32,00	24,15%	12,25	15,21	**486,79**															**#N/D**										
		06.09.009.9 - Edific.	CPU - 06.0567	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/01 - JAN/2019	UN	39,00	24,15%	88,10	109,38	**4.265,88**															**#N/D**										
		06.09.009.10 - Edific.	CPU - 06.0568	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/02 - JAN/2019	UN	1,00	24,15%	105,96	131,55	**131,55**															**#N/D**										
		06.09.009.11 - Edific.	CPU - 06.0570	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/03 - JAN/2019	UN	10,00	24,15%	115,99	144,00	**1.440,03**															**#N/D**										
		06.09.009.12 - Edific.	CPU - 06.0571	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/04 - JAN/2019	UN	34,00	24,15%	118,63	147,28	**5.007,44**															**#N/D**										
		06.09.009.13 - Edific.	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	535,00	24,15%	12,60	15,64	**8.368,06**															**#N/D**										
		06.09.009.14 - Edific.	CPU - 06.0573	SAIDA HORIZONTAL 1 1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	20,00	24,15%	12,75	15,83	**316,50**															**#N/D**										
		06.09.009.15 - Edific.	CPU - 06.0574	SAIDA HORIZONTAL 1 1/2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	3,00	24,15%	14,30	17,75	**53,25**															**#N/D**										
		06.09.009.16 - Edific.	CPU - 06.0575	SAIDA HORIZONTAL 2" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	14,46	17,95	**35,90**															**#N/D**										
		06.09.009.17 - Edific.	CPU - 06.0576	SAIDA HORIZONTAL 2 1/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	1,00	24,15%	15,45	19,19	**19,19**															**#N/D**										
		06.09.009.18 - Edific.	CPU - 06.0577	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/03 JAN/2019	UN	8,00	24,15%	60,12	74,64	**597,15**															**#N/D**										
		06.09.009.19 - Edific.	CPU - 06.0579	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/01 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	81,25	100,88	**907,89**															**#N/D**										
		06.09.009.20 - Edific.	CPU - 06.0580	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/02 JAN/2019	UN	7,00	24,15%	55,78	69,25	**484,76**															**#N/D**										
		06.09.009.21 - Edific.	CPU - 06.0581	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	62,04	77,02	**154,04**															**#N/D**										
		06.09.009.22 - Edific.	CPU - 06.0582	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	17,00	24,15%	62,16	77,17	**1.311,83**															**#N/D**										
		06.09.009.23 - Edific.	CPU - 06.0583	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	81,87	101,65	**914,81**															**#N/D**										
		06.09.009.24 - Edific.	CPU - 06.0584	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	25,00	24,15%	73,40	91,13	**2.278,20**															**#N/D**										
		06.09.009.25 - Edific.	CPU - 06.0585	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/01 JAN/2019	UN	28,00	24,15%	53,07	65,89	**1.844,84**															**#N/D**										
		06.09.009.26 - Edific.	CPU - 06.0586	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.017/02 JAN/2019	UN	3,00	24,15%	67,71	84,07	**252,20**															**#N/D**										
		06.09.009.27 - Edific.	CPU - 06.0588	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	80,95	100,51	**201,01**															**#N/D**										
		06.09.009.28 - Edific.	CPU - 06.0590	CRUZETA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/03 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	118,16	146,69	**146,69**															**#N/D**										
		06.09.009.29 - Edific.	CPU - 06.0591	TERMINAL DE FECHAMENTO 75X75MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	64,00	24,15%	35,27	43,79	**2.802,44**															**#N/D**										
		06.09.009.30 - Edific.	CPU - 06.0612	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.018/01 JAN/2019	UN	5,00	24,15%	73,24	90,93	**454,66**															**#N/D**										
		06.09.009.31 - Edific.	CPU - 06.0613	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	91,22	113,25	**113,25**															**#N/D**										
		06.09.009.32 - Edific.	CPU - 06.0614	REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.019/01 JAN/2019	UN	1,00	24,15%	91,03	113,01	**113,01**															**#N/D**										
		06.09.009.33 - Edific.	CPU - 06.0615	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.016/01 JAN/2019	UN	2,00	24,15%	100,61	124,91	**249,82**															**#N/D**										
		06.09.009.34 - Edific.	CPU - 06.0616	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/02 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	93,65	116,26	**232,53**															**#N/D**										
		06.09.009.35 - Edific.	CPU - 06.0617	CRUZETA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.015/07 - JAN/2019	UN	3,00	24,15%	93,01	115,47	**346,42**															**#N/D**										
		06.09.009.36 - Edific.	CPU - 06.0618	TERMINAL DE FECHAMENTO 200X100MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.011/01 - JAN/2019	UN	2,00	24,15%	48,91	60,72	**121,44**															**#N/D**										
		06.09.009.37 - Edific.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2.963,70	24,15%	10,71	13,30	**39.406,73**															**#N/D**										
		06.09.009.38 - Edific.	CPU - 06.0520	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PEAD D=(3/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 02.INEL.ELE.007/04 JAN/19	M	508,10	24,15%	9,92	12,32	**6.259,48**															**#N/D**										
		06.09.009.39 - Edific.	CPU - 02.0024	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PEAD D=(1") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 91857 AGO/2024	M	145,01	24,15%	10,23	12,70	**1.840,98**															**#N/D**										
		06.09.009.40 - Edific.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,82	24,15%	13,45	16,70	**330,96**															**#N/D**										
		06.09.009.41 - Edific.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,10	24,15%	12,68	15,74	**1.182,24**															**#N/D**										
		06.09.009.42 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), AINDENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	3.590,48	24,15%	28,68	35,60	**127.830,09**															**#N/D**										
		06.09.009.43 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	139,18	24,15%	26,33	32,69	**4.549,15**															**#N/D**										
		06.09.009.44 - Edific.	CPU - 06.0621	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95747 SINAPI JAN/2019	M	140,38	24,15%	34,51	42,84	**6.014,12**															**#N/D**										

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOPÇA-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		06.09.009.45 - Edific.	CPU - 06.0389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SIURB: 09-02-15 Jan/2017 / SINAPI: 95758 Jan/2017	M	50,93	24,15%	158,91	197,29	**10.047,77**												**#N/D**													
		06.09.009.46 - Edific.	CPU - 06.0391	CANALETA METÁLICA COM TAMPA LISA 4307/4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA ORSE: 10276 Nov/2012	M	180,46	24,15%	86,23	107,05	**19.318,86**												**#N/D**													
5,00	899	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - SUBSOLO**																		**100%**	**33.884,08**		**0,00**		**0,00**		**0,00**					
6,00	900	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B - TÉRREO**																			**0,00**	**100%**	**102.382,17**		**0,00**		**0,00**					
7,00	901	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																			**0,00**		**0,00**	**100%**	**101.919,78**		**0,00**					
8,00	901	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																			**0,00**		**0,00**	**100%**	**109.378,39**		**0,00**					
10,00	902	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D - TÉRREO**																			**0,00**	**100%**	**38.350,35**		**0,00**		**0,00**					
11,00	903	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																			**0,00**		**0,00**	**100%**	**58.958,33**		**0,00**					
12,00	903	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																			**0,00**		**0,00**	**100%**	**58.012,64**		**0,00**					
14,00	904	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E - TÉRREO**																			**0,00**		**0,00**	**100%**	**50.391,64**		**0,00**					
15,00	905	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																			**0,00**		**0,00**		**0,00**	**100%**	**50.492,22**					
16,00	905	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO E - 2º PAVIMENTO**																			**0,00**		**0,00**		**0,00**	**100%**	**50.164,34**					
17,00	906	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																			**0,00**		**0,00**		**0,00**	**100%**	**16.316,72**					
18,00	906	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																			**0,00**		**0,00**		**0,00**	**100%**	**17.458,13**					
20,00	907	**06.10.000 - Edific.**		**Sistema de automação Predial - GUARITAS**																			**0,00**		**0,00**		**0,00**	**100%**	**1.257,69**					
		06.10.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalhas, Caixas e perfilados**																														
		06.10.300.1 - Edific.	CPU - 06.0560	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97237 Abr/2016	M	1.901,45	24,15%	61,66	76,55	**145.554,39**																									
		06.10.300.2 - Edific.	CPU - 06.0561	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72985 - FICA (EXCLUSO) JAN/2019	UN	35,00	24,15%	54,80	68,04	**2.381,34**																									
		06.10.300.3 - Edific.	CPU - 06.0562	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72986 - FICA (EXCLUSO) JAN/2019	UN	25,00	24,15%	54,78	68,01	**1.700,35**																									
		06.10.300.4 - Edific.	CPU - 06.0563	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92.INEL.ELCA.010.01 - JAN/2019	UN	60,00	24,15%	79,28	98,43	**5.905,93**																									
		06.10.300.5 - Edific.	CPU - 06.0564	TERMINAL DE FECHAMENTO 50X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 72988 - FICA (EXCLUSO) JAN/2019	UN	39,00	24,15%	33,03	41,00	**1.599,15**																									
		06.10.300.6 - Edific.	CPU - 06.0565	SAIDA HORIZONTAL 3" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	93,00	24,15%	12,25	15,21	**1.414,74**																									
		06.10.300.7 - Edific.	CPU - 06.0566	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92.INEL.ELCA.010.01 JAN/2019	UN	25,00	24,15%	44,99	55,85	**1.396,36**																									
		06.10.300.8 - Edific.	CPU - 06.0593	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92.INEL.ELCA.010.01 JAN/2019	UN	4,00	24,15%	45,44	56,41	**225,65**																									
		06.10.300.9 - Edific.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	25,00	24,15%	187,32	232,56	**5.813,94**																									
		06.10.300.10 - Edific.	CPU - 05.0070	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, 300X300MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 - Jul/2018	UN	25,00	24,15%	237,09	294,35	**7.358,64**																									
		06.10.300.11 - Edific.	CPU - 06.0622	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - REFERÊNCIA 95748 SINAPI JAN/2019	M	470,50	24,15%	35,04	43,50	**20.468,51**																									
		06.10.300.12 - Edific.	CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFÊRENCIA SINAPI: 95795 Jul/17	UN	90,00	24,15%	40,30	50,03	**4.503,05**																									
		06.10.300.13 - Edific.	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	23,00	24,15%	44,52	55,27	**1.271,25**																									
		06.10.300.14 - Edific.	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	113,00	24,15%	30,88	38,34	**4.332,14**																									
		06.10.300.15 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	5.230,27	24,15%	26,33	32,69	**170.953,16**																									
		06.10.300.16 - Edific.	CPU-06.0521	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 91856 - SINAPI JAN 2019	M	929,63	24,15%	13,85	17,19	**15.984,78**																									
		06.10.300.17 - Edific.	CPU - 06.0003	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 09054	UN	34,00	24,15%	147,43	183,04	**6.223,27**																									
		06.10.310 - Edific.		**Sensores**																														
		06.10.310.1 - Edific.	CPU - 06.0479	SENSOR DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	22,00	24,15%	38,79	48,16	**1.059,45**																									
		06.10.310.2 - Edific.	CPU - 06.0480	SENSOR DE UMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	19,00	24,15%	34,88	43,30	**822,73**																									
		06.10.310.3 - Edific.	CPU - 06.0481	SENSOR DE NÍVEL ANALÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	1,00	24,15%	81,53	101,70	**101,70**																									
		06.10.310.4 - Edific.	CPU - 06.0482	SENSOR DE FLUXO DE FILTRO SUJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	42,00	24,15%	369,44	458,66	**19.263,63**																									
		06.10.310.5 - Edific.	CPU - 06.0483	SENSOR DE FLUXO DE AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11821 Set/2017	UN	96,00	24,15%	272,52	338,33	**32.479,62**																									
		06.10.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																														
		06.10.400.1 - Edific.	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32.392,76	24,15%	3,54	4,39	**142.363,26**																									
		06.10.400.2 - Edific.	CPU - 06.0484	CABO De Automação Padrão RoHS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 Set/2012	M	3.052,00	24,15%	20,41	25,34	**77.334,34**																									
		06.10.400.3 - Edific.	CPU - 06.0485	CABO DE AUTOMAÇÃO 4X0,50MM (4X0,5MM²) 2X24,80MM, COBRE RIGIDO (4 VIAS) E BLINDAGEM DE FITA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 07138 Set/2012	M	947,48	24,15%	16,71	20,74	**19.650,10**																									
9,00	908 e 909	**06.11.000 - Edific.**		**SISTEMA DE SINAL DE ENFERMAGEM**																					**50%**	**193.955,13**	**50%**	**193.955,13**						
		06.11.200 - Edific.		**Equipamentos Ativos**																														
		06.11.200.1 - Edific.	CPU - 06.0486	ESTAÇÃO 3 PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA DE LEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	256,00	24,15%	143,96	178,72	**45.752,94**																									
		06.11.200.2 - Edific.	CPU - 06.0488	SINALEIRO DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	192,00	24,15%	143,96	178,72	**34.314,71**																									
		06.11.200.3 - Edific.	CPU - 06.0489	ESTAÇÃO 3 PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB: 17-10-75	UN	91,00	24,15%	143,96	178,72	**16.263,74**																									
		06.11.200.4 - Edific.	CPU - 06.0527	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12215/0858	UN	8,00	24,15%	1.859,29	2.308,31	**18.466,48**																									
		06.11.200.5 - Edific.	CPU - 06.0420	FONTE ALIMENTACAO MEDIA 1AH P/CONTROLADORA(PO2317) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11980 Mai/2018	UN	12,00	24,15%	445,65	553,27	**6.639,27**																									
		06.11.300 - Edific.		**Eletrodutos, eletrocalha Caixa e perfilados(inclusive acessorios de**																														
		06.11.300.1 - Edific.	CPU - 06.0608	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x50MM, INCLUSIVE TAMPA EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97238 ABR/2016	M	353,00	24,15%	81,91	101,69	**35.897,30**																									
		06.11.300.2 - Edific.	CPU - 06.0572	SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 02.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	153,00	24,15%	12,60	15,64	**2.391,11**																									
		06.11.300.3 - Edific.	CPU - 06.0603	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92.INEL.ELCA.010/02 - JAN/2019	UN	10,00	24,15%	81,93	101,72	**1.017,16**																									
		06.11.300.4 - Edific.	CPU - 06.0604	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92.INEL.ELCA.010/02 JAN/2019	UN	9,00	24,15%	58,73	72,92	**656,25**																									
		06.11.300.5 - Edific.	CPU - 06.0605	ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92.INEL.ELCA.010/02 JAN/2019	UN	7,00	24,15%	49,14	61,00	**427,02**																									
		06.11.300.6 - Edific.	CPU - 06.0606	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92.INEL.ELCA.010/02 JAN/2019	UN	6,00	24,15%	56,81	70,53	**423,16**																									
		06.11.300.7 - Edific.	CPU - 06.0607	TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92.INEL.ELCA.009/02 - JAN/2019	UN	19,00	24,15%	37,57	46,65	**886,27**																									
		06.11.300.8 - Edific.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	94,00	24,15%	34,04	42,26	**3.972,50**																									
		06.11.300.9 - Edific.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	256,00	24,15%	19,51	24,22	**6.200,75**																									
		06.11.300.10 - Edific.	CPU - 06.0492	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91939 - 12/2017	UN	99,00	24,15%	32,32	40,13	**3.972,62**																									
		06.11.300.11 - Edific.	CPU - 06.0493	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SIURB/SINAPI Jul/17	UN	4,00	24,15%	89,45	111,05	**444,18**																									
		06.11.300.12 - Edific.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	124,00	24,15%	27,69	34,38	**4.262,76**																									
		06.11.300.13 - Edific.	CPU - 06.0374	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA PINI: 16.003.000042 Abr/2016 / SINAPI: 95797 Jul/17	UN	7,00	24,15%	82,79	102,79	**719,52**																									
		06.11.300.14 - Edific.	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	316,00	24,15%	32,08	39,83	**12.585,43**																									
		06.11.300.15 - Edific.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	24,15%	38,06	47,25	**141,75**																									
		06.11.300.16 - Edific.	CPU - 06.0474	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. REFERÊNCIA 95795 SINAPI JUL/17	UN	3,00	24,15%	76,11	94,49	**283,48**																									
		06.11.300.17 - Edific.	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	81,00	24,15%	28,19	35,00	**2.834,83**																									
		06.11.300.18 - Edific.	CPU - 06.0477	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95795 Jul/17	UN	1,00	24,15%	40,30	50,03	**50,03**																									
		06.11.300.19 - Edific.	91008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	24,15%	21,38	26,54	**1.592,60**																									
		06.11.300.20 - Edific.	CPU - 06.0619	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95746 SINAPI JAN/2019	M	20,00	24,15%	26,33	32,69	**653,71**																									
		06.11.300.21 - Edific.	CPU - 06.0494	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 50 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SINAPI: 95752 Jan/2018	M	8,00	24,15%	127,18	157,89	**1.263,13**																									
		06.11.300.22 - Edific.	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015_PA	M	954,00	24,15%	18,64	23,14	**22.077,05**																									
		06.11.300.23 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 95745 SINAPI JAN/2019	M	1.930,00	24,15%	28,68	35,60	**68.712,84**																									
		06.11.300.24 - Edific.	91008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	24,15%	21,38	26,54	**530,87**																									
		06.11.400 - Edific.		**Cabos e Fios**																														
		06.11.400.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	9.070,00	24,15%	8,39	10,42	**94.474,80**																									
21,00	910 a 911	**06.12.000 - Edific.**		**SISTEMA DE FOTOVOLTAICO**																			**50%**	**238.895,45**	**50%**	**238.895,45**								
		06.12.000.1 - Edific.	CPU - 06.0628	SISTEMA FOTOVOLTAICO COM 324 PAINÉIS, E 02 INVERSORES	UN	1,00	15,28%	414.461,23	477.790,90	**477.790,90**																									
9,00	912 a 915	**06.13.000 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS PARAMETRIZADOS ACRESCIDOS**																					**25%**	**367.190,25**	**25%**	**367.190,25**	**25%**	**367.190,25**	**25%**	**367.190,25**		
		06.12.000.1 - Edific.	2	SISTEMA DE RELÓRIOS SINCRONIZADOS	UN	1,00	0,00%	155.770,95	155.770,95	**155.770,95**																								
		06.12.000.1 - Edific.	3	INFRAESTRUTURA ANTENAS CGSETVIAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	169.637,66	169.637,66	**169.637,66**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.112,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		06.12.000.2 - Edific.	4	CABEAMENTO ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	43.553,10	43.553,10	**43.553,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.12.000.3 - Edific.	5	EQUIPAMENTOS ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	UN	1,00	0,00%	28.324,22	28.324,22	**28.324,22**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.12.000.1 - Edific.	6	EQUIPAMENTOS CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO	UN	1,00	0,00%	537.524,86	537.524,86	**537.524,86**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.12.000.5 - Edific.	7	ENSAIOS, TESTES E COMISSIONAMENTOS	UN	1,00	0,00%	473.206,40	473.206,40	**473.206,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		06.12.000.1 - Edific.	8	MATERIAIS DE CONSUMO	UN	1,00	0,00%	60.743,78	60.743,78	**60.743,78**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		TOTAL DA ETAPA 06.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**38.611.580,59**	**2,65%**	**1.014.301,70**	**7,74%**	**2.987.782,48**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,62%**	**238.895,45**	**5,75%**	**2.221.628,88**	**0,57%**	**220.044,07**	**24,15%**	**9.324.605,37**	**16,50%**	**6.370.915,33**	**11,23%**	**4.334.981,19**	**6,13%**	**2.368.538,50**	**6,38%**	**166.060,49**
		07.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADES**																															
9,00	916 a 919	**07.01.000 - Edific.**		**ELEVADORES**																			25%	**796.578,59**	25%	**796.578,59**	25%	**796.578,59**	25%	**796.578,59**		-		-
		07.01.000.1 - Edific.	CPU - 07.0001	ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,00	15,28%	211.000,00	243.240,80	**972.963,20**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.01.000.2 - Edific.	CPU - 07.0002	ELEVADOR SOCIAL COM 4 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	221.000,00	254.768,80	**509.537,60**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.01.000.3 - Edific.	CPU - 07.0003	ELEVADOR PARA MACA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	245.000,00	282.436,00	**847.308,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.01.000.4 - Edific.	CPU - 07.0004	ELEVADOR PARA EMERGÊNCIA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	247.659,48	285.501,85	**856.505,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000 - Edific.		**AR CONDICIONADO CENTRAL**																															
9,00	920 a 921	**07.02.000.1 - Edific.**		**EQUIPAMENTOS**																							50%	**406.733,95**	50%	**406.733,95**		-		-
		07.02.000.1.1 - Edific.		**RESFRIADORES DE LÍQUIDO**																															
		07.02.000.1.1.1 - Edific.	CPU - 07.0342	(URL-01 e URL-02) UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO, CAPACIDADE NOMINAL 50 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 27,8 M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	286.387,72	330.147,76	**660.295,52**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.1.2 - Edific.	CPU - 07.0343	(BAGP) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MONOMÉTRICA 13 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	18.506,97	21.334,83	**42.669,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.1.3 - Edific.	CPU - 07.0344	(BAGS) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 97,1 M3/H, ALTURA MONOMÉTRICA 29 MCA, POTÊNCIA 20 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	19.025,80	21.932,95	**43.865,89**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.1.4 - Edific.	CPU - 07.0007	PAINEL REMOTO BÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,00	15,28%	3.773,68	4.350,30	**21.751,51**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.1.5 - Edific.	CPU - 07.0008	PAINEL DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,00	15,28%	19.467,95	22.442,66	**44.885,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2 - Edific.		**SISTEMAS VRV - EQUIPAMENTOS**																															
6,00	922 a 931	**07.02.000.1.2.1 - Edific.**		**BLOCO A/B**													10%	**806.560,18**	10%	**806.560,18**	10%	**806.560,18**	10%	**806.560,18**	10%	**806.560,18**	10%	**806.560,18**	10%	**806.560,18**	10%	**806.560,18**	10%	**806.560,18**	10%	**806.560,18**
6,00		**07.02.000.1.2.1 - Edific.**		**BLOCO A**																															
		07.02.000.1.2.1.1 - Edific.	CPU - 07.0009	(UC-2P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 4HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	25.261,71	29.121,71	**52.419,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.2 - Edific.	CPU - 07.0012	(UC-2P-A-01) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.826,24	73.578,89	**132.441,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.3 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-03 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-2P-D-02 e UC-2P-D-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	114.243,18	131.699,53	**474.118,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.4 - Edific.	CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	131.482,14	155.572,84	**272.831,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.5 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 64HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	123.999,01	142.946,06	**257.302,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.6 - Edific.	CPU - 07.0046	(UC-T-A-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	143.111,14	164.978,52	**296.961,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.7 - Edific.	CPU - 07.0018	(UC-2P-A-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 48HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	175.213,76	201.986,42	**363.575,56**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.8 - Edific.	CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	5.447,95	6.280,39	**33.914,13**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.9 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	5.844,49	6.737,53	**157.658,15**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.10 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**278.051,59**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.11 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	6.529,43	7.527,12	**40.646,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.12 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	6.744,22	7.774,74	**153.939,78**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.13 - Edific.	CPU - 07.0371	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.846,76	4.434,54	**7.982,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.14 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**10.753,03**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.15 - Edific.	CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	17.927,47	20.666,79	**148.800,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.16 - Edific.	CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	11.020,57	12.704,51	**22.868,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.17 - Edific.	CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/0,42kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	17.903,65	20.639,33	**37.150,79**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.18 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	37,80	15,28%	3.352,58	3.864,86	**146.091,63**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.19 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	3.616,94	4.169,61	**37.526,52**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.20 - Edific.	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	3.845,26	4.432,81	**39.895,31**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.21 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HW ALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	77,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**365.550,42**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.22 - Edific.	CPU - 07.0034	(EV KIT - PRUDHBAD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	1.055,77	1.217,09	**28.479,84**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.23 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	25,20	15,28%	852,74	983,04	**24.772,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.24 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,60	15,28%	549,82	633,84	**47.918,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.25 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	54,00	15,28%	744,11	857,80	**46.321,47**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.26 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	852,74	983,04	**42.467,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.27 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCRN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	1.485,95	1.713,01	**15.417,08**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.28 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	1.264,26	1.457,44	**28.857,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.1.29 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	46,80	15,28%	1.215,97	1.401,77	**65.602,97**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2 - Edific.		**BLOCO B**																															
		07.02.000.1.2.2.1 - Edific.	CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	42.622,27	49.134,95	**88.442,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.2 - Edific.	CPU - 07.0042	(UC-1P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 10HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	61.815,71	71.261,15	**128.270,08**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.3 - Edific.	CPU - 07.0012	(UC-2P-A-01) E (UC-1P-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.826,24	73.578,89	**132.441,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.4 - Edific.	CPU - 07.0043	(UC-2P-B-03 e UC-2P-B-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 18HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	80.163,36	92.412,33	**166.342,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.5 - Edific.	CPU - 07.0044	(UC-2P-B-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 19HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	71.990,25	82.990,36	**149.382,65**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.6 - Edific.	CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	82.568,31	95.184,75	**171.332,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.7 - Edific.	CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	85.046,83	98.041,99	**176.475,58**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.8 - Edific.	CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	90.224,74	104.015,08	**187.219,94**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.9 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-03 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-2P-D-02 e UC-2P-D-05) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	114.243,18	131.699,53	**474.118,32**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.10 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-2P-C-02), (UC-2P-A-01) E (UC-2P-B-04 e UC-T-B-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 64HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	123.999,01	142.946,06	**514.605,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.11 - Edific.	CPU - 07.0046	(UC-T-B-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	143.111,14	164.978,52	**296.961,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.12 - Edific.	CPU - 07.0363	(05) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	4.953,77	5.710,71	**20.558,55**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.13 - Edific.	CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	5.200,11	5.994,69	**97.113,90**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.14 - Edific.	CPU - 07.0347	(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	36,00	15,28%	5.447,95	6.280,39	**226.094,19**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.15 - Edific.	CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	25,20	15,28%	5.518,13	6.361,30	**160.304,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.16 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	5.844,49	6.737,53	**97.020,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.17 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**88.470,96**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.18 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.529,43	7.527,12	**27.097,64**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.19 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	6.744,22	7.774,74	**55.978,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.20 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	5.182,08	5.973,91	**53.765,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.21 - Edific.	CPU - 07.0366	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,4kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**14.661,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.22 - Edific.	CPU - 07.0367	(16) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 38200 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.397,61	8.527,97	**15.350,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.23 - Edific.	CPU - 07.0368	(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,59kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	8.780,70	10.122,39	**36.440,61**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.24 - Edific.	CPU - 07.0354	(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	17.927,47	20.666,79	**111.600,66**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.25 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,21kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**14.661,53**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.26 - Edific.	CPU - 07.0355	(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	11.020,57	12.704,51	**22.868,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.27 - Edific.	CPU - 07.0371	(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.846,76	4.434,54	**7.982,18**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.28 - Edific.	CPU - 07.0372	(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 47800 BTU/H, COM FILTRO PS, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	7.758,11	8.943,54	**32.196,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		07.02.000.1.2.2.29 - Edific.	CPU - 07.0370	(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO PS, 380V/3Ø/60Hz/0,42kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1130	QUANT.	DIAS 1131 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		07.02.000.1.2.2.40 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	852,74	983,04	**42.467,18**																								
		07.02.000.1.2.2.41 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.2.42 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	72,00	15,28%	1.264,26	1.457,44	**104.935,89**																								
		07.02.000.1.2.2.43 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	37,80	15,28%	1.215,97	1.401,77	**52.987,01**																								
10,00	932 a 941	**07.02.000.1.2.3 - Edific.**		**BLOCO C/D**													10%	$21.096,29	10%	$21.096,29	10%	$21.096,29	10%	$21.096,29	10%	$21.096,29	10%	$21.096,29	10%	$21.096,29	10%	$21.096,29	10%	$21.096,29
		07.02.000.1.2.3 - Edific.		**BLOCO C**																														
		07.02.000.1.2.3.1 - Edific.	CPU - 07.0011	(UC-1P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 12HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	63.669,52	73.398,22	**132.116,80**																								
		07.02.000.1.2.3.2 - Edific.	CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	87.595,32	100.979,89	**181.763,80**																								
		07.02.000.1.2.3.3 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-01 e UC-1P-A-01), (UC-1P-B-01 e UC-1P-B-02), (UC-T-C-01), (UC-1P-D-01 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	114.243,18	131.699,53	**237.059,16**																								
		07.02.000.1.2.3.4 - Edific.	CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	129.565,21	149.362,77	**268.852,98**																								
		07.02.000.1.2.3.5 - Edific.	CPU - 07.0057	(UC-1P-C-02), (UC-1P-A-02) E (UC-1P-B-04 e UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 34HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	123.999,01	142.946,06	**257.302,91**																								
		07.02.000.1.2.3.6 - Edific.	CPU - 07.0364	(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	5.200,11	5.994,69	**10.790,43**																								
		07.02.000.1.2.3.7 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	6.090,83	7.021,50	**37.916,13**																								
		07.02.000.1.2.3.8 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.529,43	7.527,12	**27.097,64**																								
		07.02.000.1.2.3.9 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO FS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	64,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**387.109,15**																								
		07.02.000.1.2.3.10 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO FS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,80	15,28%	7.065,66	8.145,29	**87.969,15**																								
		07.02.000.1.2.3.11 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	3.352,58	3.864,86	**13.913,49**																								
		07.02.000.1.2.3.12 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.616,94	4.169,61	**7.505,30**																								
		07.02.000.1.2.3.13 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**25.503,52**																								
		07.02.000.1.2.3.14 - Edific.	CPU - 07.0059	EEV KIT - PRUKIDBAD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.055,77	1.217,09	**4.381,51**																								
		07.02.000.1.2.3.15 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	852,74	983,04	**8.847,33**																								
		07.02.000.1.2.3.16 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	549,82	633,84	**11.409,06**																								
		07.02.000.1.2.3.17 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	21,60	15,28%	744,11	857,80	**18.528,59**																								
		07.02.000.1.2.3.18 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	34,20	15,28%	852,74	983,04	**33.615,85**																								
		07.02.000.1.2.3.19 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	1.485,95	1.713,01	**9.250,25**																								
		07.02.000.1.2.3.20 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	1.215,97	1.401,77	**12.615,96**																								
		07.02.000.1.2.4 - Edific.		**BLOCO D**																														
		07.02.000.1.2.4.1 - Edific.	CPU - 07.0045	(UC-2P-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	90.224,74	104.011,08	**187.219,94**																								
		07.02.000.1.2.4.2 - Edific.	CPU - 07.0015	(UC-T-A-02 e UC-1P-A-03), (UC-1P-B-03 e UC-1P-B-05), (UC-T-C-03), (UC-1P-D-03 e UC-1P-D-02 e UC-2P-D-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	5,40	15,28%	114.243,18	131.699,53	**711.177,49**																								
		07.02.000.1.2.4.3 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	6.090,83	7.021,50	**25.277,42**																								
		07.02.000.1.2.4.4 - Edific.	CPU - 07.0353	(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO FS, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	64,80	15,28%	5.182,08	5.973,91	**387.109,15**																								
		07.02.000.1.2.4.5 - Edific.	CPU - 07.0369	(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO FS, 220V/1Ø/60Hz/0,25kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	7.065,66	8.145,29	**58.646,10**																								
		07.02.000.1.2.4.6 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	852,74	983,04	**3.538,93**																								
		07.02.000.1.2.4.7 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	21,60	15,28%	549,82	633,84	**13.690,88**																								
		07.02.000.1.2.4.8 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	744,11	857,80	**20.072,64**																								
		07.02.000.1.2.4.9 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	19,80	15,28%	852,74	983,04	**19.464,13**																								
		07.02.000.1.2.4.10 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.4.11 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.215,97	1.401,77	**5.046,38**																								
14,00	942 a 955	**07.02.000.1.2.5 - Edific.**		**BLOCO E**													10%	$14.770,85	10%	$14.770,85	10%	$14.770,85	10%	$14.770,85	10%	$14.770,85	10%	$14.770,85	10%	$14.770,85	10%	$14.770,85	10%	$14.770,85
		07.02.000.1.2.5 - Edific.		**BLOCO E**																														
		07.02.000.1.2.5.1 - Edific.	CPU - 07.0044	(UC-1P-B-04) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	82.568,31	95.184,75	**342.665,09**																								
		07.02.000.1.2.5.2 - Edific.	CPU - 07.0014	(UC-T-B-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	85.046,83	98.041,99	**176.475,58**																								
		07.02.000.1.2.5.3 - Edific.	CPU - 07.0055	(UC-2P-C-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	87.595,32	100.979,89	**363.527,60**																								
		07.02.000.1.2.5.4 - Edific.	CPU - 07.0056	(UC-T-C-02) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	129.565,21	149.362,77	**268.852,98**																								
		07.02.000.1.2.5.5 - Edific.	CPU - 07.0016	(UC-T-A-03) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	131.482,34	151.572,84	**272.831,11**																								
		07.02.000.1.2.5.6 - Edific.	CPU - 07.0019	(UC-1P-E-01) CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	42.622,27	49.134,95	**88.442,91**																								
		07.02.000.1.2.5.7 - Edific.	CPU - 07.0365	(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	5.518,13	6.361,30	**80.152,33**																								
		07.02.000.1.2.5.8 - Edific.	CPU - 07.0348	(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	5.844,49	6.737,53	**24.255,10**																								
		07.02.000.1.2.5.9 - Edific.	CPU - 07.0349	(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	6.090,83	7.021,50	**12.638,71**																								
		07.02.000.1.2.5.10 - Edific.	CPU - 07.0350	(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	6.529,43	7.527,12	**121.939,38**																								
		07.02.000.1.2.5.11 - Edific.	CPU - 07.0351	(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	34,20	15,28%	6.744,22	7.774,74	**265.891,99**																								
		07.02.000.1.2.5.12 - Edific.	CPU - 07.0377	(25) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO FS, 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	4.094,60	4.720,25	**76.468,08**																								
		07.02.000.1.2.5.13 - Edific.	CPU - 07.0378	(33) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO FS, 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	4.276,35	4.929,77	**35.494,36**																								
		07.02.000.1.2.5.14 - Edific.	CPU - 07.0356	(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,20	15,28%	3.352,58	3.864,86	**62.610,70**																								
		07.02.000.1.2.5.15 - Edific.	CPU - 07.0357	(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	3.616,94	4.169,61	**60.042,44**																								
		07.02.000.1.2.5.16 - Edific.	CPU - 07.0358	(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,80	15,28%	3.845,26	4.432,81	**7.979,06**																								
		07.02.000.1.2.5.17 - Edific.	CPU - 07.0033	(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	23,40	15,28%	4.096,87	4.722,87	**110.515,24**																								
		07.02.000.1.2.5.18 - Edific.	CPU - 07.0035	DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,20	15,28%	852,74	983,04	**7.077,86**																								
		07.02.000.1.2.5.19 - Edific.	CPU - 07.0036	DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,60	15,28%	549,82	633,84	**25.095,94**																								
		07.02.000.1.2.5.20 - Edific.	CPU - 07.0037	DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	43,20	15,28%	744,11	857,80	**37.057,17**																								
		07.02.000.1.2.5.21 - Edific.	CPU - 07.0038	DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	30,60	15,28%	852,74	983,04	**30.080,92**																								
		07.02.000.1.2.5.22 - Edific.	CPU - 07.0039	INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,60	15,28%	1.485,95	1.713,01	**6.166,83**																								
		07.02.000.1.2.5.23 - Edific.	CPU - 07.0040	PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,60	15,28%	1.264,26	1.457,44	**18.361,78**																								
		07.02.000.1.2.5.24 - Edific.	CPU - 07.0041	PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,60	15,28%	1.215,97	1.401,77	**105.974,03**																								
		07.02.000.1.2.6 - Edific.		**UNIDADES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E OUTROS**																														
		07.02.000.1.2.6.1 - Edific.	CPU - 07.0379	(UTA-01) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,49 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.2 - Edific.	CPU - 07.0380	(UTA-02) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,78 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,53 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.3 - Edific.	CPU - 07.0381	(UTA-03) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,05 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,68 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.4 - Edific.	CPU - 07.0382	(UTA-04) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,75m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.5 - Edific.	CPU - 07.0383	(UTA-05) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,17 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,74m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.6 - Edific.	CPU - 07.0384	(UTA-06) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.7 - Edific.	CPU - 07.0385	(UTA-07) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,68 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.8 - Edific.	CPU - 07.0386	(UTA-08) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,69 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.9 - Edific.	CPU - 07.0387	(UTA-09) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,80 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,09 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.10 - Edific.	CPU - 07.0388	(UTA-10) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,94 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.693,06	16.938,16	**17.785,07**																								
		07.02.000.1.2.6.11 - Edific.	CPU - 07.0389	(UTA-11) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,72 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,05 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.12 - Edific.	CPU - 07.0390	(UTA-12) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	16.313,13	18.805,77	**19.746,06**																								
		07.02.000.1.2.6.13 - Edific.	CPU - 07.0391	(UTA-13) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,65 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,05	15,28%	14.621,30	16.855,43	**17.698,20**																								
		07.02.000.1.2.6.14 - Edific.	CPU - 07.0392	(UTA-14) E (UTA-15) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,47 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,81 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	27.294,03	31.464,55	**66.075,56**																								
		07.02.000.1.2.6.15 - Edific.	CPU - 07.0393	(UTA-16) E (UTA-17) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 7,61 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 4,18 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	40.149,89	46.284,79	**97.198,06**																								
		07.02.000.1.2.6.16 - Edific.	CPU - 07.0071	PAINEL ELETRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 1600 A 2500M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	15,75	15,28%	6.128,38	7.064,79	**111.270,51**																								
		07.02.000.1.2.6.17 - Edific.	CPU - 07.0072	PAINEL ELETRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 3010M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,10	15,28%	12.256,76	14.129,59	**29.672,13**																								
		07.02.000.2 - Edific.		**VENTILADORES**																														
6,00	952 a 953	**07.02.000.2.1 - Edific.**		**BLOCO A/B**									50%	179.281,86	50%	179.281,86																		
		07.02.000.2.1 - Edific.		**BLOCO A**																														
		07.02.000.2.1.1 - Edific.	CPU - 07.0073	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3010M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.970,88	9.188,83	**11.026,59**																								
		07.02.000.2.1.2 - Edific.	CPU - 07.0074	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 1340M³/H E 35MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.915,48	5.666,56	**6.799,88**		

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR[A-SDS-ROI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		07.02.000.2.1.5 - Edific.	CPU - 07.0077	(F-04 Térreo e 1º Pav.) GAB. EXAUSTÃO 2550M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	7.799,04	8.990,74	**21.577,77**																									
		07.02.000.2.1.6 - Edific.	CPU - 07.0078	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2025M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.954,97	9.170,48	**11.004,58**																									
		07.02.000.2.1.7 - Edific.	CPU - 07.0079	(F-04&1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1050M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.932,64	5.686,57	**6.823,89**																									
		07.02.000.2.1.8 - Edific.	CPU - 07.0080	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1060M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.181,91	5.973,70	**7.168,44**																									
		07.02.000.2.1.9 - Edific.	CPU - 07.0082	(F-04 3º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2675M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**10.981,53**																									
		07.02.000.2.1.10 - Edific.	CPU - 07.0446	(F-03A Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 400M³/H E 12MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.221,33	6.019,14	**7.222,97**																									
		07.02.000.2.1.11 - Edific.	CPU - 07.0083	(F-03 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 6370M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	17.093,37	19.705,23	**23.646,28**																									
		07.02.000.2.1.12 - Edific.	CPU - 07.0447	(F-03 3º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1920M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.097,80	5.876,74	**7.052,09**																									
		07.02.000.2.1.13 - Edific.	CPU - 07.0084	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3930M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.915,28	14.888,74	**17.866,49**																									
		07.02.000.2.1.14 - Edific.	CPU - 07.0429	(F-03A 1º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2600M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**10.981,53**																									
		07.02.000.2.2 - Edific.		**BLOCO B**																													
		07.02.000.2.2.1 - Edific.	CPU - 07.0085	(F-04 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 3050M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.294,20	14.172,75	**17.007,30**																									
		07.02.000.2.2.2 - Edific.	CPU - 07.0448	(F-04 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1890M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	6.987,87	8.055,61	**9.666,74**																									
		07.02.000.2.2.3 - Edific.	CPU - 07.0394	(F-09 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 6800M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.288,33	9.554,79	**11.465,75**																									
		07.02.000.2.2.4 - Edific.	CPU - 07.0086	(F-16 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 2125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	11.120,58	12.819,80	**15.383,76**																									
		07.02.000.2.2.5 - Edific.	CPU - 07.0087	(F-17 Térreo) GAB. EXAUSTÃO 1000M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.758,40	5.485,48	**6.582,58**																									
		07.02.000.2.2.6 - Edific.	CPU - 07.0449	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 3708M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.950,96	10.318,67	**12.382,40**																									
		07.02.000.2.2.7 - Edific.	CPU - 07.0090	(F-04 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1725M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.915,48	5.666,56	**6.799,88**																									
		07.02.000.2.2.8 - Edific.	CPU - 07.0091	(F-16 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2500M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.661,92	8.832,66	**10.599,20**																									
		07.02.000.2.2.9 - Edific.	CPU - 07.0092	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1500M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	4.916,33	5.667,55	**6.801,06**																									
		07.02.000.2.2.10 - Edific.	CPU - 07.0450	(F-03 B 3º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2004M³/H E 25MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	5.221,33	6.019,14	**7.222,97**																									
		07.02.000.2.2.11 - Edific.	CPU - 07.0093	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1800M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	4.916,33	5.667,55	**13.602,12**																									
		07.02.000.2.2.12 - Edific.	CPU - 07.0094	(F-04 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.680,44	8.854,01	**10.624,81**																									
		07.02.000.2.2.13 - Edific.	CPU - 07.0095	(F-17 3º pav.) GAB. EXAUSTÃO 1250M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.030,61	5.799,29	**6.959,15**																									
		07.02.000.2.2.14 - Edific.	CPU - 07.0395	(F-03 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.576,05	9.886,47	**11.863,77**																									
		07.02.000.2.2.15 - Edific.	CPU - 07.0430	(F-03A 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2880M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.238,02	9.496,79	**11.396,14**																									
		07.02.000.2.2.16 - Edific.	CPU - 07.0451	(F-03 2º pav) GAB. VENTILAÇÃO 2310M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.898,31	10.257,98	**12.309,57**																									
		07.02.000.2.2.17 - Edific.	CPU - 07.0432	GAB. VENTILAÇÃO 4350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	10.074,09	11.613,41	**13.936,09**																									
10,00	954	**07.02.000.2.3 - Edific.**		**BLOCO C/D**									100%	**85.536,08**																		
		07.02.000.2.3 - Edific.		**BLOCO C**																													
		07.02.000.2.3.1 - Edific.	CPU - 07.0396	(F-04 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.284,75	9.550,66	**11.460,79**																									
		07.02.000.2.3.2 - Edific.	CPU - 07.0397	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1750M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.457,69	8.597,22	**10.316,67**																									
		07.02.000.2.3.3 - Edific.	CPU - 07.0398	(F-03 térreo) GAB. EXAUSTÃO 3830M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.389,02	9.670,86	**11.605,03**																									
		07.02.000.2.3.4 - Edific.	CPU - 07.0399	(F-03 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 4640M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	9.771,66	11.264,77	**13.517,72**																									
		07.02.000.2.3.5 - Edific.	CPU - 07.0433	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1320M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.097,80	5.876,74	**7.052,09**																									
		07.02.000.2.4 - Edific.		**BLOCO D**																													
		07.02.000.2.4.1 - Edific.	CPU - 07.0402	(F-03 1º pav. e 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	2,40	15,28%	11.415,61	13.159,91	**31.583,78**																									
14,00	955 a 956	**07.02.000.2.5 - Edific.**		**BLOCO E**									50%	**359.982,23**	50%	**359.982,23**																	
		07.02.000.2.5 - Edific.		**BLOCO E**																													
		07.02.000.2.5.1 - Edific.	CPU - 07.0109	(F-01 Subsolo) EXAUSTOR AXIAL 13.050M³/H E 5MMCA, ACIONAMENTO DIRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	14,40	15,28%	6.313,87	7.278,63	**104.812,24**																									
		07.02.000.2.5.2 - Edific.	CPU - 07.0110	(F-02 Subsolo) VENTILADOR DE INDUÇÃO, VAZÃO ALTA 14500M³/H, RUÍDO 50dB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	48,00	15,28%	3.501,49	4.036,52	**193.753,02**																									
		07.02.000.2.5.3 - Edific.	CPU - 07.0111	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2700M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																									
		07.02.000.2.5.4 - Edific.	CPU - 07.0112	(F-03 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.219,90	8.323,10	**9.987,72**																									
		07.02.000.2.5.5 - Edific.	CPU - 07.0403	(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2450M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.938,31	9.151,28	**10.981,53**																									
		07.02.000.2.5.6 - Edific.	CPU - 07.0423	(F-04A cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.356,78	9.633,69	**11.560,43**																									
		07.02.000.2.5.7 - Edific.	CPU - 07.0400	(F-04B cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3430M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.389,03	9.670,88	**11.605,05**																									
		07.02.000.2.5.8 - Edific.	CPU - 07.0424	(F-04C cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.065,21	11.603,17	**13.923,80**																									
		07.02.000.2.5.9 - Edific.	CPU - 07.0425	(F-04D cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.969,21	12.645,31	**15.174,37**																									
		07.02.000.2.5.10 - Edific.	CPU - 07.0401	(F-05 cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1360M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,80	15,28%	8.928,21	10.292,44	**49.403,69**																									
		07.02.000.2.5.11 - Edific.	CPU - 07.0404	(F-10 Cobertura) EXAUSTOR CENTRIFUGO, LIMIT LOAD, 3600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	7.954,39	9.169,82	**11.003,78**																									
		07.02.000.2.5.12 - Edific.	CPU - 07.0405	(F-11A Cobertura) EXAUSTOR CENTRIFUGO, LIMIT LOAD, 5200M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	9.257,01	10.671,48	**12.805,78**																									
		07.02.000.2.5.13 - Edific.	CPU - 07.0426	(F-11B Cobertura) EXAUSTOR CENTRIFUGO, LIMIT LOAD, 5600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	9.170,22	10.571,43	**12.685,72**																									
		07.02.000.2.5.14 - Edific.	CPU - 07.0406	(F-12 Cobertura) EXAUSTOR CENTRIFUGO, LIMIT LOAD, 9000M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO.	UN	2,40	15,28%	11.850,30	13.661,03	**32.786,47**																									
		07.02.000.2.5.15 - Edific.	CPU - 07.0452	(F-13 Cobertura) EXAUSTOR CENTRIFUGO, LIMIT LOAD, 5300M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,40	15,28%	9.170,22	10.571,43	**25.371,44**																									
		07.02.000.2.5.16 - Edific.	CPU - 07.0453	(F-15 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 7.200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,20	15,28%	13.198,49	15.215,22	**18.258,26**																									
		07.02.000.2.5.17 - Edific.	CPU - 07.0409	(F-08 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 6130M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	11.710,42	13.499,78	**16.199,73**																									
		07.02.000.2.5.18 - Edific.	CPU - 07.0124	(F-03 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1510M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	10.021,81	11.553,15	**13.863,77**																									
		07.02.000.2.5.19 - Edific.	CPU - 07.0410	(F-07 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 10200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	16.682,31	19.231,37	**23.077,65**																									
		07.02.000.2.5.20 - Edific.	CPU - 07.0454	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 2400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																									
		07.02.000.2.5.21 - Edific.	CPU - 07.0128	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.741,19	8.924,04	**10.708,85**																									
		07.02.000.2.5.22 - Edific.	CPU - 07.0129	(F-06 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1000M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	5.034,81	5.804,13	**6.964,95**																									
		07.02.000.2.5.23 - Edific.	CPU - 07.0412	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3275M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.591,73	9.904,55	**11.885,46**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTOPÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		07.02.000.2.5.24 - Edific.	CPU - 07.0413	(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 4650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	9.713,94	11.198,24	**13.437,88**																									
		07.02.000.2.5.25 - Edific.	CPU - 07.0414	(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	8.298,92	9.567,00	**11.480,40**																									
		07.02.000.2.5.26 - Edific.	CPU - 07.0415	(F-16 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.563,57	8.719,28	**10.463,14**																									
		07.02.000.2.5.27 - Edific.	CPU - 07.0107	GAB. VENTILAÇÃO 4300M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	13.194,15	15.210,22	**18.252,26**																									
		07.02.000.2.5.28 - Edific.	CPU - 07.0455	(F-04 2º pav.) GAB.EXAUSTÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	15,28%	7.664,53	8.835,67	**10.602,80**																									
		07.02.000.2.5.29 - Edific.	CPU - 07.0434	(F-07 3º pav.) GAB. EXAUSTÃO 6800M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,20	15,28%	12.801,19	14.757,21	**17.708,66**																									
6,00	957	**07.02.000.2.6 - Edific.**		**COPAS**																											**100%**	**317.617,76**
		07.02.000.2.6.1 - Edific.	CPU - 07.0132	(CF-01 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO PAREDE, 1650X900MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	28.854,43	33.263,39	**33.263,39**																									
		07.02.000.2.6.2 - Edific.	CPU - 07.0416	(CF-06 Térreo) COPA INOX, TIPO ILHA, 1100X400MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	4.062,97	4.683,79	**4.683,79**																									
		07.02.000.2.6.3 - Edific.	CPU - 07.0417	(CF-01 Térreo) COPA INOX, TIPO ILHA, 3600X800MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	14.461,78	16.671,55	**16.671,55**																									
		07.02.000.2.6.4 - Edific.	CPU - 07.0135	(CF-02 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 2650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	2,00	15,28%	41.607,43	47.965,04	**95.930,09**																									
		07.02.000.2.6.5 - Edific.	CPU - 07.0136	(CF-03 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 1650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	2,00	15,28%	32.781,43	37.790,44	**75.580,88**																									
		07.02.000.2.6.6 - Edific.	CPU - 07.0137	(CF-04 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 1950X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	34.384,06	39.637,94	**39.637,94**																									
		07.02.000.2.6.7 - Edific.	CPU - 07.0138	(CF-07 Térreo) COPA LAVADORA INOX, TIPO ILHA, 2150X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	UN	1,00	15,28%	44.977,56	51.850,13	**51.850,13**																									
6,00	958 a 959	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO A/B**							50%	**748.782,30**																					
10,00	960 a 961	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO C/D**							50%	**277.326,78**																					
14,00	962 a 963	**07.02.000.3 - Edific.**		**REDE DE DUTOS - TDC - BLOCO E**							50%	**360.524,81**																					
		07.02.000.3.1 - Edific.		**TDC**																													
		07.02.000.3.1.1 - Edific.	CPU - 07.0139	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 26, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	39.315,38	15,28%	15,77	18,17	**714.540,93**																									
		07.02.000.3.1.2 - Edific.	CPU - 07.0140	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 24, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	492,87	15,28%	15,77	18,17	**8.957,69**																									
		07.02.000.3.1.3 - Edific.	CPU - 07.0141	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 22, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: cotação	KG	1.777,02	15,28%	15,77	18,17	**32.296,65**																									
		07.02.000.3.1.4 - Edific.	CPU - 07.0143	DUTO EM CHAPA DE AÇO INOX # 18, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	5.737,86	15,28%	51,90	59,83	**343.311,31**																									
		07.02.000.3.1.5 - Edific.	CPU - 07.0144	CANTO TDC PARA MONTAGEM DOS DUTOS, EXETO GRAMPO, PARAFUSOS E FITA DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75.816,00	15,28%	2,24	2,58	**195.344,04**																									
		07.02.000.3.1.6 - Edific.	CPU - 07.0145	GRAMPO TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18.954,00	15,28%	2,27	2,61	**49.492,54**																									
		07.02.000.3.1.7 - Edific.	CPU - 07.0146	FITA VEDAÇÃO 3264 MM TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	9.388,60	15,28%	2,25	2,60	**24.385,49**																									
		07.02.000.3.1.8 - Edific.	CPU - 07.0147	PARAFUSO DE SUSTENTAÇÃO TDC	UN	18.954,00	15,28%	3,06	3,53	**66.864,09**																									
		07.02.000.3.1.9 - Edific.	CPU - 07.0148	ISOLAMENTO COM MANTA ELASTOMÉRICA P/ DUTO EM CHAPA GALVANIZADA, 25 MM FACE ALUMINIZADA, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	2.429,26	15,28%	263,37	303,61	**737.554,27**																									
		07.02.000.3.1.10 - Edific.	CPU - 07.0150	ISOLAMENTO COM MANTA FIBRA CERÂMICA 38 MM E 96 KG/M3 PARA DUTO EM CHAPA INOX, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	557,26	15,28%	139,39	160,69	**89.545,47**																									
		07.02.000.3.1.11 - Edific.	CPU - 07.0151	COLA PARA MANTA ELASTOMÉRICA (3,6 L) - REFERÊNCIA: cotação	GL	276,53	15,28%	577,13	665,32	**183.979,84**																									
		07.02.000.3.1.12 - Edific.	CPU - 07.0152	FIBRA-FLEX - RESINA ACF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	1.263,60	15,28%	38,76	44,68	**56.463,01**																									
		07.02.000.3.1.13 - Edific.	CPU - 07.0153	FIBRA-FLEX - RESINA RST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	252,20	15,28%	77,21	89,01	**22.447,15**																									
		07.02.000.3.1.14 - Edific.	CPU - 07.0154	FIBRA-FLEX - MANTA DE POLIESTER (VÉU) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M2	842,40	15,28%	13,14	15,15	**12.760,99**																									
		07.02.000.3.1.15 - Edific.	CPU - 07.0155	JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS MULT VAC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	481,00	15,28%	27,23	31,39	**15.100,18**																									
		07.02.000.3.1.16 - Edific.	CPU - 07.0156	BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	4.005,78	24,15%	15,08	18,72	**74.973,53**																									
		07.02.000.3.1.17 - Edific.	CPU - 07.0157	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020 - Descrição: 90463 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 38535 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 90463 Dez/2012	M	1.528,09	24,15%	1,51	1,87	**2.863,34**																									
		07.02.000.3.1.18 - Edific.	CPU - 07.0158	CHUMBADOR WAISYWA CB-314200 D=1/4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 09819	UN	8.054,80	24,15%	1,58	1,97	**15.849,05**																									
		07.02.000.3.1.19 - Edific.	CPU - 07.0159	PARAFUSO AA 81,9X19 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 83377 Mar/2012	UN	591,50	24,15%	2,35	2,92	**1.726,45**																									
		07.02.000.3.1.20 - Edific.	CPU - 07.0160	REBITE DE ALUMÍNIO EAD-440 D=1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.248,00	15,28%	0,21	0,24	**302,54**																									
		07.02.000.3.1.21 - Edific.	CPU - 07.0161	BROCA DE AÇO RÁPIDO D=5/64". REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1.248,00	15,28%	8,22	9,48	**11.826,12**																									
		07.02.000.3.1.22 - Edific.	CPU - 07.0162	PORCA SEXTAVADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	8.011,90	24,15%	0,63	0,79	**6.315,21**																									
		07.02.000.3.1.23 - Edific.	CPU - 07.0163	ARRUELA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	8.011,90	24,15%	0,22	0,28	**2.209,18**																									
		07.02.000.3.1.24 - Edific.	CPU - 07.0164	LÂMINA DE SERRA STARRET 1/2"X12" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	352,80	15,28%	8,22	9,48	**3.338,53**																									
		07.02.000.3.1.25 - Edific.	CPU - 07.0165	SILICONE PARA VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	109,20	15,28%	40,41	46,58	**5.086,44**																									
		07.02.000.3.1.26 - Edific.	CPU - 07.0166	SOLDA EM CHAPA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,30	15,28%	31.748,70	36.599,90	**47.579,87**																									
		07.02.000.3.1.27 - Edific.	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020_PE	M2	702,00	24,15%	11,88	14,75	**10.353,81**																									
		07.02.000.3.1.28 - Edific.	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020_PE	M2	702,00	24,15%	12,25	15,21	**10.676,28**																									
		07.02.000.3.2 - Edific.		**OUTROS**																													
		07.02.000.3.2.1 - Edific.	CPU - 07.0171	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	71,50	15,28%	36,05	41,56	**2.971,37**																									
		07.02.000.3.2.2 - Edific.	CPU - 07.0172	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	61,10	15,28%	28,84	33,25	**2.031,34**																									
		07.02.000.3.2.3 - Edific.	CPU - 07.0173	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	88,40	15,28%	25,23	29,09	**2.571,59**																									
		07.02.000.3.2.4 - Edific.	CPU - 07.0174	DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	166,40	15,28%	21,63	24,93	**4.149,11**																									
		07.02.000.3.2.5 - Edific.	CPU - 07.0175	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	19,50	15,28%	21,81	25,14	**490,28**																									
		07.02.000.3.2.6 - Edific.	CPU - 07.0176	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	139,10	15,28%	17,44	20,10	**2.796,40**																									
		07.02.000.3.2.7 - Edific.	CPU - 07.0177	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	3,90	15,28%	13,14	15,15	**59,09**																									
		07.02.000.3.2.8 - Edific.	CPU - 07.0178	COLARINHO C/ REGISTRO D=250 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	44,20	15,28%	33,17	38,23	**1.689,90**																									
		07.02.000.3.2.9 - Edific.	CPU - 07.0179	COLARINHO C/ REGISTRO D=200 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	126,10	15,28%	27,80	32,05	**4.041,67**																									
		07.02.000.3.2.10 - Edific.	CPU - 07.0180	COLARINHO C/ REGISTRO D=180 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	41,60	15,28%	24,47	28,21	**1.173,42**																									
		07.02.000.3.2.11 - Edific.	CPU - 07.0181	COLARINHO C/ REGISTRO D=150 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	206,70	15,28%	21,58	24,88	**5.143,24**																									
6,00	964 a 967	**07.02.000.4 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO A/B**							25%	**203.360,97**	25%	**203.360,97**	25%	**203.360,97**	25%	**203.360,97**	25%	**203.360,97**														
	964 a 967	**07.02.000.4 - Edific.**		**BOCAS DE AR**																													
		07.02.000.4.1 - Edific.		**BLOCO A**																													
		07.02.000.4.1.1 - Edific.	CPU - 07.0182	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	200,79	231,48	**1.041,64**																									
		07.02.000.4.1.2 - Edific.	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	16,50	15,28%	382,06	440,44	**7.267,28**																									
		07.02.000.4.1.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	108,00	15,28%	141,55	163,18	**17.623,75**																									
		07.02.000.4.1.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	206,64	238,21	**2.501,22**																									
		07.02.000.4.1.5 - Edific.	CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	483,08	556,89	**3.341,34**																									
		07.02.000.4.1.6 - Edific.	CPU - 07.0186	(D1) AT-AS 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	351,00	15,28%	69,30	79,89	**28.042,07**																									
		07.02.000.4.1.7 - Edific.	CPU - 07.0187	(D4) AT-AS 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	108,58	125,17	**1.314,34**																									
		07.02.000.4.1.8 - Edific.	CPU - 07.0188	(D2) AT-AS 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	52,50	15,28%	175,97	202,85	**10.649,79**																									
		07.02.000.4.1.9 - Edific.	CPU - 07.0189	(D3) AT-AS 525X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	322,34	371,59	**10.033,05**																									
		07.02.000.4.1.10 - Edific.	CPU - 07.0418	(D9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	135,02	155,65	**1.400,83**																									
		07.02.000.4.1.11 - Edific.	CPU - 07.0419	(D10) AT-AG 825X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	384,72	443,51	**665,26**																									
		07.02.000.4.1.12 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 1830X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	157,23	181,26	**4.894,03**																									
		07.02.000.4.1.13 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 5830X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	15,28%	221,81	255,70	**3.068,41**																									
		07.02.000.4.1.14 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 7830X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	286,41	330,18	**1.485,79**																									
		07.02.000.4.1.15 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 7830X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	499,34	575,64	**1.726,93**																									
		07.02.000.4.1.16 - Edific.	CPU - 07.0420	(D5) DIF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR ICLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	7.960,88	9.177,31	**165.191,51**																									
		07.02.000.4.1.17 - Edific.	CPU - 07.0194	(D6) DIF. LINEAR ICLF 3030X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	26.025,46	30.002,15	**180.012,88**																									
		07.02.000.4.1.18 - Edific.	CPU - 07.0195	(D4) DIF. LINEAR ICLF 3030X1060 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	15,28%	11.887,81	13.704,26	**164.451,16**																									
		07.02.000.4.1.19 - Edific.	CPU - 07.0196	(DP1) RL-B 300X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	69,18	79,76	**239,27**																									
		07.02.000.4.1.20 - Edific.	CPU - 07.0197	(DP3) RL-B 400X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	109,20	125,88	**188,83**																									
		07.02.000.4.1.21 - Edific.	CPU - 07.0421	(DP5) RL-B 200X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	71,37	82,27	**123,41**																									
		07.02.000.4.1.22 - Edific.	CPU - 07.0435	(D6) ADLK-AG-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	584,33	673,62	**4.041,71**																									
		07.02.000.4.2 - Edific.		**BLOCO B**																													
		07.02.000.4.2.1 - Edific.	CPU - 07.0198	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	200,79	231,48	**694,43**																									
		07.02.000.4.2.2 - Edific.	CPU - 07.0199	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	382,06	440,44	**2.642,65**																									
		07.02.000.4.2.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	120,00	15,28%	141,55	163,18	**19.581,95**																									
		07.02.000.4.2.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	15,00	15,28%	206,64	238,21	**3.573,18**																									
		07.02.000.4.2.5 - Edific.	CPU - 07.0186	(D1) AT-AS 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	358,50	15,28%	69,30	79,89	**28.642,18**																									
		07.02.000.4.2.6 - Edific.	CPU - 07.0187	(D4) AT-AS 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	108,58	125,17	**1.126,57**																									
		07.02.000.4.2.7 - Edific.	CPU - 07.0188	(D2) AT-AS 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	97,50	15,28%	175,97	202,85	**19.778,18**																									
		07.02.000.4.2.8 - Edific.	CPU - 07.0200	(D3) AT-AS 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	426,66	491,85	**1.475,55**																									
		07.02.000.4.2.9 - Edific.	CPU - 07.0418	(D9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	135,02	155,65	**233,47**																									
		07.02.000.4.2.10 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 1830X350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,00	15,28%	157,23	181,26	**2.175,13**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		07.02.000.4.2.11 - Edific.	CPU - 07.0191	(12) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	221,81	255,70	**2.301,30**										-													
		07.02.000.4.2.12 - Edific.	CPU - 07.0192	(13) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	286,41	330,18	**2.476,31**										-													
		07.02.000.4.2.13 - Edific.	CPU - 07.0193	(14) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	499,34	575,64	**863,46**										-													
		07.02.000.4.2.14 - Edific.	CPU - 07.0420	(15) DVF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR VLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	7.960,88	9.177,31	**27.531,92**										-													
		07.02.000.4.2.15 - Edific.	CPU - 07.0194	(35) DVF. LINEAR VLF 303X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	26.025,46	30.002,15	**90.006,44**										-													
		07.02.000.4.2.16 - Edific.	CPU - 07.0201	(DF1) RL-B 2X2X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	53,26	61,40	**368,41**										-													
		07.02.000.4.2.17 - Edific.	CPU - 07.0196	(DF1) RL-B 3X3X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	69,18	79,76	**478,54**										-													
		07.02.000.4.2.18 - Edific.	CPU - 07.0197	(DF1) RL-B 4X3X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	109,20	125,88	**188,83**										-													
10,00	968 a 969	**07.02.000.4.3 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO C/D**													50%	120.793,16	50%	120.793,16												
		07.02.000.4.3 - Edific.		**BLOCO C**																-												
		07.02.000.4.3.1 - Edific.	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	153,00	15,28%	382,06	440,44	**67.387,54**										-													
		07.02.000.4.3.2 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	102,00	15,28%	141,55	163,18	**16.644,65**										-													
		07.02.000.4.3.3 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	206,64	238,21	**2.143,91**										-													
		07.02.000.4.3.4 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	156,00	15,28%	69,30	79,89	**12.463,54**										-													
		07.02.000.4.3.5 - Edific.	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	175,97	202,85	**5.477,03**										-													
		07.02.000.4.3.6 - Edific.	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	54,00	15,28%	426,66	491,85	**26.559,99**										-													
		07.02.000.4.3.7 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	10,50	15,28%	157,23	181,26	**1.903,23**										-													
		07.02.000.4.3.8 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	221,81	255,70	**383,55**										-													
		07.02.000.4.3.9 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	286,41	330,18	**1.485,79**										-													
		07.02.000.4.3.10 - Edific.	CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-0 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	402,55	464,06	**4.176,54**										-													
		07.02.000.4.4 - Edific.		**BLOCO D**																-												
		07.02.000.4.4.1 - Edific.	CPU - 07.0199	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	114,00	15,28%	382,06	440,44	**50.210,32**										-													
		07.02.000.4.4.2 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	75,00	15,28%	141,55	163,18	**12.238,72**										-													
		07.02.000.4.4.3 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	206,64	238,21	**1.429,27**										-													
		07.02.000.4.4.4 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	94,50	15,28%	69,30	79,89	**7.550,03**										-													
		07.02.000.4.4.5 - Edific.	CPU - 07.0188	(G2) AT-AG 325X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	175,97	202,85	**1.217,12**										-													
		07.02.000.4.4.6 - Edific.	CPU - 07.0200	(G5) AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	51,00	15,28%	426,66	491,85	**25.084,43**										-													
		07.02.000.4.4.7 - Edific.	CPU - 07.0190	(V1) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	157,23	181,26	**1.087,56**										-													
		07.02.000.4.4.8 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	286,41	330,18	**495,26**										-													
		07.02.000.4.4.9 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	499,34	575,64	**863,46**										-													
		07.02.000.4.4.10 - Edific.	CPU - 07.0422	(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-0 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	402,55	464,06	**2.784,36**										-													
14,00	970	**07.02.000.4.5 - Edific.**		**BOCAS DE AR - BLOCO E**															100%	149.293,70												
		07.02.000.4.5 - Edific.		**BLOCO E**																-												
		07.02.000.4.5.1 - Edific.	CPU - 07.0182	(D2) ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	39,00	15,28%	200,79	231,48	**9.027,56**										-													
		07.02.000.4.5.2 - Edific.	CPU - 07.0183	(D1) ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	33,00	15,28%	382,06	440,44	**14.534,57**										-													
		07.02.000.4.5.3 - Edific.	CPU - 07.0184	(P1) AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	82,50	15,28%	141,55	163,18	**13.462,59**										-													
		07.02.000.4.5.4 - Edific.	CPU - 07.0185	(P2) AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	206,64	238,21	**1.786,59**										-													
		07.02.000.4.5.5 - Edific.	CPU - 07.0206	(P3) AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	483,08	556,89	**3.341,34**										-													
		07.02.000.4.5.6 - Edific.	CPU - 07.0186	(G1) AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	396,00	15,28%	69,30	79,89	**31.636,23**										-													
		07.02.000.4.5.7 - Edific.	CPU - 07.0187	(G4) AT-AG 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	27,00	15,28%	108,58	125,17	**3.379,72**										-													
		07.02.000.4.5.8 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	221,81	255,70	**767,10**										-													
		07.02.000.4.5.9 - Edific.	CPU - 07.0191	(V2) AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	7,50	15,28%	221,81	255,70	**1.917,75**										-													
		07.02.000.4.5.10 - Edific.	CPU - 07.0192	(V3) AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	286,41	330,18	**2.971,58**										-													
		07.02.000.4.5.11 - Edific.	CPU - 07.0193	(V4) AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	499,34	575,64	**2.590,39**										-													
		07.02.000.4.5.12 - Edific.	CPU - 07.0207	(V5) AWG 985X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	611,83	705,32	**1.057,98**										-													
		07.02.000.4.5.13 - Edific.	CPU - 07.0208	(DCF6) FKA 300X200 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,50	15,28%	1.051,72	1.212,43	**1.818,64**										-													
		07.02.000.4.5.14 - Edific.	CPU - 07.0209	(DCF5) FKA 450X300 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.323,56	1.525,81	**4.577,42**										-													
		07.02.000.4.5.15 - Edific.	CPU - 07.0210	(DCF1) FKA 550X330 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	4,50	15,28%	1.432,00	1.650,81	**7.428,63**										-													
		07.02.000.4.5.16 - Edific.	CPU - 07.0211	(DCF2) FKA 550X400 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	6,00	15,28%	1.582,59	1.824,41	**10.946,48**										-													
		07.02.000.4.5.17 - Edific.	CPU - 07.0212	(DCF3) FKA 600X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI: 93133 Fev/2018	UN	6,00	15,28%	1.565,70	1.804,93	**10.829,60**										-													
		07.02.000.4.5.18 - Edific.	CPU - 07.0213	(DCF4) FKA 650X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	1.624,05	1.872,21	**5.616,62**										-													
		07.02.000.4.5.19 - Edific.	CPU - 07.0214	(DCF7) FKA 750X500 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	2.016,79	2.324,96	**6.974,87**										-													
		07.02.000.4.5.20 - Edific.	CPU - 07.0215	(GB) VAT-AG 465X465 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	3,00	15,28%	313,54	361,45	**1.084,34**										-													
		07.02.000.4.5.21 - Edific.	CPU - 07.0216	(G7) VAT-AG 625X625 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	18,00	15,28%	518,34	597,55	**10.755,84**										-													
		07.02.000.4.5.22 - Edific.	CPU - 07.0427	(G11) VAT-AG 425X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	268,51	309,54	**2.785,87**										-													
6,00	971 a 974	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO A/B**							25%	267.917,58	25%	267.917,58	25%	267.917,58				-													
10,00	975 a 976	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO C/D**							50%	198.457,47								-												
14,00	977 a 978	**07.02.000.5 - Edific.**		**REDE FRIGORÍGENA - BLOCO E**							50%	257.994,71								-												
		07.02.000.5 - Edific.		**REDE FRIGORÍGENA**																-												
		07.02.000.5.1 - Edific.	CPU - 07.0219	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 42 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	221,13	24,15%	167,59	208,06	**46.009,40**										-													
		07.02.000.5.2 - Edific.	CPU - 07.0220	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	742,81	24,15%	123,93	153,86	**114.286,50**										-													
		07.02.000.5.3 - Edific.	CPU - 07.0221	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	1.117,42	24,15%	91,52	113,62	**126.958,89**										-													
		07.02.000.5.4 - Edific.	CPU - 07.0222	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	2.031,44	24,15%	73,08	90,73	**184.309,28**										-													
		07.02.000.5.5 - Edific.	CPU - 07.0223	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	2.436,59	24,15%	44,71	55,51	**135.247,30**										-													
		07.02.000.5.6 - Edific.	CPU - 07.0224	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 12,7 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11504/ORSE	M	1.171,75	24,15%	61,48	76,33	**89.441,99**										-													
		07.02.000.5.7 - Edific.	CPU - 07.0225	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 9,53 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09302/ORSE	M	2.451,03	24,15%	41,97	52,11	**127.713,24**										-													
		07.02.000.5.8 - Edific.	CPU - 07.0226	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 6,35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 09302/ORSE	M	1.026,87	24,15%	28,98	35,98	**36.964,27**										-													
		07.02.000.5.9 - Edific.	CPU - 07.0227	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11196/ORSE	M	221,13	24,15%	14,71	18,27	**4.039,70**										-													
		07.02.000.5.10 - Edific.	CPU - 07.0229	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11193/ORSE	M	742,81	24,15%	14,10	17,50	**13.001,58**										-													
		07.02.000.5.11 - Edific.	CPU - 07.0231	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11193/ORSE	M	1.117,42	24,15%	12,70	15,77	**17.625,00**										-													
		07.02.000.5.12 - Edific.	CPU - 07.0233	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 7/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11192/ORSE	M	644,45	24,15%	12,38	15,37	**9.906,19**										-													
		07.02.000.5.13 - Edific.	CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11191/ORSE	M	1.386,99	24,15%	11,63	14,44	**20.033,12**										-													
		07.02.000.5.14 - Edific.	CPU - 07.0235	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 5/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11195/ORSE	M	2.436,59	24,15%	11,63	14,44	**35.193,43**										-													
		07.02.000.5.15 - Edific.	CPU - 07.0236	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/2" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11194/ORSE	M	1.171,75	24,15%	11,07	13,74	**16.101,69**										-													
		07.02.000.5.16 - Edific.	CPU - 07.0237	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/8" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11190/ORSE	M	2.451,03	24,15%	11,02	13,68	**33.527,28**										-													
		07.02.000.5.17 - Edific.	CPU - 07.0238	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1/4" ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11189/ORSE	M	1.026,87	24,15%	10,65	13,23	**13.582,89**										-													
		07.02.000.5.18 - Edific.	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	268,40	24,15%	21,34	26,49	**7.110,88**										-													
		07.02.000.5.19 - Edific.	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	433,40	24,15%	33,35	41,40	**17.944,50**										-													
		07.02.000.5.20 - Edific.	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	171,60	24,15%	47,35	58,79	**10.087,51**										-													
		07.02.000.5.21 - Edific.	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	61,60	24,15%	83,33	103,45	**6.372,78**										-													
		07.02.000.5.22 - Edific.	92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	49,50	24,15%	110,27	136,90	**6.776,56**										-													
		07.02.000.5.23 - Edific.	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	490,60	24,15%	14,95	18,56	**9.105,74**										-													
		07.02.000.5.24 - Edific.	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	475,20	24,15%	20,73	25,74	**12.229,89**										-													
		07.02.000.5.25 - Edific.	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	124,30	24,15%	32,86	40,80	**5.070,90**										-													
		07.02.000.5.26 - Edific.	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	194,70	24,15%	58,64	72,80	**14.174,46**										-													
		07.02.000.5.27 - Edific.	92290	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	60,50	24,15%	89,11	110,63	**6.693,12**										-													
		07.02.000.5.28 - Edific.	91085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	218,90	24,15%	17,38	21,58	**4.723,26**										-													
		07.02.000.5.29 - Edific.	CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93133 Fev/2018	UN	136,40	24,15%	30,80	38,24	**5.216,46**										-													
		07.02.000.5.30 - Edific.	91057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	122,10	24,15%	16,59	20,60	**2.514,83**										-													
		07.02.000.5.31 - Edific.	CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 91062 Fev/2018	UN	38,50	24,15%	26,48	32,88	**1.265,81**										-													

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR[A-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		07.02.000.S.32 - Edific.	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,50	24,15%	32,15	39,91	**1.975,75**																									
		07.02.000.S.33 - Edific.	CPU - 07.0436	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	14,30	24,15%	43,24	53,69	**767,71**																									
		07.02.000.S.34 - Edific.	CPU - 07.0437	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	38,50	24,15%	44,44	55,17	**2.124,09**																									
		07.02.000.S.35 - Edific.	CPU - 07.0438	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93065 Fev/2018	UN	49,50	24,15%	58,18	72,23	**3.575,23**																									
		07.02.000.S.36 - Edific.	CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	474,10	24,15%	17,90	22,22	**10.536,01**																									
		07.02.000.S.37 - Edific.	CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	170,50	24,15%	22,32	27,71	**4.724,31**																									
		07.02.000.S.38 - Edific.	CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	24,20	24,15%	35,98	44,66	**1.080,89**																									
		07.02.000.S.39 - Edific.	CPU - 07.0239	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	301,40	15,28%	186,28	214,74	**64.721,31**																									
		07.02.000.S.40 - Edific.	CPU - 07.0240	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	301,40	15,28%	185,93	214,34	**64.602,69**																									
		07.02.000.S.41 - Edific.	CPU - 07.0241	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	244,20	15,28%	178,43	205,69	**50.230,25**																									
		07.02.000.S.42 - Edific.	CPU - 07.0242	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	231,00	15,28%	178,43	205,69	**47.515,11**																									
		07.02.000.S.43 - Edific.	CPU - 07.0243	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	12,10	15,28%	302,05	348,20	**4.211,27**																									
		07.02.000.S.44 - Edific.	CPU - 07.0244	VÁVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,10	15,28%	301,40	352,06	**387,27**																									
		07.02.000.S.45 - Edific.	CPU - 07.0245	ADESIVO PARA ELASTÔMERO S L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	GL	72,60	15,28%	542,53	625,43	**45.406,38**																									
		07.02.000.S.46 - Edific.	CPU - 07.0246	FLUIDO REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	856,77	15,28%	136,34	157,17	**134.656,56**																									
		07.02.000.S.47 - Edific.	CPU - 07.0247	GÁS FREON 141-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	866,47	15,28%	121,04	139,53	**120.899,60**																									
		07.02.000.S.48 - Edific.	CPU - 07.0248	OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M3	74,80	15,28%	47,78	55,08	**4.120,18**																									
		07.02.000.S.49 - Edific.	CPU - 07.0249	ACETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	KG	74,80	15,28%	95,55	110,16	**8.239,65**																									
		07.02.000.S.50 - Edific.	CPU - 07.0250	NITROGÊNIO (9 M3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	72,60	15,28%	860,03	991,44	**71.978,53**																									
		07.02.000.S.51 - Edific.	88546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	389,40	24,15%	114,51	142,16	**55.358,73**																									
		07.02.000.S.52 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	10.977,91	24,15%	10,96	13,61	**149.374,69**																									
		07.02.000.S.53 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	221,13	24,15%	17,76	22,05	**4.875,77**																									
6,00	979	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO A/B**																													
10,00	980	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO C/D**																													
14,00	981	**07.02.000.6 - Edific.**		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA - BLOCO E**																													
		07.02.000.6 - Edific.		**REDE HIDRÁULICA ÁGUA GELADA**																													
		07.02.000.6.1 - Edific.	CPU - 07.0252	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 93688 JAN 19	M	42,50	24,15%	40,95	50,84	**2.160,77**																									
		07.02.000.6.2 - Edific.	CPU - 07.0253	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 97598 JAN 19	M	196,56	24,15%	45,78	56,84	**11.172,61**																									
		07.02.000.6.3 - Edific.	CPU - 07.0254	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 JAN 19	M	86,50	24,15%	61,48	76,33	**6.602,29**																									
		07.02.000.6.4 - Edific.	CPU - 07.0255	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92653 JAN 19	M	140,00	24,15%	69,02	85,69	**11.996,86**																									
		07.02.000.6.5 - Edific.	CPU - 07.0256	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92654 JAN 19	M	95,00	24,15%	93,90	116,58	**11.074,74**																									
		07.02.000.6.6 - Edific.	CPU - 07.0257	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA DN 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92655 JAN 19	M	34,00	24,15%	112,73	139,95	**4.758,29**																									
		07.02.000.6.7 - Edific.	CPU - 07.0234	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 3/4" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11596/ORSE	M	42,50	24,15%	11,63	14,44	**613,86**																									
		07.02.000.6.8 - Edific.	CPU - 07.0232	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11592/ORSE	M	196,56	24,15%	12,66	15,72	**3.090,46**																									
		07.02.000.6.9 - Edific.	CPU - 07.0230	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/4" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11593/ORSE	M	86,50	24,15%	14,22	17,65	**1.527,05**																									
		07.02.000.6.10 - Edific.	CPU - 07.0228	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 1 1/2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11594/ORSE	M	140,00	24,15%	14,39	17,87	**2.501,37**																									
		07.02.000.6.11 - Edific.	CPU - 07.0251	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11596/ORSE	M	95,00	24,15%	28,27	35,09	**3.333,72**																									
		07.02.000.6.12 - Edific.	CPU - 07.0258	TUBO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO 2 1/2" - ESPESSURA 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: 11596/ORSE	M	34,00	24,15%	31,29	38,85	**1.320,77**																									
		07.02.000.6.13 - Edific.	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	24,15%	35,87	44,53	**534,39**																									
		07.02.000.6.14 - Edific.	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	24,15%	57,36	71,21	**2.990,92**																									
		07.02.000.6.15 - Edific.	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	24,15%	70,79	87,89	**1.581,94**																									
		07.02.000.6.16 - Edific.	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	24,15%	83,82	104,06	**2.705,63**																									
		07.02.000.6.17 - Edific.	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	24,15%	108,38	134,55	**2.691,08**																									
		07.02.000.6.18 - Edific.	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	161,69	200,74	**1.605,91**																									
		07.02.000.6.19 - Edific.	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00	24,15%	77,49	96,20	**2.789,91**																									
		07.02.000.6.20 - Edific.	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	24,15%	95,04	117,99	**1.061,93**																									
		07.02.000.6.21 - Edific.	92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	24,15%	110,25	136,93	**2.190,80**																									
		07.02.000.6.22 - Edific.	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	24,15%	144,44	179,32	**1.972,54**																									
		07.02.000.6.23 - Edific.	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	221,14	274,55	**1.098,18**																									
		07.02.000.6.24 - Edific.	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	41,83	51,93	**415,46**																									
		07.02.000.6.25 - Edific.	92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	24,15%	51,63	64,10	**769,18**																									
		07.02.000.6.26 - Edific.	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	51,62	64,09	**384,52**																									
		07.02.000.6.27 - Edific.	92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	24,15%	59,10	73,37	**660,35**																									
		07.02.000.6.28 - Edific.	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	59,10	73,37	**440,24**																									
		07.02.000.6.29 - Edific.	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,15%	78,90	97,95	**783,63**																									
		07.02.000.6.30 - Edific.	92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	24,15%	78,90	97,95	**489,77**																									
		07.02.000.6.31 - Edific.	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,15%	78,90	97,95	**587,73**																									
		07.02.000.6.32 - Edific.	92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	116,85	145,07	**580,28**																									
		07.02.000.6.33 - Edific.	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	116,85	145,07	**580,28**																									
		07.02.000.6.34 - Edific.	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	24,15%	176,61	219,26	**4.165,96**																									
		07.02.000.6.35 - Edific.	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	24,15%	268,68	333,57	**4.669,93**																									
		07.02.000.6.36 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	24,15%	344,77	428,03	**1.712,13**																									
		07.02.000.6.37 - Edific.	CPU - 07.0266	TERMÔMETRO TIPO CAPELA DE -10 A 50dC COM 150 MM D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	573,29	660,89	**11.235,17**																									
		07.02.000.6.38 - Edific.	CPU - 07.0267	MANÔMETRO COM CAIXA DE 100 MM DE 0 A 50 PSI D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	570,02	657,12	**11.171,06**																									
		07.02.000.6.39 - Edific.	CPU - 07.0268	CHAVE DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	9,00	15,28%	255,01	293,98	**2.645,78**																									
		07.02.000.6.40 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	465,56	24,15%	10,96	13,61	**6.334,80**																									
		07.02.000.6.41 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	129,00	24,15%	17,76	22,05	**2.844,31**																									
9,00	982 a 983	**07.02.000.7 - Edific.**		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**								50%	210.601,07																			
		07.02.000.7.1 - Edific.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	379,50	24,15%	8,39	10,42	**3.952,94**																									
		07.02.000.7.2 - Edific.	CPU - 07.0277	CABO BLINDADO 2X1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	5.666,98	15,28%	15,84	18,26	**103.485,03**																									
		07.02.000.7.3 - Edific.	CPU - 07.0278	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95749 Jul/2023	M	379,50	24,15%	21,18	26,30	**9.979,67**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		07.02.000.7.4 - Edific.	CPU - 06.0620	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA SCAL/SINAPI 104.0916	M	5.666,98	24,15%	28,68	35,60	**201.758,70**																								
		07.02.000.7.5 - Edific.	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	645,70	24,15%	24,64	30,59	**19.751,32**																								
		07.02.000.7.6 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	6.046,48	24,15%	10,96	13,61	**82.271,49**																								
9,00	594	**07.02.000.8 - Edific.**		**REDE DE DRENO (INTERLIGAÇÃO C/ PONTO EXISTENTE)**											100%	**46.544,17**																	
		07.02.000.8.1 - Edific.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	567,00	24,15%	33,63	41,75	**23.671,18**																								
		07.02.000.8.2 - Edific.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA , APARENTE OU EM ALVENARIA. AF_06/2022	M	126,00	24,15%	17,25	21,42	**2.698,40**																								
		07.02.000.8.3 - Edific.	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	630,00	24,15%	17,43	21,64	**13.632,79**																								
		07.02.000.8.4 - Edific.	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	126,00	24,15%	22,01	27,33	**3.443,00**																								
		07.02.000.8.5 - Edific.	CPU - 07.0283	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=32 MM X 9 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	567,00	15,28%	3,53	4,07	**2.306,84**																								
		07.02.000.8.6 - Edific.	CPU - 07.0284	TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=50 MM X 9 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	M	126,00	15,28%	5,44	6,27	**789,96**																								
9,00	595 a 598	**07.02.000.9 - Edific.**		**OUTROS**																				25%	**396.617,17**	25%	**396.617,17**	25%	**396.617,17**	25%	**396.617,17**		
		07.02.000.9.1 - Edific.	CPU - 07.0285	MONITOR DIFERENCIAL DE PRESSÃO COM DISPLAY, ALARME E CONEXÃO BACNET, MODELO RSM 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	55.725,20	64.240,01	**1.092.080,15**																								
		07.02.000.9.2 - Edific.	CPU - 07.0286	MANÔMETROS DIFERENCIAL DE PRESSÃO PARA FILTRO AMI/S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	51,00	15,28%	812,00	936,07	**47.739,76**																								
		07.02.000.9.3 - Edific.	CPU - 07.0287	COMPUTADOR DESKTOP PARA CENTRAL VRV COM MONITOR 22" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	23.199,95	26.744,90	**26.744,90**																								
		07.02.000.9.4 - Edific.	CPU - 07.0288	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CONDENSADORAS - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	280,00	15,28%	733,71	845,82	**236.828,52**																								
		07.02.000.9.5 - Edific.	CPU - 07.0289	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA AMI - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	136,00	15,28%	66,98	77,22	**10.501,69**																								
		07.02.000.9.6 - Edific.	CPU - 07.0290	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA VENTILADORES/EXAUSTORES - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	280,00	15,28%	102,74	118,44	**33.162,31**																								
		07.02.000.9.7 - Edific.	CPU - 07.0291	CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CHILLERS MECALOR - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	28,00	15,28%	667,00	768,91	**21.529,61**																								
		07.02.000.9.8 - Edific.	CPU - 07.0292	ROOF PARA PROTEÇÃO DAS ANVI'S CONTRA INTEMPERES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	17,00	15,28%	6.015,11	6.934,22	**117.881,74**																								
9,00	599	**07.04.000 - Edific.**		**CÂMARA FRIGORÍFICA**																											100%	**187.902,11**
		07.04.000.1 - Edific.	CPU - 07.0293	SISTEMA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM TERMOPAINÉIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	15,28%	162.996,28	187.902,11	**187.902,11**																								
9,00	590	**07.07.000 - Edific.**		**GÁS COMBUSTÍVEL (GLP)**																											100%	**15.198,19**
		07.07.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões**																												
		07.07.100.1 - Edific.	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	72,55	24,15%	29,02	36,03	**2.613,86**																								
		07.07.100.2 - Edific.	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,73	24,15%	40,93	50,81	**596,06**																								
		07.07.100.3 - Edific.	87536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,40	24,15%	63,03	78,25	**579,06**																								
		07.07.100.4 - Edific.	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,60	24,15%	61,47	76,32	**1.037,88**																								
		07.07.100.5 - Edific.	CPU - 07.0439	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") COM PITA ANTI CONDENSO - REFERÊNCIA SINAPI: 92652 Fev/2024	M	13,99	24,15%	80,24	99,62	**1.393,69**																								
		07.07.100.6 - Edific.	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	24,15%	21,91	27,20	**598,43**																								
		07.07.100.7 - Edific.	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	53,41	66,31	**198,93**																								
		07.07.100.8 - Edific.	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	29,50	36,62	**109,87**																								
		07.07.100.9 - Edific.	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	24,15%	47,39	58,83	**294,17**																								
		07.07.100.10 - Edific.	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	76,68	95,20	**380,79**																								
		07.07.100.11 - Edific.	97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	123,89	153,81	**461,43**																								
		07.07.100.12 - Edific.	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	24,15%	26,95	33,51	**100,52**																								
		07.07.100.13 - Edific.	92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	31,63	39,27	**39,27**																								
		07.07.100.14 - Edific.	92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	40,03	49,70	**49,70**																								
		07.07.100.15 - Edific.	92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,15%	40,02	49,68	**49,68**																								
		07.07.100.16 - Edific.	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	24,15%	41,54	51,57	**206,29**																								
		07.07.200 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																												
		07.07.200.1 - Edific.	85248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	24,15%	61,92	76,87	**2.306,21**																								
		07.07.200.2 - Edific.	85251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	24,15%	145,69	180,87	**904,37**																								
		07.07.200.3 - Edific.	CPU - 07.0440	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1" ESTAGIO 1 1/4" - REFERÊNCIA: COTAÇÃO	UN	1,00	24,15%	197,57	245,28	**245,28**																								
		07.07.200.4 - Edific.	CPU - 07.0441	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2" ESTAGIO 1/2" - REFERÊNCIA: 2000720868 JAN 2018	UN	15,00	24,15%	117,85	146,31	**2.194,60**																								
		07.07.200.5 - Edific.	CPU - 07.0442	MANOMETRO COM CUBA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 (*10^ BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM - REFERÊNCIA: 30120 SINAPI JAN 2018	UN	1,00	24,15%	212,31	263,59	**263,59**																								
		07.07.200.6 - Edific.	CPU - 07.0443	MANGUEIRA FLEXIVEL METALICA 1/2" - 1,2M - REFERÊNCIA: 39516/0TBE JAN 2018	UN	4,00	24,15%	115,69	143,63	**574,51**																								
6,00	595 a 994	**07.11.000 - Edific.**		**GASES MEDICINAIS - BLOCO A/B**																				25%	**239.593,71**	25%	**239.593,71**	25%	**239.593,71**	25%	**239.593,71**		
10,00	595 a 996	**07.11.000 - Edific.**		**GASES MEDICINAIS - BLOCO C/D**																									50%	**361.492,26**	50%	**361.492,26**		
		07.11.100 - Edific.		**Tubulações e Conexões**																												
		07.11.101 - Edific.		**Tubo**																												
		07.11.101.1 - Edific.	CPU - 07.0294	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 15 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92305 Jul 2017	M	10.132,40	24,15%	65,52	81,34	**824.194,54**																								
		07.11.101.2 - Edific.	CPU - 07.0295	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 22 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92306 Jul 2017	M	828,18	24,15%	102,88	127,72	**105.775,09**																								
		07.11.101.3 - Edific.	CPU - 07.0296	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 28 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	487,86	24,15%	129,62	160,93	**78.510,27**																								
		07.11.101.4 - Edific.	CPU - 07.0297	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 35 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92307 Jul 2017	M	26,24	24,15%	186,30	231,29	**6.069,00**																								
		07.11.101.5 - Edific.	CPU - 07.0298	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 54 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92279 Jul 2017	M	206,30	24,15%	317,87	394,64	**81.414,56**																								
		07.11.101.6 - Edific.	CPU - 07.0299	TUBO COBRE ASTM B-75 CL. A S/C DIAM. 66 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 92280 Jul 2017	M	103,90	24,15%	410,66	509,83	**52.971,35**																								
		07.11.103 - Edific.		**Tê**																												
		07.11.103.1 - Edific.	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	850,00	24,15%	21,34	26,49	**22.519,57**																								
		07.11.103.2 - Edific.	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	169,00	24,15%	33,35	41,40	**6.997,28**																								
		07.11.103.3 - Edific.	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	28,00	24,15%	47,35	58,79	**1.645,98**																								
		07.11.103.4 - Edific.	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	24,15%	83,33	103,45	**310,36**																								
		07.11.103.5 - Edific.	92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16,00	24,15%	203,21	252,29	**4.036,56**																								
		07.11.103.6 - Edific.	92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	24,15%	530,34	658,42	**5.267,34**																								
		07.11.107 - Edific.		**Niple**																												
		07.11.107.1 - Edific.	CPU - 07.0300	NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, PV INSTALAÇÃO DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE 10888 Dez/2018	UN	32,00	24,15%	16,00	19,94	**638,13**																								
		07.11.110 - Edific.		**Luva**																												
		07.11.110.1 - Edific.	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1.900,00	24,15%	10,16	12,61	**23.965,92**																								
		07.11.110.2 - Edific.	92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	205,00	24,15%	17,01	21,12	**4.329,17**																								
		07.11.110.3 - Edific.	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	88,00	24,15%	22,79	28,29	**2.489,95**																								
		07.11.110.4 - Edific.	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	24,15%	38,00	47,18	**330,24**																								
		07.11.110.5 - Edific.	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,00	24,15%	78,43	97,37	**5.842,25**																								
		07.11.110.6 - Edific.	92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	35,00	24,15%	222,00	275,61	**9.646,46**																								
		07.11.114 - Edific.		**Cotovelo**																												
		07.11.114.1 - Edific.	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3.805,00	24,15%	14,95	18,56	**70.622,42**																								
		07.11.114.2 - Edific.	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	360,00	24,15%	20,73	25,74	**9.265,07**																								
		07.11.114.3 - Edific.	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	175,00	24,15%	32,86	40,80	**7.139,25**																								
		07.11.114.4 - Edific.	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00	24,15%	58,64	72,80	**1.092,02**																								
		07.11.114.5 - Edific.	92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	46,00	24,15%	138,17	171,79	**7.902,17**																								
		07.11.114.6 - Edific.	92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	23,00	24,15%	431,49	535,69	**12.320,58**																								
		07.11.115 - Edific.		**Bucha**																												

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		07.11.115.1 - Edific.	83085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	155,00	24,15%	17,38	21,58	**3.344,48**																									
		07.11.115.2 - Edific.	CPU - 07.0302	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 93133	UN	16,00	24,15%	30,80	38,24	**611,90**																									
		07.11.115.3 - Edific.	83057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	24,15%	16,59	20,60	**247,16**																									
		07.11.115.4 - Edific.	CPU - 07.0303	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 93062 Fev/2018	UN	3,00	24,15%	26,48	32,88	**98,63**																									
		07.11.115.5 - Edific.	83062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	24,15%	32,15	39,91	**119,74**																									
		07.11.115.6 - Edific.	CPU - 07.0304	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	72,26	89,71	**179,43**																									
		07.11.115.7 - Edific.	CPU - 07.0305	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	78,96	98,02	**784,19**																									
		07.11.115.8 - Edific.	CPU - 07.0306	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 93068 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	56,01	69,53	**139,07**																									
		07.11.115.9 - Edific.	CPU - 07.0307	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 15 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00	24,15%	112,89	140,16	**140,16**																									
		07.11.115.10 - Edific.	CPU - 07.0308	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	114,81	142,53	**285,06**																									
		07.11.115.11 - Edific.	CPU - 07.0309	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	2,00	24,15%	131,70	163,51	**327,02**																									
		07.11.115.12 - Edific.	CPU - 07.0310	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA SINAPI: 93071 Fev/2018	UN	1,00	24,15%	139,67	173,40	**173,40**																									
		07.11.119 - Edific.		**Conector**																													
		07.11.119.1 - Edific.	83104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	24,15%	22,13	27,47	**879,18**																									
		07.11.119.2 - Edific.	CPU - 07.0311	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93081 Fev/2018	UN	366,00	24,15%	17,90	22,22	**8.133,68**																									
		07.11.119.3 - Edific.	CPU - 07.0312	CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93088 Fev/2018	UN	20,00	24,15%	22,32	27,71	**554,17**																									
		07.11.119.4 - Edific.	CPU - 07.0313	CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA SINAPI: 93093 Fev/2018	UN	12,00	24,15%	35,98	44,66	**535,98**																									
		07.11.119.5 - Edific.	CPU - 07.0314	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	43,19	53,63	**429,01**																									
		07.11.119.6 - Edific.	CPU - 07.0315	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO ÓXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	42,79	53,13	**425,02**																									
		07.11.119.7 - Edific.	CPU - 07.0316	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	39,18	48,64	**389,12**																									
		07.11.119.8 - Edific.	CPU - 07.0317	CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA CDHU: 401541 Fev/2018	UN	8,00	24,15%	43,67	54,22	**433,76**																									
		07.11.200 - Edific.		**Equipamentos e Acessórios**																													
		07.11.200.1 - Edific.	CPU - 07.0318	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO AR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	15,00	24,15%	40,50	50,29	**754,30**																									
		07.11.200.2 - Edific.	CPU - 07.0319	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO N2O, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	6,00	24,15%	40,50	50,29	**301,72**																									
		07.11.200.3 - Edific.	CPU - 07.0320	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA DE SEÇÃO VÁCUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00	24,15%	40,50	50,29	**704,01**																									
		07.11.200.4 - Edific.	CPU - 07.0321	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VÁLVULA SEÇÃO O2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 12138 Fev/2018	UN	14,00	24,15%	40,50	50,29	**704,01**																									
		07.11.200.5 - Edific.	CPU - 07.0327	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95260 Fev/2018	UN	6,00	24,15%	95,17	118,15	**708,93**																									
		07.11.200.6 - Edific.	CPU - 07.0328	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1/2" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95248 Fev/2018	UN	183,00	24,15%	66,25	82,26	**15.052,71**																									
		07.11.200.7 - Edific.	CPU - 07.0329	VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 3/4" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 95249 Fev/2018	UN	10,00	24,15%	73,58	91,35	**913,49**																									
		07.11.200.8 - Edific.	CPU - 07.0330	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA AR5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	86,94	107,93	**431,73**																									
		07.11.200.9 - Edific.	CPU - 07.0331	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA CH5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	97,79	121,41	**485,63**																									
		07.11.200.10 - Edific.	CPU - 07.0332	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA CH5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	76,03	94,39	**377,55**																									
		07.11.200.11 - Edific.	CPU - 07.0333	MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA VC5000, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 01520 Mar/2018	UN	4,00	24,15%	104,35	129,55	**518,20**																									
		07.11.200.12 - Edific.	CPU - 07.0334	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	24,15%	446,37	554,17	**7.758,43**																									
		07.11.200.13 - Edific.	CPU - 07.0335	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	6,00	24,15%	449,06	557,51	**3.345,06**																									
		07.11.200.14 - Edific.	CPU - 07.0336	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIGENIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	24,15%	441,68	548,34	**7.676,83**																									
		07.11.200.15 - Edific.	CPU - 07.0337	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . REFERÊNCIA ORSE: 11210 Mar/2018	UN	14,00	24,15%	463,49	575,42	**8.055,93**																									
		07.11.200.16 - Edific.	CPU - 07.0338	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA AR MEDICINAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	433,00	24,15%	166,65	206,90	**89.588,26**																									
		07.11.200.17 - Edific.	CPU - 07.0339	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIDO NITROSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	48,00	24,15%	168,39	209,06	**10.034,95**																									
		07.11.200.18 - Edific.	CPU - 07.0340	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIGÊNIO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	386,00	24,15%	165,93	206,00	**79.515,49**																									
		07.11.200.19 - Edific.	CPU - 07.0341	POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA VACUO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 08017 Mar/2018	UN	386,00	24,15%	170,29	211,41	**81.605,85**																									
		07.11.300 - Edific.		**PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO**																													
		07.11.300.1 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) BRILHANTE PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA, POR DEMÃO. AF_01/2020_PE	M2	637,06	24,15%	11,76	14,60	**9.301,10**																									
		TOTAL DA ETAPA 07.00.000								**TOTAL DA ETAPA 07.00.000**	**29.936.421,05**	**7,75%**	**2.321.604,72**	**3,66%**	**1.096.078,71**	**8,35%**	**2.499.514,15**	**5,90%**	**1.766.581,44**	**6,40%**	**1.911.875,14**	**4,83%**	**1.442.427,32**	**7,48%**	**2.239.005,91**	**8,96%**	**2.635.623,84**	**10,96%**	**3.281.950,74**	**12,17%**	**3.643.443,00**	**8,29%**	**2.455.328,65**	**7,31%**	**2.187.540,89**
		08.00.000 - Edific.		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**																													
5,00	997	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - SUBSOLO**															100%	171.657,64		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6,00	998 a 1001	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - TÉRREO**																0,00	25%	152.690,52	25%	152.690,52	25%	152.690,52	25%	152.690,52	25%	152.690,52		0,00		0,00
7,00	1002 a 1006	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - 1º PAVIMENTO**																0,00		0,00	20%	105.671,96	20%	105.671,96	20%	105.671,96	20%	105.671,96	20%	105.671,96		0,00
8,00	1002 a 1006	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO A/B - 2º PAVIMENTO**																0,00		0,00	20%	113.405,16	20%	113.405,16	20%	113.405,16	20%	113.405,16	20%	113.405,16		0,00
10,00	1007 a 1010	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D - TÉRREO**																0,00	25%	49.702,78	25%	49.702,78	25%	49.702,78	25%	49.702,78		0,00		0,00		0,00
11,00	1011 a 1015	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D - 1º PAVIMENTO**																0,00		0,00	20%	61.128,89	20%	61.128,89	20%	61.128,89	20%	61.128,89	20%	61.128,89		0,00
12,00	1011 a 1015	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO C/D- 2º PAVIMENTO**																0,00		0,00	20%	61.185,20	20%	61.185,20	20%	61.185,20	20%	61.185,20	20%	61.185,20		0,00
14,00	1016 a 1019	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E - TÉRREO**															50%	130.617,04	50%	130.617,04		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
15,00	1020 a 1024	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E - 1º PAVIMENTO**																0,00	50%	130.877,73	50%	130.877,73		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
16,00	1020 a 1024	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO E- 2º PAVIMENTO**																0,00		0,00	50%	130.027,87	50%	130.027,87		0,00		0,00		0,00		0,00
17,00	1025	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - SUBSOLO**																0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	84.587,10		0,00		0,00
18,00	1025	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - BLOCO DE ENERGIAS - TÉRREO**																0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	91.541,09		0,00		0,00
20,00	1026	**08.01.000 - Edific.**		**Prevenção e combate a incêndio - GUARITAS**																0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	6.519,94		0,00		0,00
		08.01.200 - Edific.		**TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO**																													
		08.01.201 - Edific.		**TUBOS**																													
		08.01.201.1 - Edific.	CPU - 08.0001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	6.653,10	24,15%	46,22	57,38	**381.760,41**																									
		08.01.201.2 - Edific.	CPU - 08.0021	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0021-0 Nov/2016	M	16,00	24,15%	36,56	45,39	**726,29**																									
		08.01.201.3 - Edific.	CPU - 08.0002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/4", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0022-0 Nov/2016	M	1.009,60	24,15%	64,42	79,98	**80.744,95**																									
		08.01.201.4 - Edific.	CPU - 08.0003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 1.1/2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0023-0 Nov/2016	M	986,26	24,15%	71,80	89,14	**87.911,61**																									
		08.01.201.5 - Edific.	CPU - 08.0004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0024-0 Nov/2016	M	1.087,55	24,15%	92,36	114,67	**124.709,16**																									
		08.01.201.6 - Edific.	CPU - 08.0005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2.1/2", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0025-0 Nov/2016	M	2.620,81	24,15%	125,38	155,66	**407.961,28**																									
		08.01.201.7 - Edific.	CPU - 08.0006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3", COM COSTURA, CONEXÃO ROSQUEADA, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0026-0 Nov/2016	M	559,23	24,15%	142,84	177,34	**99.174,56**																									
		08.01.201.8 - Edific.	CPU - 08.0030	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 4", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADO INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (adaptado	M	750,45	24,15%	392,81	487,68	**365.978,54**																									
		08.01.201.9 - Edific.	CPU - 08.0008	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 6", SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (adaptado	M	1.152,10	24,15%	676,85	840,31	**968.117,98**																									
		08.01.201.10 - Edific.	CPU - 08.0009	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 8" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (adaptado	M	7,00	24,15%	1.020,85	1.267,39	**8.871,70**																									
		08.01.201.11 - Edific.	CPU - 08.0010	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO DN 12" SCHEDULE 40, SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA EMOP: 15.031.0027-0 - Nov/2016 (adaptado	M	18,00	24,15%	1.510,59	1.875,40	**33.757,14**																									
		08.01.500 - Edific.		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**																													
		08.01.509 - Edific.		**VÁLVULA GLOBO**																													
		08.01.509.1 - Edific.	CPU - 08.0014	VÁLVULA GLOBO, BRONZE, ROSCA BSP, CLASSE 150, Ø 50mm (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 74169/001 Jan/2018	UN	18,00	24,15%	451,94	561,08	**10.099,48**																									
		08.01.510 - Edific.		**VÁLVULA DE RETENÇÃO**																													
		08.01.510.1 - Edific.	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	557,89	692,62	**2.077,86**																									
		08.01.510.2 - Edific.	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	123,07	152,79	**152,79**																									
		08.01.510.3 - Edific.	CPU - 08.0024	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM CRIVO (*)" ASTM-A-126, FLANGEADO 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	24,15%	7.601,51	9.437,28	**18.874,56**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,26%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		08.01.510.4 - Edific.	CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	24,15%	1.641,73	2.038,21	**2.038,21**																								
		08.01.510.5 - Edific.	CPU - 08.0023	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	24,15%	2.562,83	3.181,76	**6.363,51**																								
		08.01.516 - Edific.		**ABRIGO PARA MANGUEIRA E HIDRANTES**																													
		08.01.516.1 - Edific.	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X21CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	107,00	24,15%	1.437,74	1.784,95	**190.990,10**																								
		08.01.517 - Edific.		**EXTINTOR PORTÁTIL**																													
		08.01.517.1 - Edific.	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	14,00	24,15%	716,01	888,93	**12.444,97**																								
		08.01.517.2 - Edific.	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	165,00	24,15%	256,01	317,84	**52.443,01**																								
		08.01.519 - Edific.		**BOMBA HIDRÁULICA**																													
		08.01.519.1 - Edific.	CPU - 08.0038	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA SISTEMA DE HIDRANTES POTÊNCIA 5CV TRIF. 220/380V 60HZ VAZÃO=30M³/H MANOMETRIA FORNECIMENTO	UN	2,00	24,15%	5.011,69	6.222,01	**12.444,02**																								
		08.01.519.2 - Edific.	CPU - 08.0017	MOTOBOMBA JOCKEY TRIFÁSICA 220/380V 60 HZ, POT 5CV, VAZÃO=7,5M³/H, MMA=55MCA, MMT=67MCA. FORNECIMENTO	UN	1,00	15,28%	4.427,86	5.104,44	**5.104,44**																								
		08.01.519.3 - Edific.	CPU - 08.0016	MOTOBOMBA ELÉTRICA PARA REDE DE SPRINKLERS, POTÊNCIA 50CV, TRIFÁSICA 380V 60 HZ, Q=0,0208M³/S HMAN=67MCA. FORNECIMENTO	UN	2,00	15,28%	21.467,01	24.747,17	**49.494,34**																								
		08.01.519.4 - Edific.	CPU - 05.0139	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV/HP. 738567 SINAPI JAN/2019	UN	2,00	24,15%	1.269,30	1.575,84	**3.151,67**																								
		08.01.519.5 - Edific.	CPU - 05.0137	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV 367 - 738561 SINAPI JAN/2019	UN	3,00	24,15%	634,63	787,92	**2.363,75**																								
		08.01.520 - Edific.		**MANÔMETRO**																													
		08.01.520.1 - Edific.	CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².1 KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PE	UN	1,00	24,15%	146,83	182,29	**182,29**																								
		08.01.520.2 - Edific.	CPU - 08.0032	MANÔMETRO DA REDE DE SPRINKLERS CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².1 KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	24,15%	146,83	182,29	**182,29**																								
		08.01.521 - Edific.		**TANQUE DE PRESSÃO**																													
		08.01.521.1 - Edific.	CPU - 08.0029	TANQUE/CILINDRO DE PRESSÃO/EXPANSÃO 300LSOCM VOLUME 301 EM AÇO CARBONO VERTICAL, CONEXÃO 85P 1" MACHO 1" PRESSÃO MÁXIMA 10BAR/150 PSI REF. ROWAPRESS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	1.001,38	1.243,19	**2.486,38**																								
		08.01.522 - Edific.		**PRESSOSTATO**																													
		08.01.522.1 - Edific.	CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	349,99	434,51	**3.476,07**																								
		08.01.522.2 - Edific.	CPU - 08.0039	PRESSOSTATO PARA BOMBAS, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 2 A 12 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,5 A 1,6 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	24,15%	303,31	376,56	**2.259,34**																								
		08.01.523 - Edific.		**CHAVE DE FLUXO**																													
		08.01.523.1 - Edific.	CPU - 08.0018	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE SPRINKLERS, MODELO WFD40, DIÂMETRO 4", DA SYSTEM SENSOR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	18,00	24,15%	252,89	313,96	**5.651,35**																								
		08.01.523.2 - Edific.	CPU - 08.0040	CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO 10 KGF/CM², MODELO WL D118, DIÂMETRO 3", DA TECNOFLUID OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	1,00	24,15%	252,89	313,96	**313,96**																								
		08.01.526 - Edific.		**SPRINKLER**																													
		08.01.526.1 - Edific.	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.355,00	24,15%	44,54	55,30	**130.221,05**																								
		08.01.527 - Edific.		**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**																													
		08.01.527.1 - Edific.	CPU - 08.0011	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 12 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00	24,15%	61,85	76,79	**7.985,82**																								
		08.01.527.2 - Edific.	CPU - 08.0012	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 13 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	24,15%	61,85	76,79	**11.134,08**																								
		08.01.527.3 - Edific.	CPU - 08.0013	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 14 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	24,15%	61,85	76,79	**1.842,88**																								
		08.01.527.4 - Edific.	CPU - 08.0041	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 16 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00	24,15%	61,85	76,79	**5.298,29**																								
		08.01.527.5 - Edific.	CPU - 08.0042	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 17 - ROTA DE FUGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	136,00	24,15%	61,85	76,79	**10.443,00**																								
		08.01.527.6 - Edific.	CPU - 08.0043	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	85,00	24,15%	51,38	63,74	**5.422,00**																								
		08.01.527.7 - Edific.	CPU - 08.0044	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 21 - EXTINTOR DE INCÊNDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,00	24,15%	55,29	68,64	**12.287,01**																								
		08.01.527.8 - Edific.	CPU - 08.0045	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 23 - HIDRANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107,00	24,15%	55,29	68,64	**7.344,75**																								
		08.01.527.9 - Edific.	CPU - 08.0046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC CÓDIGO 19 - NÃO USE O ELEVADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	24,15%	51,38	63,79	**956,82**																								
		08.01.527.10 - Edific.	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2024	M2	257,00	24,15%	34,96	43,40	**11.154,53**																								
		08.01.528 - Edific.		**VÁLVULA GOVERNO**																													
		08.01.528.1 - Edific.	CPU - 08.0015	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME FLAGEADA PARA SPRINKLERS, INCLUSO GONGO, CAMARA DE RETARDO TRIM E ACESSÓRIOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REFERÊNCIA SINAPI: 73795/13 Jan/2018	UN	8,00	24,15%	5.219,07	6.479,47	**51.835,76**																								
		08.01.528.2 - Edific.	CPU - 08.0031	MANÔMETRO DE ALIMENTAÇÃO CONCÊNTRICO DO TIPO BOURDON, COM CAIXA EM AÇO ESTAMPADO, ARO EM LATÃO CROMADO, MOLA EM BRONZE, SOQUETE E MECANISMO EM LATÃO, COM ESCALA DUPLA (LBS/POL².1 KGF/CM²), DE 0 A 300 PSI, COM MOSTRADOR DE DIÂMETRO DE 4" E CONEXÃO DE ½". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PE	UN	16,00	24,15%	146,83	182,29	**2.916,67**																								
		08.01.528.3 - Edific.	CPU - 08.0033	PR - VÁLVULA TESTE - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.4 - Edific.	CPU - 08.0034	PR - VÁLVULA DRENAGEM - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.5 - Edific.	CPU - 08.0035	PR - TORNEIRA DE FECHAMENTO DO ALARME - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	67,88	84,27	**674,15**																								
		08.01.528.6 - Edific.	CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24,15%	3.254,95	4.041,02	**32.328,13**																								
		08.01.528.7 - Edific.	CPU - 08.0036	PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	24,15%	349,99	434,51	**3.476,07**																								
		08.01.528.8 - Edific.	CPU - 08.0037	PS1 - VÁLVULAS DE ESFERA FECHAMENTO AUTOMÁTICAS 3/4" REF. FS-3PT-07-200-EA-4 STRAHMAN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	24,15%	547,55	679,79	**5.438,30**																								
		08.01.528.9 - Edific.	CPU - 08.0019	VISOR DE LÍQUIDO PARA TUBO Ø25mm(1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 73884/3 Jan/2018	UN	18,00	24,15%	218,91	271,77	**4.891,88**																								
		08.01.529 - Edific.		**VÁLVULA GAVETA**																													
		08.01.529.1 - Edific.	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	46,85	58,16	**116,33**																								
		08.01.529.2 - Edific.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,15%	72,52	90,03	**90,03**																								
		08.01.529.3 - Edific.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,15%	344,77	428,03	**856,06**																								
		08.01.529.4 - Edific.	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	24,15%	418,41	519,46	**3.636,19**																								
		08.01.529.5 - Edific.	CPU - 08.0025	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	24,15%	1.400,17	1.738,32	**31.289,68**																								
		08.01.529.6 - Edific.	CPU - 08.0026	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24,15%	2.192,78	2.722,34	**2.722,34**																								
		08.01.529.7 - Edific.	CPU - 08.0027	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	3.254,95	4.041,02	**8.082,03**																								
		08.01.529.8 - Edific.	CPU - 08.0028	VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,15%	5.154,78	6.399,66	**12.799,32**																								
		08.01.530 - Edific.		**VÁLVULA ESFERA**																													
		08.01.530.1 - Edific.	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	24,15%	98,46	122,24	**2.200,29**																								
		08.01.531 - Edific.		**CONEXÕES DAS BOMBAS**																													
		08.01.532 - Edific.		**TOMADA DE RECALQUE**																													
		08.01.532.1 - Edific.	CPU - 08.0022	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	24,15%	1.641,73	2.038,21	**2.038,21**																								
		08.01.532.2 - Edific.	CPU - 08.0030	CABEÇOTE DE HIDRANTE FERRO GALVANIZADO D=100MM COM DUAS SAIDAS DE 45MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	24,15%	297,38	369,20	**369,20**																								
		08.01.532.3 - Edific.	CPU - 08.0047	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE: 01530/ORSE	UN	3,00	24,15%	342,88	425,68	**1.277,05**																								
		08.01.532.4 - Edific.	103019	REGISTRO DE GAVETA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	24,15%	224,95	279,28	**837,83**																								
		08.01.540 - Edific.		**CAIXA DE PASSAGEM**																													
		08.01.540.1 - Edific.	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	24,15%	567,88	705,02	**1.410,05**																								
		08.01.540.2 - Edific.	CPU - 05.0069	TAMPÃO TIPO SIMPLES COM BASE, 400X500MM PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - REFERÊNCIA SINAPI: 84798 Jul/2018	UN	2,00	24,15%	410,64	509,81	**1.019,62**																								
		08.01.600 - Edific.		**Serviços Diversos**																													
		08.01.600.1 - Edific.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_01/2015	M3	18,17	24,15%	92,57	114,93	**2.088,20**																								
		08.01.600.2 - Edific.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ATERRO DE SOLOS NATURAIS). AF_08/2020	M2	31,96	24,15%	6,96	8,64	**276,16**																								
		08.01.600.3 - Edific.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2021	M3	18,76	24,15%	26,83	33,31	**624,89**																								
		08.01.600.4 - Edific.	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PAREDE COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO. AF_05/2015_PS	M	509,40	24,15%	11,04	13,71	**6.981,92**																								
		08.01.600.5 - Edific.	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	6.464,96	24,15%	10,96	13,61	**87.967,68**																								
		08.01.600.6 - Edific.	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	3.162,94	24,15%	17,76	22,05	**69.735,79**																								
		08.01.600.7 - Edific.	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015_PS	M	2.259,13	24,15%	20,46	25,40	**57.384,36**																								
		08.01.600.8 - Edific.	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA. (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2.381,07	24,15%	11,76	14,60	**34.763,72**																								
		TOTAL DA ETAPA 08.00.000							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**3.577.885,19**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**8,56%**	**306.274,67**	**12,41%**	**443.888,09**	**21,93%**	**784.690,11**	**18,27%**	**653.812,38**	**14,64%**	**523.784,51**	**14,65%**	**524.039,34**	**9,54%**	**341.391,21**	**0,00%**	**0,00**
		CUSTO TOTAL COM BDI							**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**	**184.094.381,78**	**5,27%**	**9.700.823,83**	**4,95%**	**9.118.596,94**	**3,06%**	**5.628.227,58**	**2,22%**	**4.079.278,18**	**1,42%**	**2.607.344,26**	**2,36%**	**4.304.456,92**	**2,14%**	**3.942.263,37**	**7,59%**	**13.966.070,86**	**6,54%**	**12.041.377,34**	**5,77%**	**10.630.339,47**	**3,58%**	**6.583.353,86**	**1,76%**	**3.232.466,44**
										184.094.381,78																								
				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																													
22,00	5027 a 5062	**10.00.000**		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**							**0,08%**	**245.571,76**	**0,08%**	**245.571,76**	**3,79%**	**302.148,00**	**2,93%**	**233.934,20**	**1,45%**	**274.991,18**	**1,45%**	**274.991,18**	**3,02%**	**265.884,28**	**5,26%**	**260.242,08**	**2,79%**	**222.049,82**	**2,75%**	**218.797,10**	**1,67%**	**153.416,50**	**0,67%**	**53.093,92**

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		10.00.000.1 - Admin.	CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,08	24,15%	6.420.206,25	7.970.686,00	**7.794.327,84**																							
		10.00.000.2 - Admin.	CPU - 10.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,02	24,15%	6.420.206,25	7.970.686,00	**176.358,16**																							
		TOTAL DA ETAPA 10.00.000								7.970.686,06	3,08%	245.571,76	3,08%	245.571,76	3,79%	302.148,69	2,93%	233.934,20	3,45%	274.991,18	3,45%	274.991,18	3,02%	240.894,28	3,26%	260.242,08	2,79%	222.049,82	2,73%	218.797,10	1,67%	133.416,50	0,67%	53.693,92
		TOTAL GERAL COM BDI								7.970.686,06	3,08%	245.571,76	3,08%	245.571,76	3,79%	302.148,69	2,93%	233.934,20	3,45%	274.991,18	3,45%	274.991,18	3,02%	240.894,28	3,26%	260.242,08	2,79%	222.049,82	2,73%	218.797,10	1,67%	133.416,50	0,67%	53.693,92
				EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, HOTELARIA E ENXOVAL, CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS E MATERIAIS																													
		12.01.000		LISTA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - CONSOLIDADA																													
23,00	1063	12.01.000.1	44.90.52	Cama hospitalar tipo FAWLER, com as seguintes características mínimas: elétrica; com cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado; base com pés recuados; totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência em aço com espessura de no mínimo 1,5mm; estrutura do estrado construído em longarinas de aço de pelo menos 3,2 mm perfiladas em "U"; estrado articulado em chapa de aço de 1,5 mm; movimentos mínimos: fowler, elevação de dorso, flexão de joelho, trendelemburg e seu reverso; sistema de acionamento; par de grades com parte móvel construídas em tubos de aço inox, assim como sua estrutura e partes móveis; rodízios de pelo menos 125 mm de diâmetro, sendo 02 (dois) com freios em diagonal; dimensões aproximadas: 2,10 x 0,90 metros e aproximadamente 0,68 metros de altura; acompanhar colchão de espuma revestido de capa plástica impermeável com zíper e respiro através de ilhós e densidade mínima 28, com dimensões proporcionais ao da cama e pelo menos 10 cm de espessura; suporte de soro em aço inox; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	197,00	15,28%	21.266,00	24.515,44	**4.829.542,63**								100,00%	4.829.542,63														
23,00	1064	12.01.000.2	44.90.52	Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg; Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso- Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico. Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; - Faixa de leitura de 1 a 100%; -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura -Medição de temperatura por infravermelho. -Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação- Voltagem: 220 VCA (bivolt automático); -Frequência: 60 Hz; Peso máximo: 5 kg; Acessórios: 1 cabo de força; 1 manual de operação; COMANDO DA CADEIRA: PEDALEIRA/BRAÇO; POSSUIDEITO: POSSUIJOYSTICK; POSSUIJOGO: TIPO CART OU ACOPLAJOETIMINAIS: ATÉ SCUBA: PORCELANA	CERÂMICASERINGA TRIPUCE: POSSUIPEÇA RETA: POSSUICONTRA ÂNGULO: POSSUIMICRO MOTOR: POSSUINUDADE AURILIAR (SUGADOR): POSSUICANETA DE ATUAÇÃO: ACIONADACAO BOCAL	UNID.	39,00	15,28%	34.800,00	40.117,44	**1.564.580,16**								100,00%	1.564.580,16														
23,00	1065	12.01.000.3	44.90.52		UNID.	2,00	15,28%	20.534,00	23.671,60	**47.341,19**																						100,00%	47.341,19
23,00	1066	12.01.000.4	44.90.52	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes características mínimas: portátil; para uso exclusivo em Atendimento Pré Hospitalar (APH); fluxo da aspiração livre de aproximadamente 30 L/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 500 mL e máxima de 1100 mL; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; vacuômetro de 0 a 600 mmHg; controle de vácuo máximo de 600 mmHg; sistema de acionamento por chave liga/desliga, no painel, gabinete resistente à corrosão, água, trepidação e "choque"; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com mantagem mínima de 1,50 metro; filtro microbiano; deverá acompanhar embalagem única, tipo bolsa, com alça e fixação para passante do cinto, com abertura para acomodação de acessórios como: pilhas e sensores sobressalentes; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; alimentação elétrica: 220 V/ 60 Hz e 12V DC, por alimentação à bateria recarregável com autonomia mínima de 40 minutos de tempo operacional; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	UNID.	15,00	15,28%	3.116,00	3.592,12	**53.881,87**																						100,00%	53.881,87
23,00	1067	12.01.000.5	44.90.52	Equipamento usado nos casos de insuficiência respiratória, com a função de realizar o bombeamento de ar enriquecido com oxigênio para o interior dos pulmões.	UNID.	31,00	15,28%	110.375,00	127.240,30	**3.944.449,30**								100,00%	3.944.449,30														
23,00	1068	12.01.000.6	44.90.52	Bisturi elétrico, com as seguintes características mínimas: tecnologia micro processada, peso reduzido (não ultrapassar 9 Kg) e ventilação natural por convecção (não possuir cooler para evitar acúmulo de poeira no equipamento); - Indicação digital de potência em watts para todos os modos de operação e ajuste digital de potência com precisão de 0,5 watt, através de teclas bimbadas no painel frontal à prova de líquidos e de fácil limpeza; - Acionamento do corte e coagulação deverá ser feito através de pedal duplo ou da caneta porta-eletrodos, permitir a operação no modo bipolar através de pedal independente e de forma automática; - A potência de saída deverá ser ajustada através de controles existentes no painel, com indicação digital do valor escolhido; - Possuir modos de operação: corte puro, blend e coagulação; - 03 modalidades de corte (baixo para tecidos delicados ou cirurgia laparoscópica, corte limpo com pouca hemostasia e combinado para corte lento) independentemente da nomenclatura de cada fabricante; modalidades de coagulação: dessecação, fulguração e spray, independentemente da nomenclatura de cada fabricante; 02 modos de utilização: bipolar e microbipolar. Saídas de potência isoladas para os modos monopolar e bipolar. - Possuir potência máxima de 300 W para corte puro; - Possuir sistema de segurança que monitore a resistência elétrica de contato entre o paciente e a placa adesiva neutra (bipartida), com indicação visual da qualidade do contato placa/paciente através de display gráfico localizado no painel frontal; - Possuir sistema de proteção que monitore a continuidade do fio da placa neutra e a sua conexão ao equipamento, com bloqueio total do funcionamento do bisturi em caso de falha; - Permitir a utilização de placas neutras do tipo reutilizável, fabricadas em aço inox ou de placas descartáveis. Acessórios - Pedaleira elétrica de 300 W para corte puro,	UNID.	20,00	15,28%	29.788,00	34.339,61	**686.792,13**								100,00%	686.792,13														
23,00	1069	12.01.000.7	44.90.52	Negatoscópio, com as seguintes característica mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raio X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; Interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura); acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria nº 453/98 e a instrução Normativa nº 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	9,00	15,28%	1.480,00	1.706,14	**15.355,30**																						100,00%	15.355,30
23,00	1070	12.01.000.8	44.90.52	Foco cirúrgico de pedestal, com as seguintes características mínimas: cúpulas; deve conter bateria de emergência e sistema de transferência automática rede-bateria no caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica; bateria com autonomia mínima de 2 (horas); iluminação através de lâmpada do LED (livre de infravermelhos); iluminação em leds; rendimento mínimo de reflexão: 85 a 90%; intensidade luminosa de 100.000 lux; diâmetro do campo operatório de no mínimo 20 a 23 cm; profundidade de campo luminoso com aproximadamente 80 a 100 cm; Índice de restituição (CRI) igual ou superior a 90; temperatura de cor aproximada de 4200 a 4500 k; possuir sistema de auto balanceamento para permitir movimentos e conservação da posição ajustada; braços articuláveis; revestimento em superfície lisa, de fácil limpeza e resistente à corrosão; chave liga/desliga; manoplas autoclaváveis; carregador eletrônico de bateria incorporado; rodízios com sistema de freio; vida útil de no mínimo 5.000 (horas); acessórios que devem acompanhar o equipamento: mínimo três manoplas, lâmpadas reservas, conjunto de bateria; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UNID.	6,00	15,28%	36.300,00	41.846,64	**251.079,84**																						100,00%	251.079,84
23,00	1071	12.01.000.9	44.90.52	Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas e com lâmpadas LED branco e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações: Fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e forneciendo cúpula estabilizada; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; As duas cúpulas deverá ter diâmetro não inferior a 500 mm. A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de fixsitização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião	UNID.	8,00	15,28%	192.815,00	222.277,13	**1.778.217,06**								100,00%	1.778.217,06														

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1072	12.01.000.10	44.90.52	Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle.Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas.Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 seções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retrátil). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição zero.Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento.Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento:01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, forma de cunha cava; 01 par de suportes laterais; 01 par de	UNID.	8,00	15,28%	94.450,00	108.881,96	**871.055,68**		-		-		-		-		-	100,00%	871.055,68		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1073	12.01.000.11	44.90.52	Criostato de chão digital com sistema de desinfecção, gabinete externo confeccionado em chapa de aço com tratamento anti-ferruginoso e gabinete interno em aço inoxidável. Capacidade de resfriamento de -35°C. Deve possuir painel digital microprocessado para indicação e ajustes de pelo menos as seguintes funções: data, hora, minuto, temperatura interna, controle de espessura de corte, controle de velocidade de avanço e retrocesso, acionamento do sistema de desinfecção, dentre outros. Deve dispor de micrótomo rotativo de alta precisão, espessura do corte ajustável de 0 à 100 micrômetros selecionáveis em passos de pelo menos 1 micrômetro, 2 micrômetros, 5 micrômetros. Curso de deslocamento vertical de aproximadamente 60 mm e horizontal de aproximadamente 28 mm. Com volante com sistema de trava e coletor de porta amostra. Deve possuir avanço e retrocesso de porta blocos motorizados, suporte de navalha descartável com inclinação ajustável e sistema de rodízios para fácil movimentação.	UNID.	1,00	15,28%	159.000,00	183.295,20	**183.295,20**		-		-		-		-		-	100,00%	183.295,20		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1074	12.01.000.12	44.90.52	Eletrocardiógrafo portátil, com as seguintes características mínimas: captura simultânea das 12 derivações; permitir o registro manual e automático; impressora térmica ou de tecnologia superior de alta resolução; ajuste automático da linha de base; bateria interna recarregável; possuir tela LCD ou LED, para visualização dos parâmetros de ajuste e do traçado de ECG; possuir indicadores de: ligado à rede elétrica, funcionando com a bateria e recarregando a bateria; Deve permitir o uso de papel termossensível c/ 80 mm de largura tanto em rolo como dobrado. Deve emitir laudo interpretativo para auxílio no diagnóstico médico; deve possuir filtros para: interferência de rede elétrica, linha de base e tremor muscular; possuir memória interna para armazenamento de no mínimo 50 registros de ECG para posterior impressão; deve imprimir dados do paciente contendo no mínimo: nome, idade e sexo; peso máximo de 4Kg com a bateria; acessórios que deve acompanhar cada equipamento: um cabo para paciente de 10 vias, 04 eletrodos para membros e 06 eletrodos precordiais.	UNID.	12,00	15,28%	17.949,00	20.691,61	**248.299,29**		-		-		-		-		-	100,00%	248.299,29		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1075	12.01.000.13	44.90.52	Equipamento utilizado para visualização do colo uterino, vagina e vulva	UNID.	2,00	15,28%	17.334,00	19.982,64	**39.965,27**		-		-		-		-		-	100,00%	39.965,27		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1076	13.01.000.14	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc	UNID.	2,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**1.014.459,39**		-		-		-		-		-	100,00%	1.014.459,39		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1077	12.01.000.15	44.90.52	Sistema completamente digital para ultrassonografia diagnóstica em pacientes adultos e pediátricos; Equipamento leve, de fácil locomoção, transportável com carro móvel de rodas giratórias e travas; Painel de controle ergonômico, com ajuste de altura e rotação, teclado alfanumérico, painel touch screen, com mínimo de 10 polegadas, para acesso às funções secundárias e facilidades operacionais, e sistema de manuseio do cursor "trackball"; Monitor de LCD com pelo menos 19 polegadas com braço articulado em rotação, angulação e inclinação; Disco rígido, preferencialmente SSD, ou HDD, para armazenamento de imagens com no mínimo 500 GB;Som estéreo; Software geral para aplicações em exame de medicina interna, obstetrícia/ginecologia, urologia, próstata, renal, pequenas partes (mama, tireoide, músculo esquelético), vascular cerebral, vascular periféricos, intraoperatório, fetal, vascular periférica transcraniana, transfontanela;Software para analisar o grau de rigidez do tecido como um valor absoluto, sem mover o transdutor ou comprimir os tecidos e apresentação de resultados qualitativos e quantitativos de velocidade e kPa, elastografia Shear Wave; Software para correlação espacial e sincronização dos planos de imagem entre diferentes modalidades (US, CT, RM) em tempo real (Fusão de Imagens) para orientação em procedimentos invasivos (biópsia), análise e acompanhamento de lesões, sem necessidade de estação de trabalho externa, com interface direta entre o equipamento e os dados do paciente.Software específico para redução de artefatos de ruído speckle com melhoria da definição de imagem e resolução da borda para melhorar a diferenciação dos tecidos; Software integrado para visão panorâmica de anatomia ou	UNID.	6,00	15,28%	211.800,00	244.163,04	**1.464.978,24**		-		-		-		-		-	100,00%	1.464.978,24		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1078	12.01.000.16	44.90.52	Medido de Pressão do CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico; inflador para medição de pressão do cuff; manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UNID.	11,00	15,28%	3.073,00	3.542,55	**38.968,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	38.968,10
23,00	1079	12.01.000.17	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc	UNID.	1,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**507.229,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	507.229,69
23,00	1080	12.01.000.18	44.90.52	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos da videocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Videolaparoscopia, Artroscopia, Videocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc	UNID.	1,00	15,28%	439.998,00	507.229,69	**507.229,69**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	507.229,69
23,00	1081	13.01.000.19	44.90.52	Endoscópio Rígido para acoplamento em fonte de luz e documentação (câmera ou vídeo)	UNID.	2,00	15,28%	111.801,17	128.884,39	**257.768,78**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	257.768,78
23,00	1082	13.01.000.20		Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnósticos médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	**146.739,91**
23,00	1083	13.01.000.21	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnósticos médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	146.739,91
23,00	1084	13.01.000.22	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnósticos médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	146.739,91
23,00	1085	13.01.000.23	44.90.52	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnósticos médico	UNID.	2,00	15,28%	63.645,00	73.369,96	**146.739,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	146.739,91
23,00	1086	12.01.000.24	44.90.52	Laringoscópio, com as seguintes características mínimas: utilizado para procedimentos em pacientes adultos; laminas curvas; composição: um cabo recarrilhado em aço inox; tampa com rosca e mola em aço inox para duas pilhas médias comerciais comuns; sistema liga/desliga; lâmpada de alta luminosidade incandescente ou tecnologia superior; lâminas em aço inox; extremidade distal do formato redondo, com lâmpada-faia fosca para impedir reflexão de luz, sendo: uma lâmina nº 3 curva, com lâmpada; uma lâmina nº 4 curva, com lâmpada; uma lâmina nº5 curva, com lâmpada; acompanhar três lâmpadas sobressalentes; bolsa para transporte.	UNID.	15,00	15,28%	40.040,00	46.158,11	**692.371,68**		-		-		-		-		-	100,00%	692.371,68		-		-		-		-		-		-		-
23,00	1087	12.01.000.25	44.90.52	Detalhamento: Balança antropométrica adulto, com as seguintes configurações mínimas: confeccionada em ferro fundido ou tecnologia superior, antiferrugem; capacidade: 150 kg, com fração de 100 g; escala antropométrica de até 1,90 m, com graduação de 0,5 a 0,5 cm; características adicionais: base de chapa de aço reforçado e pintado; plataforma em chapa de aço pintado reforçada com tratamento de borracha antiderrapante; coluna em tubo de aço pintado; escala de pesagem sobre 02 braços de aço inoxidável; régua antropométrica em alumínio anodizado embutido na coluna; certificação INMETRO.	UNID.	5,00	15,28%	1.513,00	1.744,19	**8.720,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	8.720,93
23,00	1088	12.01.000.26	44.90.52	- Capacidade: 500 kg; Estrutura em aço carbono, pintura eletrostática ou epóxi; Divisão de pesagem: 100g; Display em LED; Plataforma contendo rampa para cadeirantes, com tapete antiderrapante, com dimensões aproximadas de prof. 930 mm x larg. 850 mm; Dimensão aproximada total da balança: profundidade 1200 mm x largura 1100 mm; Alças e/ou rodízios para facilitar a locomoção. Alimentação: 220V ou Bivolt; Ergonomia: 40 cm	UNID.	5,00	15,28%	5.600,00	6.455,68	**32.278,40**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	32.278,40
23,00	1089	12.01.000.27	44.90.52	Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido externo.	UNID.	7,00	15,28%	1.205,00	1.389,12	**9.723,87**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	9.723,87
23,00	1090	12.01.000.28	44.90.52	Oftalmoscópio, com as seguintes características mínimas: disco de abertura e lentes de focalização com faixa: 5 (cinco) posições e 19 lentes de focalização com faixa de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado; ou com 6 (seis) posições e 28 lentes de focalização com faixa de -25 a +40 dioptrias com marcador iluminado; filtros para redução de reflexos da córnea; controle manual de iluminação; iluminação Halógena e dispositivo protetor contra infiltração da poeira; mostrador iluminado; deve ser vendido com o cabo e não separadamente; alimentação: por pilhas comuns ou tecnologia superior; acessórios: um estojo tipo maleta para transporte; lâmpadas reservas; registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).	UNID.	7,00	15,28%	2.023,00	2.332,11	**16.324,80**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	16.324,80
23,00	1091	12.01.000.29	44.90.52	Máquina de hemodiálise para tratamento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais com as seguintes características mínimas: monitor lcd com tela colorida; funcionamento controlado por microprocessador; gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, base sólida em material não corrosível e resistente dotado de rodízios com freio nos dois rodízios frontais ou nos quatro rodízios com acionamento central e facilidade de deslocamento; módulo de ultrafiltração com controle de perda de peso do paciente, equipado com diálise com acetato e bicarbonato líquido e capacidade operacional com bicarbonato em pó, usa de concentrados no pad/do 1:34 ou 1:44. dotada de dispositivo que permita individualizar o fluxo da solução de diálise de acordo com o fluxo efetivo de sangue de cada paciente , proporcionando maior economia de água e concentrado, com controle automático da proporção do líquido de diálise. bomba de infusão de heparina, programável para uso com seringas de 10 ml ou 20 ml no mínimo; bomba de sangue integrada ao aparelho, com fluxo regulável, tendo fluxo inicial menor que 25ml/min – vinte milílitros por minuto – rolete da bomba de sangue de ajuste automático sem o uso de de ferramentas para calibres de linhas de sangue de 4 mm a 10 mm; com capacidade de operar com dialisadores de alto e baixo fluxo com conexões universais e linhas de sangue que atenda pacientes neonatais, pediátricos e adultos; dotada de sistema de desinfecção totalmente automatizado; de programação de desinfecção automática com início pré programado; detector de bolhas de ar, com bloqueio de linha venosa, integrado ao aparelho. monitorização e alarme com detector de vazamentos de sangue, com bloqueio para situações anormais; dispositivo ou sistema de bloqueio que impeça o uso de soluções não específicas para o	UNID.	5,00	15,28%	92.148,00	106.228,21	**531.141,07**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1092	12.01.000.30	44.90.52	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática a pó desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas, com regulagens de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster; - rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, macigos com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Amperes/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts; - rede envolvente confeccionada em malha de pequeno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em poliuretano com regulagem de fixação em 3 pontos; - apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem.	UNID.	4,00	15,28%	11.643,00	13.422,01	**53.688,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	53.688,20
23,00	1093	12.01.000.31	44.90.52	Gasômetro portátil, apto a medir : pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Ca++, Cl- e Hct, e calcular diversos parâmetros, tais como: HCO3-, Excesso de base, Ânion Gap, p50, ctO2 e outros; Mede todos os parâmetros com até 70ul de amostra; Permite em até 100 segundos (Ciclo) introduzir uma amostra no equipamento depois da última análise; Realiza todas as rotinas diárias de calibração, gastando no máximo 12 minutos por dia; Funciona com Windows XP; Tela de toque lavável; Software interativo que guia o usuário com ícones, permitindo a conexão em rede através de interfaces Serial (RS232) e Ethernet (RJ45) leitora de código de barras para ler a validade e identificar os packs de solução e eletrodos, pacientes, operadores e outros; Funciona com apenas 02 packs, um contendo as soluções de calibração, limpeza e o esgoto e um contendo os eletrodos; packs de eletrodos contendo 300 amostras; Entrada de amostras no próprio pack de eletrodo, Possui ainda um detector de bolhas; Packs com validade de 120 dias, após fabricação; Permite a realização de controle de qualidade automático, com geração de estatísticas e gráficos dos resultados; Totalmente funcional com Bateria ou ligado na energia elétrica (Bivolt).	UNID.	2,00	15,28%	57.980,00	66.839,34	**133.678,69**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	133.678,69
23,00	1094	12.01.000.32	44.90.52	Cardioversor, com as seguintes características mínimas: portátil, com tecnologia de onda Bifásica para choque; possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado, desfibrilação manual com escala selecionável de 1J até o máximo de 200 por teclas no painel frontal e nas pás externas; pás de desfibrilação externa adulta com pediátrica embutida; monitor de ECG com traçado contínuo através da tela eletroluminescente na cor âmbar ou LCD colorido de alta resolução e captação do ECG através de cabo de paciente, eletrodo de multifunção ou através das pás externas; marcapasso transcutâneo de corrente constante e largura de pulso de 40 ms com função que permita analisar o sinal e frequência cardíaca intrínseca do paciente sem a necessidade de perder a captura do marcapassos; detecção e visualização em tela da maioria dos pulsos de marcapassos implantáveis; módulo de autoselfhamento, que permite o uso do equipamento como desfibrilador semi automático. Interpreta Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular de alto risco, carrega e emite uma mensagem de voz e texto em português de que o choque é requerido; para qualquer outro ritmo emite uma mensagem de que o choque não é requerido; o equipamento deve ser configurável e expansível de forma que permita a adição futura de oximetria, pressão não invasiva e capnografia; registro em papel com largura mínima de 80mm, manual ou automático (após desfibrilação ou qualquer evento acionador de alarme) do ECG do paciente com anotação de hora, data, nível de energia selecionada e liberada na desfibrilação, impedância, frequência cardíaca, desfibrilação sincronizada, derivação, amplitude do ECG, acionamento de alarme, corrente de marca passo; memória de armazenamento de no mínimo 30 eventos de desfibrilação ou 30 outros eventos; marcadores de ritmos para registro de	UNID.	2,00	15,28%	27.694,00	31.925,64	**63.851,29**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	63.851,29
23,00	1095	12.01.000.33	44.90.52	Cardioversor de onda bifásica, carga ajustável de 2 a 200 joules; carga com indicador audiovisual de carga completa, controle de carga e descarga no painel e nas pás; Descarga: tempo de carga igual ou inferior a 7 segundos p/carga máxima; descarga interna automática; sincronismo para cardioversão: assíncrono, síncrono sem necessidade de monitor externo, DEA; jogos de eletrodos pás de desfibrilação externa com configuração adulto e pediátrica, sem trocar o cabo; monitor integrado ao equipamento em LCD, 05 derivações, indicação frequência cardíaca, monitorização das pás; alarmes: taquicardia e bradicardia, eletrodo solto, nível de bateria, com silenciador temp.; segurança: grau de proteção ip21 de acordo com NBR 60 529, com analise de impedância torácica; marcapasso externo não invasivo com modo de operação fixo, por demanda; registrador integrado ao equipamento; impressão em papel térmico; impressão de relatório de desfibrilação; alimentação 110/220 v, 60 hZ, comutação automática; bateria interna recarregável c/autonomia de 50 descargas.	UNID.	14,00	15,28%	27.694,00	31.925,64	**446.959,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	446.959,00	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1096	12.01.000.34	44.90.52	Câmara para conservação e armazenamento científico de imunobiológicos e/ou outros materiais termolábeis com temperatura controlada. A energia elétrica necessária para alimentar o equipamento é gerada através de um kit de energia solar (4 painéis) ao sistema.	UNID.	7,00	15,28%	27.922,00	32.188,48	**225.319,37**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	225.319,37
23,00	1097	12.01.000.35	44.90.52	Equipamento de fluxo unidirecional para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável. Sistema de ventilação tipo sirroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, alojado e emoldurado em aço galvanizado com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético. Filtro HEPA: FEA 919 plissado. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente e lâmpada germicida. Dimensões mínimas: 600 x 450 x 75mm.	UNID.	2,00	15,28%	29.201,00	33.662,91	**67.325,83**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	67.325,83
23,00	1098	12.01.000.36	44.90.52	Tomografo computadorizado para Radioterapia helicoidal de no mínimo 16 canais, com rotação contínua de aquisição mínima de 16 imagens por rotação para exames em pacientes adultos e pediátricos e sistema prospectivo de controle automático do mA para redução de dose. Gantry com abertura mínima 75 cm ou superior, faixa de angulação mínima de mais/menos 30 graus; tempo de corte total em 360 graus de 0,8 segundos ou menor; capacidade térmica do anodo de no mínimo 5 MHU ou superior, com potência de, no mínimo, 50 KW e capacidade de resfriamento do tubo de 860 KHU/min ou superior. Espessura de corte mínima de 0,625mm ou menor. Aquisição espiral com tempo de scan helicoidal contínuo mínimo de 100 segundos ou maior, matriz da Reconstrução de 512x512 ou maior e matriz de exibição de 1024x1024. Mesa do paciente com capacidade de suportar no mínimo 200 Kg e altura mínima do solo de 55 cm ou menor. Processamento de imagem com matriz de reconstrução de 512 x 512 e display 1024x1024, tempo de reconstrução de imagens de no mínimo de 15 imagens por segundo ou superior (matriz 512x512) e visualização simultânea dos 3 planos de imagem na mesma tela (coronal, sagital, axial). Console de operação com monitor colorido, tela de cristal líquido LCD de matriz ativa, de no mínimo de 19 polegadas e resolução de 1280 x 1024, teclado e mouse, capacidade do disco rígido de 500 Gbytes ou maior dedicada para armazenamento de imagens reconstruídas e unidade de gravador de imagens em CD-RW e/ou DVD-RW. Softwares: Reconstruções com técnica de renderização do volume - VRT; Software para detecção automática da chegada do meio de contraste em uma região de interesse, conhecido como bolus traking ou similar; MIP, MPR, SSD, Minip; Software angiográfico; Software para eliminação virtual de estruturas ósseas; Software para medição de volume em	UNID.	1,00	15,28%	2.744.579,00	3.163.950,67	**3.163.950,67**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.163.950,67	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1099	12.01.000.37	44.90.52	Sistema de pós-carregamento remoto de radionúclideo irídio-192 de alta taxa de dose mínimo 3 canais. Exatidão de posicionamento da fonte de 1 mm; Sistema de retração manual da fonte; Sistema de emergência de recolhimento das fontes, com backup de baterias. No mínimo 3 fontes de irídio-192 compatíveis com o equipamento com atividade maior ou igual a 10 Ci na data de embarque da fábrica a serem enviadas trimestralmente, durante o primeiro ano, após instalação e aceite. Computador de controle com monitor colorido LCD/LED; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Sistema de planejamento com computador, monitor colorido LCD/LED de no mínimo 19 polegadas com resolução de 1280x960 dpi True Color ou maior; leitor/gravador de CD/DVD; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Impressora colorida e com capacidade de impressão em tamanho A4; sistema de backup por disco rígido externo ou equivalente; mídia rewritable para todo o hardware. Possibilidade de reconstrução e planejamento a partir de imagens DICOM e de imagens radiográficas obtidas em técnicas ortogonais, semi-ortogonais e isocêntricas; importação de imagens DICOM e DICOM RT; mínimo de dois algoritmos de otimização de dose, sendo um deles ogeométrico; visualização e impressão de isodoses em 3 planos ortogonais; capacidade de armazenar cinco ou mais planos de tratamentos por paciente. Braquiterapia ginecológica: 2 jogos de aplicadores ginecológicos tipo Fletcher reutilizáveis, contendo cada um deles: três ou mais sondas intrauterinas diferentes e diâmetro externo menor ou igual a 4mm; três ou mais colpostatos com diâmetros diferentes e mecanismo acessórios de fixação e colocação dos componentes	UNID.	1,00	15,28%	1.977.866,55	2.280.084,56	**2.280.084,56**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.280.084,56	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1100	12.01.000.38	44.90.52	Conjunto de Controle de Qualidade e Dosimetria composto por:2 câmaras cilíndricas de ionização calibradas, aberta à atmosfera e à prova d'água.Acompanham 2 cabos adaptadores de conexão compatíveis com a câmara e com o eletrômetro.1 câmara de ionização em placas paralelas para determinação do fator calibração para feixe clínico de elétrons.1 torre de posicionamento de câmara de ionização com suportes para câmaras, com resolução de 0,1 milímetro ou menor.2 eletrômetros digitais calibrados por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com mostradores digitais de no mínimo 4 dígitos, ou 1% de resolução.1 barômetro digital calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 termômetro com escala mínima de faixa de 0 a 30°, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 higrômetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com visor.1 cronômetro calibrado com exatidão de 0,1 s ou melhor.1 paquímetro com régua em metal, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 multímetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração. Realizar medição de corrente e tensão contínua e alternada.1 nível de precisão digital calibrado com indicação numérica.1 objeto simulador de água com dimensões de no mínimo 40 x 40 x 40.1 sistema de verificação do alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de posicionamento.1 monitor portátil de radiação calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração e com alarme.1 verificador planar da estabilidade e simetria do feixe com medidas de dose, taxa de dose, planura e qualidade da radiação 1 sistema de verificação de alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de	UNID.	2,00	15,28%	404.868,00	466.731,83	**933.463,66**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	933.463,66	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1101	12.01.000.39	44.90.52	Acelerador linear com no mínimo duas energias de fótons e no mínimo quatro de elétrons. Taxa de dose por minuto igual ou maior que 500 UM para todos os feixes de fótons disponíveis. Habilitado para realizar radioterapia conformada tridimensional (3D), radioterapia de intensidade modulada (IMRT) sliding window e em arco volumetricamente modulado (VMAT). Com possibilidade de upgrade para radiocirurgia (SRT). Possuir dispositivo de aquisição de imagens kV do tipo Conebeam (CBCT), acoplado ao Acelerador Linear, para imagens 3D e tomografia DICOM para importar e exportar imagens. Esta solução deve estar acompanhada dos fantomas necessários para realização dos controles de qualidade. Sistema de Radiofrequência com Magnetron ou Klystron; Console de controle microprocessado. Sistema de câmaras de ionização composto pelo menos, dois canais independentes; Precisão do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora; Linearidade do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora para a faixa de 50 a 500 UM ou faixa de operação do equipamento; Comando manual local e remoto dos movimentos de mesa e do equipamento. Mesa de tratamento com tampo em fibra de carbono capaz de realizar todos os movimentos (lateral, longitudinal, vertical e rotacional) simultaneamente de forma manual ou motorizada, com velocidade contínua ou variável e capacidade de carga de no mínimo de 200 kg; Irradiação em qualquer ângulo do gantry com atenuação desprezível; Deflexão máxima do tampo deverá ser menor ou igual a 5 mm no isocentro; Precisão de isocentro com raio menor que 1 mm; Colimador multilâminas interno com no mínimo de 100 lâminas, com sequenciamento automático de campos e com capacidade de seguimento das lâminas durante os tratamentos dinâmicos.	UNID.	4,00	15,28%	11.798.314,50	13.601.096,96	**54.404.387,82**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	54.404.387,82	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1102	12.01.000.40	44.90.52	Especificações mínimas do PET: Cristal de detector a base de LYSO/LSO ou BGL/BGO. Sensibilidade mínima 6,6 cps/kBq ou melhor; FOV Transaxial (inclusive com correção de atenuação por CT): 69 cm ou maior; Campo de visão axial mínimo de 15 cm; Resolução transaxial (1,0 cm offset - R1): < 4,9 mm ou melhor; Resolução transaxial (10 cm offset - R10): < 5,5 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R1): < 5,1 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R10) < 5,5 mm ou melhor; Fração de espalhamento mínima em 3D com altas energias (system scatter fraction): >< 40%, Peak noise equivalente count rate (NECR) mínimo = 36 kcps ou maior. Especificações mínimas do CT: Tomógrafo Gantry com geometria Multislice, com abertura de 70 cm, no mínimo 16 colunas detectoras, com tempo de varredura de 0,6 s ou menos e cortes de 360 graus com espessura de corte com 0,75 mm menor ou igual. Com tubo de raios x com capacidade de armazenamento térmico do ânodo igual ou maior que 6.0 MHU e com taxa de resfriamento mínimo de 840 KHU/ minuto. Gerador de raios-x com potências de 50 kW ou superior e corrente máxima de no mínimo 345 mA (ou maior). Características da mesa: Mesa com leito em fibra de carbono, sem encaixes metálicos, capacidade de carga de no mínimo 220kg e capacidade de fazer uma aquisição de PET/CT de no mínimo 170 cm sem reposicionar o paciente. Console de operador com interface de usuário PET e CT totalmente integrada contendo monitor colorido de alta resolução com no mínimo 19 polegadas para visualização de imagem, analise, processamento e gerenciamento das imagens do CT, PET e PET-CT. Com matriz de reconstrução CT de 512x512, softwares de reconstrução de imagens em 3D (mínimo), reconstrução multiplanar (coronal, sagital, axial, oblíqua e curva), exploração dinâmica e angiografia e produção colina de dose de raios x. Software que permite a	UNID.	1,00	15,28%	7.250.000,00	8.357.800,00	**8.357.800,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	8.357.800,00	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1103	12.01.000.41	44.90.52	Dois detectores retangulares; Campo de visão (FOV) mínimo de 35 x 50 cm; Cristais de cintilação de 3/8" de NaI (Iodeto de Sódio dopado com tálio); Possibilidade de angulação axial entre detectores de 90° e 180°. Resolução espacial intrínseca FWHM CFOV intrínseca de 3,8 mm ou melhor; Resolução espacial intrínseca FWHM UFOV menor ou igual a 3,9 mm; Independência energética: para ajustes e calibração de uniformidade usando apenas as janelas de energia de cobalto ou tecnécio; Matriz SPECT de 64 x 64, 128 x 128, 256 x 256. Possuir resolução intrínseca de energia 140 kev de 9,9% ou melhor. Sistema automático de detecção de contorno corporal, em tempo real, para exames SPECT, SPECT cardíaco e para varredura de corpo inteiro. Mesa do paciente com movimentos longitudinais e verticais motorizados, que suporte no mínimo 200 kg e mínimo de 190 cm de varredura livre sem necessidade de reposicionamento do paciente; Configuração de detectores e maca que possibilite realizar exames em pacientes sentados, de pé ou em cadeira de rodas; Configuração do gantry e detectores que permita estudos em maca de hospital utilizando simultaneamente os 2 detectores; Mesa que possa baixar até uma distância igual ou inferior a 59cm do piso; Suporte para cabeça com apoio para os braços, e acessórios para fixação de pacientes. Console de operação: estação de aquisição com monitor LCD com 17 polegadas, teclado da controle de aquisições "Mouse" com três botões. Estação de processamento independente: Monitor LCD colorido de no mínimo 17 polegadas. Protocolos de processamento: apresentação de estudos estáticos, dinâmicos, corpo inteiro e tomográficos, análise de curvas tempo x atividade, reconstrução tomográfica; Protocolos e softwares para: esvaziamento gástrico, ejeção da	UNID.	2,00	15,28%	2.234.058,00	2.575.422,06	**5.150.844,12**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.150.844,12	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1104	12.01.000.42	44.90.52	Magneto Supercondutivo de 3,0 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 70 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 125 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 15 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Equipamento deve possuir número de canais independentes e individuais de no mínimo 32 canais e localização do conversor analógico-digital dentro da bobina ou na sala de exames; Homogeneidade mínima para o magneto de: menor ou igual a 4 PPM (VRMS) para um FOV da 50x50x45 cm; O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 3 (três) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, anterio/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames cabeça/neurovascular com no mínimo 16 elementos; para exames de abdome/pelve/hóras/cardio/angioperiférico com no mínimo 16 elementos; para exames de mamas com no mínimo 7 elementos; para exames de joelho com no mínimo 15 elementos; para exames de coluna com no mínimo 32 elementos; para exames de ombro com 6 elementos; para exames de tornozelo e pé com no mínimo 8 elementos e para exames de extremidades com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 300 Kg. Movimentação da mesa controlada a partir do console principal. Console principal; Workstation; Networking: DICOM Send/Receive; DICOM Query/Retrieve; DICOM SC Storage Commitment; DICOM Basic Print; DICOM Worklist; Parâmetros do sistema: Matriz de aquisição e reconstrução: no mínimo 512 x 512; Tempo de reconstrução de uma	UNID.	1,00	15,28%	9.385.000,00	10.819.028,00	**10.819.028,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	10.819.028,00	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1105	12.01.000.43	44.90.52	Magneto Supercondutivo de 1,5 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 60 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 120 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 10 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Número de canais independentes e individuais: mínimo de 16 canais. Homogeneidade mínima para o Magneto de: menor ou igual a 2 PPM (VRMS) para um FOV (X, Y, Z) mínimo da 45 cm . O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 2 (duas) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Algoritmo de aquisição paralela baseado em image-space. Algoritmo da aquisição paralela baseado em k space. Fator de aceleração disponível no sistema de no mínimo 3 vezes. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, anterio/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames de cabeça/neurovascular com no mínimo 8 elementos; para exames de coluna total com no mínimo 12 elementos; para exames de abdome/pelve/hóras/cardio/angioperiférico com no mínimo 10 elementos; Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 4 elementos compatível com técnica de aquisição paralela e Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 8 elementos compatível com técnica de aquisição paralela; para exames de mama com no mínimo 4 elementos; para exames de joelho com no mínimo 8 elementos; para exames de ombro com no mínimo 6 elementos; para exames de pé e tornozelo com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 200 Kg. Console principal; Workstation; Networking:	UNID.	1,00	15,28%	4.847.401,00	5.588.083,87	**5.588.083,87**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.588.083,87	-	-	-	-	-	-	-	-
23,00	1106	12.01.000.44		GANTRY: Sistemas de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas, cobertura mínima de 40 mm ou superior; Tempo de varredura para cortes de 360º de 0,4 segundos ou menor; Espessura de corte disponível de pelo menos 0,625 mm; Inclinação mínima de +/- 30º; Diâmetro mínimo de 70 cm; Tubo de Raios X com potência mínima 47,0 MHU; Capacidade de dissipação a partir de 1070 KHU/min; Refrigeração a óleo/ar; Gerador de Raios X com potência mínima de 60 kW; faixa de tensão entre 70 a 140 kV ou superior; Corrente entre 10 e 600 mA ou superior; Exploração Helicoidal de tempo máximo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos; Alcance de varredura mínima de 1700 mm; Aquisição mínima de 64 cortes por segundo; Aquisição cardíaca; Mesa com altura mínima do solo, dentro da faixa de 30 cm a 57,8 cm quando completamente abaixada; Deslocamento vertical mínimo de 30 cm a 90 cm ou superior; Deslocamento horizontal mínimo de 152 cm ou superior; Capacidade de sustentação mínima de 200 kg. PROCESSAMENTO DE IMAGEM-CONSOLE: Computador-CPU-Processador Xeon Quad Core 2.4 GHz (superior ou equivalente); Memória RAM de 16 GB ou superior; Plataforma Windows; Monitor: 2 (dois) de no mínimo 19 polegadas em LCD, com matriz mínima de 1280 X 1024; Disco rígido de no mínimo 500 GB; Matriz de reconstrução de 512 X 512 ou superior; Matriz de visualização de 1024 X 1024 ou superior; Tempo de reconstrução de imagens axiais de no mínimo 20 imagens por segundo em matriz 512 X 512; Gravação de CD-R e DVD-R em DICOM 3.0 ou superior com DICOM Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limites de licenças e disponível em todos os postos de gravação; Armazenamento em porta USB, quando a política de segurança	UNID.	1,00	15,28%	2.570.000,00	2.962.696,00	**2.962.696,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.962.696,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOR[A-SDS-RD4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1107	12.01.000.45	44.90.52	Sistema de Fluoroscopia Controlado Remotamente (Telecomandado). Sistema multipropósito R/F (Radiografia e Fluoroscopia). Equipamento fixo, com aquisição digital de imagens de raios X para fluoroscopia e radiografia. Detector digital do tipo Flat panel (43 x 43 cm) de iodeto de césio (CsI). Profundidade de imagem de no mínimo 14 bits. Possuir sistema de Controle Automático de Exposição (AEC) na mesa, com indicação de acionamento deste modo de operação no painel de controle. Capacidade de realizar exames radiográficos tipo "full leg" e "full spine", Gerador de raios X de altafrequência controlado por microprocessador; Potência nominal de no mínimo 80 kW; Corrente de no mínimo 600 mA; Tensão de 40 kV até 150 kV. Tubo de raios X: anodo giratório com capacidade térmica de no mínimo 750 kHU; Tensão nominal de 150 kV; Focos: Fino menor ou igual 0,7 mm e Grosso: menor ou igual 1,2 mm; Colimador automático; Iluminação temporizada e filtro inerente total de feixe útil de radiação maior ou igual 1,0 mmAl. Painel de controle digital. Sistema independente para ajuste do operador de 40 a 150 kV, de 0,5 a 800 mAs; de 0,5 a 5 segundos; Seleção de fluoroscopia pulsada e contínua. Estativa parte-tubo tipo vertical, acoplada à mesa de exames telecomandada; Permite movimentos longitudinal ao longo da mesa de no mínimo 90 cm (cobertura fluoroscópica) e rotação do tubo de RX de raios X de 90°. Equipamento deve possuir software de reconstrução para realizar tomografia; Mesa de exames telecomandada com tampo de dimensões mínimas de 210 x 65 cm; Mesa com capacidade de suportar no mínimo 150 kg; Mesa com altura mínima do solo de 48 cm ou inferior; Permite movimentos de deslocamento transversal de 20 cm (± 10 cm para ambos os lados); Inclinação da mesa até 90° (posição ortostática); Grade antidifusora focalizada; Sistema de	UNID.	1,00	15,28%	2.786.000,00	3.211.700,80	**3.211.700,80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.211.700,80	-	-	-	-
23,00	1108	12.01.000.46	44.90.52	MAMÓGRAFO DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO Mamógrafo digital com detector integrado (DR) com tecnologia de conversão direta de aquisição da imagem por um detector de tela plana de selênio ou silício amorfo (a-Se). Equipamento preparado para futura inserção do opcional de tomossíntese mamária. Movimentos isocêntricos de até +/- 190 graus, gerador de alta freqüência, multipulso, microprocessado, potência entre 2 KW a 7 kW, anodo giratório de tungstênio. Capacidade de armazenamento térmico do anodo mínima de 300.000 hu. Capacidade de armazenamento térmico do tubo mínima de 500.000 hu. Dentro da faixa de 22 a 49 kV em incrementos de 1 kV. Distância máxima foco filme de aproximadamente 65 cm, dispositivo de compressão da mama motorizada e/ou automática, descompressão automática ou manual da mama; janela de bario, distado de no mínimo dois pontos focais de 0.3 mm para incidências de rotina e 0.1 mm para magnificação ou ponto focal único de 0.3, controle automático de exposição (modos de operação: automáticos, semi-automáticos e manual) e protocolos com respostas automáticas e otimizadas para mamografia digital: possuir alvo rotativo (anodo) de Tungstênio (W) e filtros de Ródio (Rh) e Alumínio (Al) ou Ródio (Rh) e Prata (Ag) ou Alumínio (mo)e". Área ativa mínima do detector com tamanho de 24 x 29 cm ou 24 x 26 cm. Colimação automática de acordo com o tamanho do compressor. O equipamento deverá possibilitar o exame de pacientes nas posições em pé, sentados ou em decúbito lateral. Ajustável de tensão do tubo: deixeo máximo de 1 kV. Tamanho do pixel máximo de 85 micrômetros, profundidade de bit: mínimo 14 bits. Os seguintes acessórios devem acompanhar o mamógrafo: bucky com grade, compressores de 24 x 26 cm ou 18 x 24 cm e/ou 24 x 30 cm, plataforma de magnificação de fator 1,8 e/ou 1,5, compressor	UNID.	1,00	15,28%	2.000.000,00	2.305.600,00	**2.305.600,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.305.600,00	-	-	-	-
23,00	1109	12.01.000.47	449052	Gerador microprocessado de alta Frequência. Potência a partir de 63 Kw. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 150 kVou maior. Corrente variável entre 0,5mA a 600 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 1ms a 4s. Tubo de raiosx, foco fino igual ou menor que 0.6mm e foco grosso igual ou menor que 1,2 mm; Ânodo giratório mínimo 8.000 rpm; Capacidade térmica mínima do ânodo de 200 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm; Rotação do tubo ao redor do eixo de +/-90 graus; Colimador com indicação luminosa de campo e apagamento automático; Distância do ponto focal de no mínimo 100 cm. Mesa de exames com tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 75 cm; Deslocamento longitudinal mínimo de +/- 40 cm e com deslocamento transversal +/-12 cm. Capacidade de carga suportada pela mesa de no mínimo 200 kg. Bucky mural deslocamento vertical mínimo de . Detector plano com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (vindwi) e cintilador de iodeto de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, mesa e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel máximo de 175 micrômetros ou menor. O equipamento deve possibilitar manipulações, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de usio. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens, dotada computador com as especificações: do case: ATX	UNID.	2,00	15,28%	610.500,00	703.784,40	**1.407.568,80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.407.568,80	-	-	-	-
23,00	1110	12.01.000.48	44.90.52	Sistema de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas e 128 cortes;Detectores: Cobertura mínima de 38 mm ou superior;Tempo de cortes de 360°: 0,35 segundos ou menor;Espessura de corte disponível: 0,625 mm ou menor;Diâmetro: mínimo de 70 cm.Capacidade Térmica mínima de 7,0 MHU (REAL);Capacidade de dissipação de calor: mínimo de 1.300 kHU/min;Refrigeração: a dieo;Ar ;Potência: mínima de 72 kW;Faixa de tensão: mínimo de três tensões (qualquer valor) entre o intervalo de 70 a 150 kV;Corrente: 600 mA ou superior.Capacidade de sustentação e sem limitação de movimento da mesa para realizar exames: mínima de 290 kg. (mesa bariátrica);Precisão de movimento longitudinal de ± 0,25 mm;Velocidade mínima da movimento horizontal da mesa de 140 mm/segundo ou superior;Largura: mínimo de 40 cm;Tampo plano de fibra de carbono com sobreposição de RTF de multi-índices com indexação Varian; Sobreposição leve; compatível com AAPM TG-66.Tempo mínimo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos ou superior;Alcance da varredura: mínima de 1800 mm;Pitch: 0,7 ou inferior a 1,5 ou superior;Resolução espacial: igual ou superior a 11 pl/cm @ MTF 10%;Aquisição cardíaca retrospectiva e prospectiva com acionamento por ECG;Aquisição de imagens no modo espectral ou dupla energia por técnica de chaveamento de tensão (kV) ou dois tubos de raios X ou dupla camada de detector ou duplo feixe. Não será aceito a tecnologia de dupla varredura (Dual Spiral), devido a baixa coerência temporal;Tecnologia para redução de dose aplicada ao paciente adulto e pediátrico possuindo entre outros:Colimação ativa;Recurso de SW e HW para redução de ruídos na imagem durante a aquisição e pós- processamento;Modulação de dose	UNID.	1,00	15,28%	4.500.000,00	5.187.600,00	**5.187.600,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.187.600,00	-	-	-	-
23,00	1111	12.01.000.49	44.90.52	Aparelho de raios X móvel digital com deslocamento motorizado e sistema digital integrado.Disparos de raios X e deslocamentos através de baterias internas, permitindo a realização de radiografias em leitos, unidade neonatal, emergência entre outros. Coluna vertiXII contrabalançada com braço telescópico, montado sobre quatro rodízios, equipado com painéis digitais sem fio (FPD wireless), ajuste independente de kV e mAs, display digital com indicação de kV e mAs, no mínimo.Disparador de duplo estágio (preparo e disparo) com cabo espiralado de três metros ou mais e também controle remoto sem fio para disparo dos raios X.Rotação da coluna do tubo de +/-225° ou maior.Rotação do tubo/colimador de ± 90° ou maior.Altura do aparelho em posição de transporte: 138 cm ou menor.Máximo SID do chão: maior ou igual a 2020 mm.Mínimo SID do chão: menor ou igual a 683 mm.Alcance do braço do tubo: maior ou igual a 1110 mm.Cabo de alimentação vertiXII para conexão em tomada comum (20 Ampéres, 2P+T) com no mínimo 2,5 metros.Possuir alimentação: 220V/60Hz.Possuir gerador micro processado de alta freqüência com potência igual ou superior a 32 kW.Faixa de ajuste de tensão do tubo de 40 a 125 kV ou faixa maior. Corrente radiográfica igual ou superior a 400 mA. Faixa de variação de mAs: 0,32 mAs a 320 mAs ou faixa maior em 38 passos ou mais.Tempo mínimo de exposição de 1,0 ms ou menor.Capacidade de memorização de 200 programas anatômicos ou mais.Tubo de raios X com anodo giratório e velocidade de rotação de 3000 RPM ou superior. Capacidade calórica do ânodo de 300 kHU ou maior. Duplo foco: com foco fino menor ou igual que 0,7 mm e grosso menor ou igual a 1,3 mm.O colimador deve possuir luz indicadora de LED do campo de irradiação, temporizador da lâmpada com desligamento	UNID.	4,00	15,28%	688.600,00	793.818,08	**3.175.272,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.175.272,32	-	-	-	-
23,00	1112	12.01.000.50	44.90.52	AGITADOR DE KLINE,Características Técnicas Mínimas: AGITADOR MULTIFUNCIONAL, TIPO KLINE, com timer; com botão liga/desliga; com velocidade ajustável de 40 - 240 rpm; com bandeja revestida de borracha antiderrapante e resistente a corrosão; raio de agitação de 15 mm; com timer: 0-120 minutos; voltagem de 220V; 50Hz; com potência de 35W; com dimensões da plataforma de 270 x 230 x 170 mm (Larg. x Prof. x Alt.);	UNID.	1,00	15,28%	3.413,00	3.934,51	**3.934,51**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.934,51	-	-	-	-
23,00	1113	12.01.000.51	44.90.52	Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável; Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com misturadora digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traqueias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem ressonância do ventilador; Ventilação controlada a volume e pressão a volume VCP; Ventilação mandatória intermitente a volume	UNID.	8,00	15,28%	295.000,00	340.076,00	**2.720.608,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.720.608,00	-	-	-	-
23,00	1114	12.01.000.52	44.90.52	Controle digital microprocessado com três níveis de temperaturas: Com sensores de temperatura no interior da manta e sistema de proteção contra falhas. Timer para desligamento automático após 1 hora de uso contínuo. Fonte de alimentação: bivolt automático.	UNID.	8,00	15,28%	123,50	142,37	**1.138,97**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.138,97	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1115	12.01.000.53	44.90.52	Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia e neurologia (coluna). Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115º ou superior, angulação total de pelo menos 360º ou superior, distância da fonte ao intensificador de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 65 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Intensificador de imagem de no mínimo 20 x 20cm, com pelo menos dois campos de entrada. Monitor TFT ou LCD de, no mínimo, 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou monitor único TFT ou LCD de no mínimo 25 polegadas com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador com potência de 2,2 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor focos, igual ou menor que 0,6 mm e o maior igual ou menor a 1,4 mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 50 kHU ou maior. Fluoroscopia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente mínima de 6 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 15 mA ou maior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento do, no mínimo, 5 mil imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens sem a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: saída USB integrados ao sistema e interface DICOM 3.0 com no mínimo as modalidades Storage e Worklist.	UNID.	2,00	15,28%	2.540.000,00	2.928.112,00	**5.856.224,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.856.224,00	-	-
23,00	1116	12.01.000.54	44.90.52	Autoclave a vapor com volume mínimo de 500 litros, consistindo em: A autoclave deverá realizar o processo de esterilização utilizando o vapor em alta temperatura (121 ºC a 134 ºC) como agente de esterilização. Deverá realizar este processo em instrumentos cirúrgicos, peças de equipamentos, vidros, cestos, bacias, texidos, materiais poliméricos e metálicos utilizados no hospital, centro cirúrgico ou em áreas correlatas à saúde, pesquisa, indústria farmacêutica, etc. A autoclave a vapor deverá ser projetada, fabricada, montada e testada de acordo com as normas nacionais ou internacionais aplicáveis a este tipo de produto (NBR 11.816 e/ou EN 285 e/ou AS 1410), além disso, deverá atender à RDC nº 15. Portas - A autoclave a vapor deverá ser construída de acordo com o conceito barreira, ou seja, deverá ser instalada entre dois ambientes. Para tanto, deverá possuir duas portas verticais. As portas deverão ser confeccionadas em aço inoxidável de alta qualidade, e para a vedação das portas junto à câmara de esterilização deverá possuir polímero de engenharia confeccionado em liga de silicone de alta qualidade ou borracha não lubrificada. As duas portas deverão possuir sistema automatizado pneumático para abertura e fechamento das mesmas. Caso o fechamento das portas seja obstruído, as mesmas deverão possuir sistema de segurança inteligente embutido na própria estrutura das portas ou embutido na estrutura da gabinete, que deverá reconhecer a força oposta aplicada em qualquer ponto do fechamento e deverá impedir o esmagamento de membros humanos, partes e peças dos materiais a serem esterilizados. Painéis de Controle - A autoclave a vapor deverá possuir no mínimo um painel de controle, um painel de controle deverá estar localizado no lado de carregamento do equipamento	UNID.	1,00	15,28%	355.777,00	410.139,73	**410.139,73**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	410.139,73	
23,00	1117	12.01.000.55	44.90.52	Autoclave com funcinamento elétrico 380 volts trifásico, 60 Hz e gerador de vapor proprio; válvula de segurança lacrada e drenagem automática; Opção de entrada para vapor de rede; Câmara com dimensões máximas aproximadas de 700 x 700 x 1020mm (LxAxP); capacidade mínima para 500 litros de volume; Automáticas em aço inoxidável (internamente em AISI-316 L ou 316 Ti), deslizante, c/ sistema de segurança que impeda a abertura na existência de pressão no interior da câmara e a abertura simultânea das duas portas; Sistema de segurança automático que interrompa o fechamento das portas em caso de obstrução no curso de elevação (anti-esmagamento); Câmara - Interna e externa retangulares, em aço inoxidável AISI 316 L ou 316 Ti; Câmara interna com acabamento sanitário; Isolamento térmico nas tubulações, câmara externa e gerador de vapor; Externo em aço inox AISI 304, deverá possuir um gerador de vapor, esterilização & vapor por" alta temperatura, (de 721 - 134%). baixa temperatura (55 + 80ºc) por meio de formaldeído; Mínimo, 2 manovacuômetros sendo 1 do lado da carga ("lado sujo") e outro do lado da descarga ("lado limpo"); Botão de parada de emergência, tela touch screen e impressora incorporada para registro dos dados do processo; PROGRAMAS - 9 opções de ciclos programáveis, contemplando, pelo menos: temperatura, tempo de esterilização e tempo de secagem, para diferentes tipos de materiais (incluindo tecidos, líquidos, instrumentais, vidraria, silicone, ...) leak test, Bowie & Dick e flash; Remoção do ar - Por bomba de vácuo de anel líquido, compatível com as necessidades da autoclave; Segurança mínima - Sistema de alarme para falhas de suprimentos;Válvula de segurança calibrada e lacrada para a câmara; Travamento de segurança para fechamento das portas	UNID.	1,00	15,28%	700.000,00	806.960,00	**806.960,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	806.960,00	
23,00	1118	12.01.000.56		Capacidade da câmara interna mínima de 270 Litros para utilização em processos de desinfecção térmica em materiais usados ou contaminados passíveis de umidade ou temperatura. Câmara construída em aço inoxidável tipo AISI 304 ou 316 com alta resistência a corrosão. Deve possuir: Conexões de água, Válvulas de fechamento e abertura automáticas, Painel frontal com display em cristal líquido para acompanhamento dos ciclos, sistema com no mínimo 02 bombas peristálticas com controle de injeção de detergentes, com regulagem de temperatura da água, sistema hidráulico com tubulação em aço inoxidável. O equipamento deve ter 02 Portas com sistema por Elevação Vertical/Guilhotina com estrutura em aço inox e vidro temperado. Sistema de tratamento de água por Osmose Reversa e reservatório de água tratada compatível com a capacidade da lavadora. Sistema de secagem por turbina para circulação de ar quente filtrado por filtro absoluto e de vácuo para materiais em geral e em especial para traqueias instorporado no equipamento, deve possuir 01 Rack para instrumentais e 01 Rack para traqueias com no mínimo 16 bocais. Comando microprocessador touch screen, por display com no mínimo 8 programas de lavagem e desinfecção pré-programados e acessíveis para alteração/intervenção do usuário por intermédio de uma senha. Impressora para registro do processo. Acessórios: 01rack de carga, 02 carros de transporte, 01 rack para materiais da anestesia, 03 cestos para instrumental em tamanhos diferentes, 01 cesto para utensílios e 03 cestos com furos pequenos com tamanhos diferentes. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	15,28%	289.000,00	333.159,20	**666.318,40**																								100,00%	**666.318,40**	
23,00	1119	12.01.000.57		Seladora automática grau cirúrgico com as seguintes características mínimas: horizontal; que promova a selagem de embalagem de papel grau cirúrgico, dentre outras embalagens para produtos esterilizáveis; largura mínima de selagem de 6mm; selagem com comprimento de 450mm, distante 3 cm da borda e do material; LED indicador de tempo de aquecimento da resistência de soldagem; potência mínima de 280 watts; controle automático de temperatura; estrutura interna em aço ou material de qualidade superior, ajuste conforme tipo de material a ser selado; possuir tempo adequado para soldar a espessura para cada tipo de plástico, lâmpada indicadora de funcionamento, esteira com largura mínima de 250mm, tensão de alimentação: 220V/60Hz.	UNID.	2,00	15,28%	4.000,00	4.611,20	**9.222,40**																								100,00%	**9.222,40**	
23,00	1120	12.01.000.58		Equipamento microprocessado para lavagem de materiais canulados e instrumentais através de energia ultrassônica com frequência aproximada de 40khz. Possui sistema de alarme, programação e memória, com painel e display. Material de confecção totalmente em aço inoxidável, tampa superior, sistema de aquecimento de solução e sistema de enxague. Capacidade mínima da cuba de 30 litros. Acessórios: 04 conectores tipo universal, 04 conectores tipo rosca, 01 cesto de aço inox e demais acessórios para funcionamento do equipamento. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID.	2,00	15,28%	24.000,00	27.667,20	**55.334,40**																								100,00%	**55.334,40**	
23,00	1121	12.01.000.59		Secadora de traqueia, com as seguintes características mínimas: equipamento em aço inoxidável ANSI 304 ou superior, com paredes duplas e isoladas termicamente; capacidade mínima: para 20 traqueias (10 adultos e 10 infantis) dispostas nos racks internos; possuir engate das traqueias removíveis e com bitolas especiais para facilitar a operação e assepsia; display: em formato digital, com a possibilidade de ajustes e/ou visualização de todos os parâmetros e controles disponíveis no equipamento como: tempo, temperatura, ciclo, etc; memória ajustável para no mínimo 3 ciclos de secagem; porta frontal com borracha para selagem e trava para abertura e fechamento, fabricada em vidro duplo temperado ante embaçante; câmara com capacidade para até 10 prateleiras para cesto e suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem; método de secagem: circulação forçada de ar quente através de ventiladores ou turbinas; filtro de ar do tipo HEPA ou tecnologia superior; capacidade mínima da câmara: mínima 190 litros e máxima 250 litros; temperatura de secagem programável de 60 a 90°C; tempo de secagem de 5 a 120 minutos; potência: a ser dimensionado conforme a capacidade (volume) do equipamento fornecido; acessórios que acompanham o equipamento: 10 traqueias adulto, 10 traqueias infantis, 01 prateleira para cesto e 01 cesto DIN. - Chave de segurança: possuir chave de emergência para parada total do equipamento. Alimentação elétrica: 220 V/60 Hz	UNID.	1,00	15,28%	40.000,00	46.112,00	**46.112,00**																								100,00%	**46.112,00**	
23,00	1122	12.01.000.60		Com sistema de leitura automática por método de fluorescência, com presença de, no mínimo, 6 (seis) orifícios para esterilizonamento dos testes simultaneamente- para todos os tipos de ciclos de esterilização	UNID.	1,00	15,28%	15.000,00	17.292,00	**17.292,00**																								100,00%	**17.292,00**	
23,00	1123	12.01.000.61		Pistola de limpeza para endoscópio rígido Hopkins para observação Karl Storz, com conexão de entrada de 3/4" para água ou ar comprimido, constituído por: Pistola 27660P e bicos de limpeza 27660 A/B/C/D/E/F/G/H e suporte para parede. Fabricante Karl Storz GmbH & Co., marca Karl Storz, procedência estrangeira, origem Alemanha, ref.: 27660 / NCM: 8424.30.90 / Registro Anvisa	UNID.	2,00	15,28%	600,00	691,68	**1.383,36**																								100,00%	**1.383,36**	

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1124	12.01.000.62	44.90.52	Cabine de segurança Biológica Classe II tipo A-1, necessária para a manipulação de materiais de risco moderado. Fluxo de ar unidirecional vertical, recirculam 70% e exaure 30% do ar filtrado. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável AISI 304, e plataforma de trabalho removível para limpeza e santificação. Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de contrapesos que permite parar em qualquer ponto de seu curso. Sistema de ventilação tipo siroco, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso; Índice de ruído menor que 67dB. Sentido do fluxo do ar vertical e filtros absoluto de insuflamento e de exaustão, do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de particulas), plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-1, com eficiência de 99,99% na retenção de particulas de até 0,3 micras. Pré filtro F2-02 plissado sintético, moldura papelão, filtro HEPA F7A- 913 plissados, moldura galvanizada. Insuflamento: 1190 x 550 x 78 mm - Exaustão: 460 x 550 x 78mm. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabina e outros parâmetros. Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário, uma vez que a mesma se desliga ao abrir - se a porta frontal de vidro. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de 30 Watts e lâmpada germicida de 30 Watts. Medidas externas com base de aproximadamente 85 x 150 x 260 cm. Vazão (m3/h): 1300. Dimensão da câmara (CxLxA)cm aproximadamente 56,8 x 118 x 66	UNID.	2,00	15,28%	28.438,00	32.783,33	**65.566,65**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	**65.566,65**
23,00	1125	12.01.000.63	44.90.52	02 CAMARA FRIGORIFICA SEPARADAS POR BARREIRA FÍSICA ENTRE UM LEITO E OUTRO	UNID.	2,00	15,28%	126.207,00	145.491,43	**290.982,86**																							100,00%	290.982,86		**0,00**
23,00	1126	12.01.000.64	44.90.52	Cilindro destinado ao preenchido/ carregamento de gás ou mistura de gases destinados a entrar em contato direto com o organismo humano para fins de diagnóstico, tratamento ou profilaxia. AÇO OU ALUMÍNIO / 3 ATÉ 10L / NÃO POSSUI / VÁLVULA REGULADORA E FLUXÔMETRO	UNID.	3,00	15,28%	12.217,00	14.083,76	**42.251,27**																									100,00%	42.251,27		**0,00**
23,00	1127	12.01.000.65	44.90.52	TECNOLOGIA/TIPO: PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30	UNID.	3,00	15,28%	33.233,00	38.311,00	**114.933,01**																							100,00%	114.933,01		**0,00**
23,00	1128	12.01.000.66	44.90.52	ANOSTIMA/DIGITAL Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD de no mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 10K, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído na equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifreqüênciais com tecnologia de banda larga, seleção de freqüências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de bezida e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. HD interno de pelo menos 500 GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de zoom, texto e exercício medição em imagens armazenadas.	UNID.	1,00	15,28%	133.252,00	153.612,91	**153.612,91**																									100,00%	153.612,91		**0,00**
23,00	1129	12.01.000.67	44.90.52	- Injetora de contraste para tomografia computadorizada, constando de: Cabeça compacta dupla com controle programável; Cabeça montada em suporte móvel com rodízios; Preenchimento automático de contraste; Painel com mostradores amplos para fácil visualização do status da injeção; Possibilidade de programação da injeção de uma até pelo menos quatro fases; Limite de pressão programável de 50PSI até 300 PSI; Seleção do tamanho da seringa de 125 ml a 200 ml; Monitor remoto compacto para acionamento e parada de injeção, além de configuração dos parâmetros da injeção; Programação de volume e fluxo da injeção; Possibilidade de injeção para teste de fluxo; Aquecedor de seringa para manutenção de temperatura do contraste (pré-aquecido à temperatura corporal.	UNID.	4,00	15,28%	88.260,00	101.746,13	**406.984,51**																									100,00%	406.984,51		**0,00**
23,00	1130	12.01.000.68	44.90.52	Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó ou material superior. Movimentos Mínimos: Cabeceira, Fawler, Trendelemburg, Reversa do Trendelemburg, Cardíaco, Elevação de Altura. Grades laterais articuláveis e fabricadas em polietileno ou material compatível. Acionamento através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localisado nas grades/peseira. Cabeceira e peseira removeis fabricadas em polietileno ou material compatível. Rodízios de no mínimo 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com pelo menos 1 freio. Capacidade de carga de no mínimo 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	UNID.	15,00	15,28%	21.266,00	24.515,44	**367.731,67**																									100,00%	367.731,67		**0,00**
23,00	1131	12.01.000.69	44.90.52	monitor multiparamétrico com pressão não invasiva e invasiva, temperatura, capnografia, oximetria, ECG - Monitor modular colorido multiparamétrico com configuração de software na língua portuguesa e com as seguintes tecnologias; ECG/Respiração com 01 cabo de pacientes de 05 vias; Pressão não invasiva com 01 manguito tamanho adulto e um pediátrico reutilizáveis; Saturação de Oxigênio com 01 sensor de SpO2 de dedo adulto e pediátrico reutilizável; Módulo de pressão invasiva com pelo menos 02 (dois) canais; Medidor Débito cardíaco, Módulo de capnografia capaz de: Medir concentrações expiradas de CO2, possuir compensação para pressão atmosférica e mostrar capnograma em tempo real; Tela de cristal líquido de matriz ativa de no mínimo 157 flat screen com apresentação simultânea de pelo menos 6 ondas; Apresentação dos dados em forma de gráficos e tabelas de tendências e possibilidade de configurar a apresentação das informações na tela, como: tela dividida entre gráfico, ondas, valores numéricos e números grandes entre outras; Armazenamento batimento a batimento de até 24 horas de monitorização para revisão de todos os valores em forma gráfica e numérica com resolução de 12 segundos, 1 minuto ou 5 minutos; Configurável para utilização em pacientes adulto, Pediátrico, Neonatal, em Leitos com Suporte Ventilatório Pulmonar com Terapia Renal Substituiva Beira-Leito e Centro Cirúrgicos. Algoritmo tolerante a movimentação com supressão de artefatos gerados por movimentação geral, luz ambiente e interferência eletromagnética, proporcionando valores precisos mesmo com baixa perfusão periférica. Proteção contra descarga do desfibrilador e eletrocautério; Alimentação: 220V ? 60 Hz; Funcionamento com baterias, com capacidade de monitorização de 1 hh. Acessorios Batistro ou MP. Certificado de Boas Práticas	UNID.	8,00	15,28%	22.576,00	26.025,61	**208.204,90**																									100,00%	208.204,90		**0,00**
23,00	1132	12.01.000.70	44.90.52	Ciclado por tempo, volume constante e pressão controlada para pacientes com volume corrente superior a 50 ml. Dimensões da unidade básica (LxAxP) 285 x 184 x 175 mm (sem alça de transporte); Peso da unidade básica 4,5 kg aproximadamente (incluindo a bateria interna); Fornecimento de gás A partir de um sistema central de fornecimento de gás ou um cilindro de gás; Gás fornecido Oxigênio ou ar medicinal; Pressão fornecida 2,7 - 6 bar a 100 L/min; Consumo de gás para controle interno 0,1 até 0,5 L/min. Dados de funcionamento. Modos ventilatórios (PPV/PPVAuto; SIMV; SIMV/ASB, BiPAP; BiPAP/ASB, CPAP; PAP/ASB. Modos especiais NIV (Ventilação nãoinvasiva com máscaras e compensação de fugas); Ventilação de apnéia (comuta automaticamente à ventilação de volume controlado, se a respiração cessar); Modo RCP Ventilação de pressão limitada, com volume inconstante durante toda fase inspiratória quando é alcançada a pressão máxima; Freqüência ventilatória 2-60 L/min (SIMV e BiBAP); 5-60 L/min (PPV); 12 -60 L/min (ventilação de apnéia); Volume corrente (VT) 50 a 2000 mL, BTPS*. Relação do tempo ventilatório I:E (PPV) 1:4 a 3:1; Tempo inspiratório (SIMV,BiPAP) 0,2 a 10 segundos; Pressão inspiratória (Pinsp) PEEP + 3 mbar a 55 mbar; Concentração de O2 40 a 100%, infinitamente ajustável; PEEP 0 a 20 mbar; Sensibilidade 3 a 15 L/min; Suporte de pressão (ASB) 0 a 35 mbar (relativo à PEEP), tempo de elevação ajustável em 3 níveis; Fluxo máximo de inspiração 100 L/min (pressão fornecida = 3,5 bar), 80 L/min (pressão fornecida < 3,5 bar); Exibição dos valores medidos VM, f, Vte, PEEP, Pmédia, Ppico, Pplatô, VMespj, Fespj, O2**; Monitor Tacológia: Eletroluminescente; Pixels:240 x 128,área visível 108 x 56 mm; Exibição da curva Curva de pressão, curva de fluxo; Fornecimento de energia: Tensão de entrada 19 V CC; Transformador de energia de CA:15V,10VA;24V,CA/15V,CC	UNID.	8,00	15,28%	110.375,00	127.240,30	**1.017.922,40**																									100,00%	1.017.922,40		**0,00**
23,00	1133	12.01.000.71	44.90.52	Descrição Técnica: Estrutura móvel, para transporte de equipamentos usados por médicos e enfermeiros para procedimentos de urgência e emergência. Tipo de Montagem (Características) Equipamento com suporte para desfibrilador, cilindro de oxigênio, suporte para cilindro, suporte de soro, número de gavetas, régua de tomadas e tábua de massagem. Além disso, é necessário ser tratado contra ferrugem, ter pintura eletrostática a pó e com proteção contra o impactos.Tensão de Alimentação: 220V ou 80Volt; Frequência: 60Hz.; Número de fases: monofásico; Acessórios / Opcionais Confecção: estrutura / tampo. Aço carbono pintado / aço inox. Aço carbono pintado / polietileno. Aço carbono pintado / polímero em fibra de vidro. Aço inox / aço inox. Alumínio / aço ou polionetano. Lixeira. Suporte para bomba de infusão. Cilindro de oxigênio e de ar comprimido com válvula. Extensão em nylon trançado. Pegador para lozomoção. 3º e 4º rodízio com freios. Bandeja auxiliar lateral. Deverão acompanhar todos os materiais, cabos, componentes e acessórios necessários à perfeita instalação e operação do equipamento configurado nessa especificação.	UNID.	14,00	15,28%	4.675,00	5.389,34	**75.450,76**																									100,00%	75.450,76		**0,00**
23,00	1134	12.01.000.72	44.90.52	CARRO MACA HOSPITALAR EM INOX: Estrutura em tubo redondo de aço inox 31,75 x 1,2mm. Leito removível em chapa de aço inox de 0,75mm com cabeceira móvel através de cremalheira. Grades laterais de tombar em aço inox. Suporte para soro em aço inox. Para-choque de borracha em toda volta e rodízios de 125mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Capacidade 150 kg. Dimensões: Externas: 2,00 x 0,80 x 0,80m. Internas: 1,83 x 0,55m. Acompanha: Suporte em aço inox para cilindro de oxigênio- Colchonete de espuma, revestido em courvin laváveil com costuras vulcanizadas, de acordo com o leito da maca. Ganchos de fixação de dreno sob o leito	UNID.	3,00	15,28%	700.000,00	806.960,00	**2.420.880,00**																									100,00%	2.420.880,00		**0,00**

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1135	12.01.000.73	44.90.52	utilizada para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cinta de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 45 cm, Largura: 36 cm e Altura: 35 cm (PxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	15,28%	192,63	222,06	**43.746,58**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	43.746,58		**0,00**
23,00	1136	12.01.000.74	44.90.52	para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cinta de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 55 cm, Largura: 36 cm e Altura: 60 cm (PxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	25,00	15,28%	97,05	111,88	**2.796,98**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.796,98		**0,00**
23,00	1137	12.01.000.75	44.90.52	Fabricado em estrutura confeccionada em aço inox (AISI 304/304L); prateleiras com gradil aberto nos dois lados; dispositivos para uso de bacia ou saco de lixo, chassi confeccionado em chapa de aço inox (AISI 304/304L) com espessura de 5mm. Proteção do bordeo lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho, para-choque em plástico nos quatro cantos inferiores. Rodízios de, no mínimo, 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios que acompanham o produto: balde em aço inoxidável (AISI 304/304L), com alça e capacidade de 10 litros e bacia em aço inoxidável (AISI 304/304L). Dimensões: Comprimento de 75 cm, largura de 45 cm e altura de 80 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra	UNID.	22,00	15,28%	1.017,49	1.172,94	**25.805,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	25.805,17		**0,00**
23,00	1138	12.01.000.76	44.90.52	fabricado com perfis estruturais, fechamentos laterais e traseiros em alumínio extrudado com pintura eletrostática com chapa de 1 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja superior, puxadores laterais em aço inox 304 ou 304 L com chapa de 2 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Deverá possuir 4 Gavetas com corrediças telescópicas em metal não oxidável e puxadores em aço inox 304 ou 304 L ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, sendo a 1ª e gaveta com colmeia de 20 divisórias confeccionada em polietileno. Leve único. Suporte de soro ajustável na altura em aço inox 304 ou 304 L; com chapa de diâmetro de 2 mm, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para desfibrilador, monitor, cardioversor, com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes, em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para cilindro de oxigênio com apoio em aço inox 304 ou 304 L ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, e velcro nas laterais. Tábua de massagem cardíaca em acrílico (ou material de resistência e facilidade de limpeza equivalentes), com dimensões mínimas de 40 cm x 40 cm, e 0,6 cm de espessura. Calha de tomadas com 4 pontos, 2P + T com cabo de, no mínimo, 1,5 metros. Rodízios de 100 mm de diâmetro com garfo em inox e banda de rodagem poliuretano com núcleo em PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava em aço inox 304 ou 304L de fácil acionamento, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja	UNID.	16,00	15,28%	2.126,78	2.451,71	**39.228,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	39.228,03		**0,00**
23,00	1139	12.01.000.77	44.90.52	Carro para transporte de material esterilizado com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa verde indicativa de material esterilizado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L, para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	8,00	15,28%	893,17	1.029,65	**8.237,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	8.237,17		**0,00**
23,00	1140	12.01.000.78	44.90.52	O com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa vermelha indicativa de material contaminado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L, para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	10,00	15,28%	7.480,00	8.622,94	**86.229,44**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	86.229,44		**0,00**
23,00	1141	12.01.000.79	44.90.52	Cadeira de rodas adulto, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis. Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm de diâmetro, Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínima de 100kg. Medidas mínimas: encosto; 45cm largura; Assento: 5cm de altura. A cadeira deverá possuir;	UNID.	20,00	15,28%	1.199,00	1.382,21	**27.644,14**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	27.644,14		**0,00**
23,00	1142	12.01.000.80	44.90.52	confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, em espuma de alta densidade (D33); assento e encosto dorsal em espuma de alta densidade (D33), forrados com material lavável e impermeável; manopla medindo aproximadamente 43 cm de altura a partir do encosto; Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º; Rodas traseiras em aros movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 50 cm; Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm, com garfo em aço inox (304/304L) e freios bilaterais. (Capacidade: mínima de 70 kg. I Medidas mínimas: encosto/assento – 36 cm largura; assento: 5cm de altura. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). (Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. (Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	15,28%	952,45	1.097,98	**7.685,89**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	7.685,89		**0,00**
23,00	1143	12.01.000.81	44.90.52	Cadeira de rodas para obesos, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e duplo reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoios de braços escamoteáveis, resistentes, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º; Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 20 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Capacidade mínima de 150 kg. Medidas mínimas: encosto/assento – 66 cm de largura. Assento: 5 cm de altura. A cadeira deverá possuir protetores laterais de roupa. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	UNID.	7,00	15,28%	1.520,00	1.752,26	**12.265,79**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	12.265,79		-
23,00	1144	12.01.000.82	44.90.52	Lixo sanitário; em aço carbono reforçado, estrutura em monobloco fixa, acopla ao vaso sanitário; adulto; capacidade para 120 kg, encosto com punho tipo bengala, revestimento capa impermeável; para vaso banho e sanitário, suporte pedal plataforma; com apoio de braços removíveis e pedal escamoteável; giratória, garfo tubular aço carbono com eixo vertical; com freio bilateriais dianteiros	UNID.	20,00	15,28%	474,33	546,81	**10.936,15**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	10.936,15		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1145	12.01.000.83	44.90.52	Totalmente construída em aço inox AISI 304/304L; estrutura em tubo de 1"x1,25mm de espessura. Encosto fixo, fechado e inteiriço de no mínimo 20cm. Assento fixo, vazado, com diâmetro central apresentado de no mínimo 25cm e distal de no mínimo 10cm. Braços fixos e lisos com distância entre eles de no mínimo 60cm, com apoio para os braços em espuma de alta densidade D33. Apoio para os pés fixos e inteiriço. Rodízios de, no mínimo, 10 cm de diâmetro com banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo duas fixas e duas giratórias com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, com sistema de trava nas quatro (4) rodas. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínimo de 150 kg. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	7,00	15,28%	565,94	652,42	**4.566,91**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	4.566,91
23,00	1146	12.01.000.84	44.90.52	Poltrona para coleta de sangue/medicação/hemodiálise, reclinável e confeccionada em estrutura tubular de aço inox AISI 304 ou 304L, com no mínimo 1"1/4 (1,17 cm) de diâmetro. Deve possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-33) com revestimento resistente e impermeável, com forro da napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo no encosto, assento, peseira e apoio de braços. Base do apoio para os braços em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L) com fixação e, também, articulável (nas posições horizontal e vertical), em formato de concha, com largura mínima de 20 centímetros e ângulo confortável para o apoio dos braços, realizando o movimento juntamente com o encosto. O apoio dos braços em formato de concha deverá possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-28) com revestimento resistente e impermeável, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na mesma cor da poltrona. Inclinação de encosto e peseira acionados através de cilindro pneumático; alavancas laterais, reclinável com no mínimo três posições de fácil operação e acesso. Deverá possuir encosto de cabeça escamoteável e com adaptador para atendimento de pacientes pediátricos, com o mesmo estofamento, espuma e revestimento da poltrona. Deverá possuir quatro rodízios de, no mínimo, 100 mm de diâmetro, com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo esta trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º.. Capacidade mínima de 150 kg. Dimensões: Deitada: 173 x 77 x 55 cm (CxLxA); Sentada: 175 x 77 x 105 cm (CxLxA). Será tolerada a	UNID.	262,00	15,28%	1.214,56	1.400,14	**366.837,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	366.837,93
23,00	1147	12.01.000.85	44.90.52	com estrutura em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 2mm; com quinas arredondadas, rebadas e não cortantes. Possui 05 gavetas com no mínimo 14 cm de altura para armazenamento de materiais em aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 1mm e puxador em aço inox AISI 304 ou 304L e sistema de corrediça; plano superior para guarda de medicação com no mínimo 16 caininhas basculantes com dimensões de 83 x 75 x 60 mm (AxLxP) e 04 caininhas basculantes de 165 x 150 x 125 mm (AxLxP) confeccionadas em policarbonato translúcido; puxadores dos dois lados do carrinho em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo ¾" de diâmetro. Para-choque de borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 100 mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo esta trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura 152 cm; Largura 88cm. Profundidade 52 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	18,00	15,28%	295.000,00	340.076,00	**6.121.368,00**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	6.121.368,00		-		-		-
23,00	1148	12.01.000.86	44.90.52	confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1 1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T" , ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte tântil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: L 90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	100,00	15,28%	1.635,29	1.885,16	**188.516,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	188.516,23		-		-		-
23,00	1149	12.01.000.87	44.90.52	tubos de 1 1/4" x 1,20mm; Leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; Cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; Grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; Suporte de soro em "T" , ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; Para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; Suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de no mínimo, 20 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte tântil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: L 90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo da Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	10,00	15,28%	1.967,45	2.268,08	**22.680,76**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	22.680,76		-		-		-
23,00	1150	12.01.000.88	44.90.52	Cadeira Fixa Revestida em Polipropileno com Braço - Cadeira empilhável tipo ISO fixa com braços, com estrutura confeccionada em tubo de aço com tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática. Assento confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo de 470 mm de largura, 400 mm de profundidade e espessura de 31 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. Encosto confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo 465 mm de largura, 320 mm de altura e espessura de 20 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. No encosto e no assento, obrigatoriamente deverá ter passagem de ar para auxiliar na transpiração (pequenos furos/detalhes). Deverá conter 4 pés com proteção de borracha resistente. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto o Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação. Aplicação: Cadeira para visitante da UTI.	UNID.	326,00	15,28%	198,00	228,25	**74.410,93**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	74.410,93		-		-		-
23,00	1151	12.01.000.89	44.90.52	com estrutura reforçada, em tubo de aço com tratamento inoxidável (AISI 304/316/316L) redondo, com bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5 mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios de no mínimo 75 mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica não oxidável e banda de rodagem em poliuretano e núcleo em PVC ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	304,50	351,03	**14.041,10**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	14.041,10		-		-		-
23,00	1152	12.01.000.90	44.90.52	confeccionada em fiberglass (fibra de vidro) fixada por fecho confeccionado em aço inox (AISI 304/316/316L) com 4 parafusos, com abertura por pedal em aço inoxidável (AISI 304/316/316L), com estrutura reforçada, em tubo de aço inox (AISI 304/316/316L) redondo. Bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios reforçados de no mínimo 75mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica inoxidável e banda de rodagem em poliuretano ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica inoxidável de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000 mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	7,80	8,99	**359,67**		-		-		-		-		-		-		-		-		-		100,00%	359,67		-		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1153	12.01.000.91	44.90.52	reforçado e com perfeita fusão, com toda a sua estrutura metálica confeccionado em aço inox (304/304L). Estrutura em tubo de três quartos de polegadas de diâmetro, com 03 bandejas em chapa de no mínimo 2mm de espessura, devendo a bandeja inferior possuir no mínimo 5mm de espessura; Proteção de bordas lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho; para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou 304L, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Dimensões aproximadas: Altura total mínima de 1 m e máxima de 1,15 m; Largura- 95cm; Profundidade: 50cm.Altura entre bandejas: 40 cm. Altura do chão: de 20 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Deverá acompanhar o produto: Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	5,00	15,28%	3.670,00	4.230,78	**21.153,88**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	21.153,88		-		-
23,00	1154	12.01.000.92	44.90.52	Totalmente confeccionada em aço inoxidável AISI 316 ou 316L. Base com dois garfos diânteiros em aço inoxidável, sendo cada garfo com espessura de, no mínimo, 10 mm, largura de, no mínimo, 6 cm e comprimento de, no mínimo, 40 cm. Os garfos deverão acoplar-se a uma barra inferior de, no mínimo, 10 mm de espessura; com largura de, no mínimo, 6 cm, e comprimento de, no mínimo, 38 cm. A barra inferior deverá possuir dois rodízios traseiros de, no mínimo, 75mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. A face de acoplagem de cada garfo deverá ser confeccionada em peça única inclinada à barra inferior, protegendo os rodízios com, no mínimo, 10 mm de espessura. A mesa de Mayo deverá possuir duas hastes fixadas à barra inferior e confeccionada em dois tubos paralelos redondos de aço inoxidável com, no mínimo, ¾ de polegada de diâmetro e altura regulável com fixador tipo bloqgem ou roseta em cada uma das hastes. As duas hastes fixas deverão possuir duas barras transversais de reforço, posicionadas a, no máximo, 10 cm de cada extremidade (superior e inferior). As duas hastes ajustáveis deverão possuir, cada uma, uma barra em " I" e, no mínimo, 3 cm de distância da face inferior da bandeja fixa, sendo a distância da porção longitudinal de, no mínimo, 15 cm e, a porção de fixação à face inferior da bandeja com, no mínimo, 3 cm de altura. A mesa de Mayo deverá possuir uma bandeja fixa, em aço inoxidável, nas medidas de, no mínimo, 500 X 350 mm, com chapa com espessura de, no mínimo, 10 mm e bordas com, no mínimo, 2 cm de altura, devendo as bordas serem levantadas e levemente	UNID.	20,00	15,28%	299,00	344,69	**6.893,74**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	6.893,74		-		-
23,00	1155	12.01.000.93	44.90.52	fabricado em PVC, com lâminas extrudadas de no mínimo 0,9 x 21 cm, interligadas por junções extrudadas de 1 x 3cm em PVC rígido de alto impacto. As lâminas devem possuir tampas de acabamento superior e inferior injetadas em resina termoplástica ABS. Rodízios giratórios com garfos confeccionados em aço inox, banda de rodagem de no mínimo 3 cm de diâmetro, confeccionada em nylon ou poliuretano com núcleo em PVC. Deslizamento do biombo em uma orientação de no mínimo 180 °. Estrutura estabilizada por 02 bases estruturais com tubo de aço inox (304/304L) de 3x3 cm, com espessura de no mínimo 0,12 cm; base de apoio de 32cm x 30cm, com 04 rodízios acoplados nas 04 pontas extrema da, no mínimo, 3cm do diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deve possuir puxador confeccionado em polipropileno para facilitar a abertura e fechamento do biombo, assim como cinta para travamento e transporte. Dimensões: 3,0 x 1,80 m. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas.	UNID.	99,00	15,28%	459,00	529,14	**52.384,38**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	52.384,38		-		-
23,00	1156	12.01.000.94	44.90.52	fabricado em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L, com o fundo perfurado, para fixação em parede. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. - 1 par de buchas, parafusos e arruelas para fixação do suporte na parede; Gabarito para marcação dos furos na parede. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	48,00	15,28%	24,88	28,68	**1.376,72**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	1.376,72		-		-
23,00	1157	12.01.000.95	44.90.52	tipo cadeira giratória, fabricado em aço inoxidável (AISI 304/304L), com encosto e regulagem de altura a gás, banco e encosto estofados em forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC, parte lateli- 100% poliéster), sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios e suporte para pés circundando toda a base. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Suportando no mínimo 150 kg. Medidas aproximadas: vide imagem exemplificativa. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	15,00	15,28%	593,00	683,61	**10.254,16**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	10.254,16		-		-
23,00	1158	12.01.000.96	44.90.52	para acondicionamento de materiais no CME, fabricado com estrutura em tubo de aço inox 304 ou 304L, com bordas rebatidas e não cortantes. Deverá possuir 10 cestos aramados em aço inox AISI 304 ou 304L, com as medidas: 36cm de largura e 54 cm comprimento x 17cm altura. Os cestos deverão ser removíveis, apoiados em trilhos reforçados. Para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Suportando no mínimo 150 kg. Medidas aproximadas: vide imagem exemplificativa. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	10,00	15,28%	1.533,33	1.767,62	**17.676,23**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	17.676,23		-		-
23,00	1159	12.01.000.97	44.90.52	fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 10 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 200 kg. Medidas aproximadas: A x C x L: 120 X 90 X 65 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	36,00	15,28%	1.075,50	1.239,84	**44.634,11**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	44.634,11		-		-
23,00	1160	12.01.000.98	44.90.52	fabricado em aço inox AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 100 kg. Medidas aproximadas: A x C x L: 80 x 60 x 40 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	UNID.	36,00	15,28%	505,00	582,16	**20.957,90**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	20.957,90		-		-
23,00	1161	12.01.000.99	44.90.52	girotória, fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L reforçado. Confeccionada em tubos de aço inoxidável com acabamento polido. Apresentando base com aro de reforço, descansa pés em tubo de aço inoxidável e porteira de material termoplástico nos 4 pés fixos. Assento confeccionado em chapa de aço inoxidável escovado e reforçado e com regulagem de altura por meio de fuso. Medidas recomendadas: Altura: mínima de 44 cm e máxima 71 cm, com variação máxima de 5%. Diâmetro do assento: 35 cm com variação de até 5% Peso Líquido aproximado: 5 kg. Deverá acompanhar o produto: Para cada unidade deverá ser fornecido dois (02) forros para o assento, confeccionados em corino, na cor azul royal, com gel acondicionado internamente e com proteção interna em corino, sendo que o forro deverá ter perfeita adaptação ao assento através do uso de elástico e velcro. Em uma das pernas deverá ter gravação a laser com os dizeres " SESDF", com 4 cm de altura. Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	40,00	15,28%	402,56	464,07	**18.562,85**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	18.562,85		-		-
23,00	1162	12.01.000.100	44.90.52	fabricado em tubo de aço inox 304 ou 304L com um tampo superior e inferior com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 3 prateleiras fixas em chapa lisa com grade, com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 18 gavetas em aço inox 304 ou 304L, com sistema de corrediça telescópica em metal inoxidável e puxadores laterais em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas do armário: Altura 195 cm; Largura: 130 cm; Profundidade: 50 cm. Medidas aproximadas das gavetas: Altura: 10cm; Largura: 40cm; Profundidade: 46cm Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	25,00	15,28%	1.002,75	1.155,97	**28.899,26**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	28.899,26		-		-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1163	12.01.000.101	44.90.52	Estruturas laterais em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo, 0,2 cm de espessura. Bandeja superior e inferior, e faces frontal e traseira em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo 0,5 cm de espessura. Deverá possuir uma gaveta de no mínimo 20 cm de altura, confeccionada em aço inoxidável com no mínimo 0,2 cm de espessura. Os puxadores, as partes móveis e o trilho deverão ser em aço inox AISI 304 ou 304L. Deverá possuir compartimento inferior com 1 prateleira, em chapa de aço inoxidável em no mínimo 0,5 cm de espessura, com porta frontal e puxador em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com acabamento para evitar arestas cortantes. A estrutura deverá ser totalmente fechada. Rodízios montados na bandeja inferior, com no mínimo de 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Cabeceira confeccionada com as dimensões de 40 cm x 55 cm x 80 cm (C x L x A). Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UNID.	197,00	15,28%	770,10	887,77	**174.890,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	174.890,94	-	-	-	-
23,00	1164	12.01.000.102	44.90.52	- Sinônimos: Mesa para Refeição, Apoio para Refeição, Mesa de Refeição. Mesa de refeição no leito com tampo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo 0,5 cm de espessura; pés em tubos de aço inoxidável quadrado com no mínimo de 0,5 cm de espessura. A estrutura deverá ser constituída de forma que a mesa se sobreponha sobre o leito. Largura do tampo de no mínimo 60 cm e profundidade de no mínimo 40 cm. Tampo com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. A base da mesa auxiliar deverá ser em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com tubos de 50X50 mm (dois longitudinais e dois transversais para maior estabilidade do móvel). Altura regulável através de blocagem ou rosetas, com medidas de no mínimo 90 cm de altura com a mesa abaixada e no mínimo de 120 cm de altura com a mesa levantada. Sob a base deverão ser acoplados 4 rodízios de 5 cm com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	197,00	15,28%	463,59	534,43	**105.282,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	105.282,03	-	-	-	-
23,00	1165	12.01.000.103	44.90.52	Suporte de soro confeccionado em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L), com base e volante em aço inoxidável sólida e robusto de forma a propiciar segurança para sua utilização. O volante deverá ter diâmetro de no mínimo 30 cm, não podendo haver variação para menos nessa medida. Haste superior fabricada em tubos de aço inox 304 ou 304L de ¾ de polegada, com quatro ganchos virados para cima. Haste inferior em tubo de aço inox 304 ou 304L de uma polegada, com regulagem de altura através de manípulo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios de no mínimo 3 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 3 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. O produto deverá ser reforçado e robusto, suportando a adaptação de no mínimo quatro bombas de infusão sem oferecer risco de tombamento ou queda. Dimensões: Altura máxima: entre 210 e 205 cm. Altura mínima: entre 165 e 160 cm. Diâmetro da base: mínimo de 50 cm. Será tolerada a variação de 2% a 5% para unidades de medidas, exceto para o volante, o qual poderá ter medidas apenas com variação para mais. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UNID.	327,00	15,28%	174,00	200,59	**65.592,01**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	65.592,01	-	-	-	-
23,00	1166	12.01.000.104	44.90.52	CITOCENTRÍFUGA DE BANCADA. Capacidade para pelo menos 8 amostras de uma só vez; Velocidade programável, com velocidade máxima de centrifugação de pelo menos 2.000 rpm ou mais (em incrementos de 50 rpm); Microprocessada; Modelo de bancada, contendo base com pés da borrachas de firme estabilização; Ajuste digital com painel de controle programável com display, teclado e as seguintes informações: 1. Ajuste do tempo de operação, na faixa de 1 até 99 minutos; 2. Detecção de falhas (auto diagnóstico), rotor desbalanceado, tampa aberta e estabilidade; 3. Indicação de força centrífuga, velocidade (rpm) programada, velocidade (rpm) instantânea, tempo em centrifugação e fim do ciclo de operação e dos alarmes de erro; 4. Programação de rampa de aceleração, programação da rampa de frenagem, tempo de centrifugação, velocidade (rpm) de centrifugação e 20 ou mais ciclos de centrifugação diferentes, em memória não volátil; 5. Proteção dos parâmetros por senha; 6. Sistema que impeça a abertura da tampa durante o funcionamento; Em caso de falha do sistema de segurança descrito no item anterior, desligamento automático do equipamento. Centrifugação com as seguintes características: 1. Força centrífuga de, no mínimo, 450 xg, três opções de aceleração (baixa, média e alta); 2. Tempos: três opções de desaceleração (baixa, média e alta). Frenagem eletrônica, com possibilidade de desligar. Rotor com as seguintes características: angular para pelo menos 2.000 rpm, autoclavável, com tampa de biocontenção, com chave(s) para troca do rotor, se necessário, citofunis (8 unidades ou mais) com adaptadores (cytoclips) se necessário, constituído em aço inoxidável; Gabinete fabricado em aço com pintura epóxi, com resistência a altas temperaturas e agentes corrosivos; Alimentação elétrica de 220V 60 Hz ou Bivolt. O equipamento deverá possuir aterramento através do	UNID.	1,00	15,28%	26.394,00	30.427,00	**30.427,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	30.427,00	-	-	-	-
23,00	1167	12.01.000.105	44.90.52	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINA. Características mínimas: Compacta, módulos independentes compostos de placas aquecida e refrigerada; Dispensador de parafina ajustável elevado por pedal ou tecnologia superior; Bandejas removíveis; um tanque para armazenar no mínimo 320 cassetes com lecido e possibilidade de utilização de cassetes estrageandes; display digital LED ou LCD (touch ou teclas de toque integradas); câmaras térmicas direita e esquerda; porta pinças aquecido que comporte no mínimo 5 pinças; superfície de trabalho iluminada por LED ou tecnologia superior; Modo de funcionamento: dias e horários pré-estabelecidos pelos usuários. Modo de operação: automático e manual. Ajustes diversos de temperatura bandeja de cassete e de moldes de inclusão que permita ambos manterem aquecidos. Área de trabalho e do tanque de parafina de 50°C a 80°C. Capacidade do tanque: de 400 a 500 moldes. Temperatura da mesa refrigerada : 4ºC a 1°C. Capacidade da superfície de resfriamento: mínimo 60 blocos. Volume do tanque de parafina: entre 4 a 5 litros. Tecnologia do equipamento: digital. Alimentação elétrica: 220V/60Hz. Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: Raspador de parafina para limpeza e demais acessórios que possa agregar valor ao equipamento. Registro na ANVISA e/ou Ministério da Saúde (se aplicável ao equipamento no momento da aquisição) e atender todas as normas técnicas vigentes para o equipamento no momento do fornecimento.	UNID.	3,00	15,28%	58.739,00	67.714,32	**203.142,96**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	203.142,96	-	-	-	-
23,00	1168	12.01.000.106	44.90.52	Impressora automatizada para cassetes histológicos, com sistema de impressão jato de tinta com fixador através de flash sincronizado, tornando a impressão resistente à solventes químicos e desgastes físicos, sem disolver o tabelamento impresso. Permite a impressão de códigos de barras de 1 dimensão e 2 dimensões, caracteres alfanuméricos, logotipos, e outros dados desejados cujo arquivo seja disponível em formato digital. Resolução de impressão: 180/360 dpi. Potencia 220 V, 50/60 Hz ou Bivolt. Capacidade de carga: pelo menos (9) pentes, até 80 cassetes por pente. Velocidade de impressão de até 15 cassetes por minuto, com sinal acústico indicador do magazine de cassetes "vazio". Estação de descarregamento multinível para coleta automática e organizada dos cassetes impressos em badeja. Sistema de fluxo contínuo permite a remoção de bandejas mesmo durante operação. Permite que as impressoras sejam ligada a programa baseado no Windows, com fornecimento de software para impressão de cassetes.	UNID.	2,00	15,28%	206.052,00	237.536,75	**475.073,49**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	475.073,49	-	-	-	-
23,00	1169	12.01.000.107	44.90.52	Corador automático de lâminas, com as seguintes características mínimas: sistema operacional controlado por microprocessador; painel frontal com display de LCD ou LED; sistema de extração de vapores tóxicos para toda área dos reagentes; porta lâminas para no mínimo 50 lâminas; Estações de reagentes com capacidade de no mínimo 300 ml cada; possibilidade de diferentes protocolos simultâneos de coloração de rotinas especiais citológica e histológica; processamento simultâneos distintos de no mínimo 150 lâminas; tensão de alimentação 220 V / 60Hz.	UNID.	2,00	15,28%	80.441,00	92.732,38	**185.464,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	185.464,77	-	-	-	-
23,00	1170	12.01.000.108	44.90.52	MICROTOMO- com as seguintes características mínimas: rotatório manual rolamento do material transversal livre de manutenção; painel digital frontal, para seleção de todos os parâmetros; espessura do corte entre 0,5 até 100 micras; deslocamento horizontal de 28 mm e vertical de 64 mm; deslocamento manual; rotação de 360 graus para o espécime; suporte de navalhas com dispositivo protetor para dedos; ângulo de abertura regulável; suporte para navalha descartável com ajuste de ângulo e protetor de segurança, caixa de navalha descartável de alto e baixo perfil com 50 unidades; bandeja para resíduos; regulagem para desbaste e corte; suporte de bloco adaptável a bloco de parafina e cassete; tensão de alimentação	UNID.	4,00	15,28%	36.000,00	41.500,80	**166.003,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	166.003,20	-	-	-	-
23,00	1171	12.01.000.109	44.90.52	PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS: ROTOR COM MECANISMO DE ELEVAÇÃO VERTICAL E PAUSA DE 60 SEGUNDOS, 12 (DOZE) ESTAÇÕES DE PROCESSAMENTO INCLUINDO: 10 (DEZ) FRASCOS INQUEBRÁVEIS DE POLIETILENO MAIS, PELO MENOS, 02 (DOIS) BANHOS DE PARAFINA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA SUPER/SUBAQUECIMENTO, COM ALARME SONORO E VISUAL PARA PROTEÇÃO; TEMPERATURA AJUSTÁVEL ATÉ 65 ºC, PRECISÃO DE, PELO MENOS, 02 ºC; BANHOS COM TAMPA VEDADORA PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO; TAMPAS DOS FRASCOS DE REAGENTES E BANHOS DE PARAFINAS COM CAPACIDADE PARA, PELO MENOS, 200 CÁPSULAS (CASSETES HISTOLÓGICOS); MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS E SOLVENTES (XILOL); MEMÓRIA PARA, PELO MENOS, NOVE PROGRAMAS; TEMPO DE INFILTRAÇÃO PROGRAMÁVEL SEPARADAMENTE PARA CADA ESTAÇÃO; SISTEMA DE INTERRUPÇÃO AUTOMÁTICO DA PASSAGEM DO ÚLTIMO BANHO DE XILOL PARA PARAFINA CASO A TEMPERATURA ESTEJA FORA DO PARÂMETRO; PAINEL DE CONTROLE COM MULTIFUNÇÕES: HORÁRIO, TEMPO RESIDUAL DE INÍCIO E TÉRMINO DO PROCESSAMENTO; PROGRAMAÇÃO DE RETARDO (DE PELO MENOS 3 DIAS); BATERIA PRÓPRIA PARA PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE MEMÓRIA; RESUMO DA PROGRAMAÇÃO EM ANDAMENTO EM FALTA DE ENERGIA; SELETOR DE TENSÃO 110/220V (BIVOLT). 50/60HZ	UNID.	2,00	15,28%	54.696,00	63.053,55	**126.107,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	126.107,10	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-RO4
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
23,00	1172	12.01.000.110	44.90.52	CAPELA DE EXAUSTAO PARA USO GERAL: Corpo estruturado em compensado naval, revestimento interno e tampo em material resistente à ácidos, bases e solventes orgânicos, isolante térmico, resistência ao fogo, resistência mecânica e a oxidação. Visor com vidro de segurança temperado, permitindo boa visualização do interior; resistente aos solventes e de fácil limpeza, com movimento deslizante vertical, espessura mínima 4mm com acionamento por guilhotina e com sistema de contrapesos que possibilite ajustar a abertura em qualquer ponto, abertura máxima de 70 a 80 cm, deve possuir puxador em PVC ou outro material equivalente. Painel externo para fixação de tomadas auxiliares com 2 tomadas de 220V e 2 tomadas de 110V ou 2 tomadas bivolt. Registro de gás GLP com sistema de comando e registro de água com sistema de comando, estes sistemas devem ser diferenciados por cores. Painel externo frontal com comando de funcionamento da capela, interruptor de luz, interruptor para comando liga/desliga da exaustão. Válvulas internas para abastecimento de gás GLP e água que serão operáveis pelos registros localizados no painel externo. Bojo em inox ou PVC com sistema hidráulico para captação do esgoto e com torneira. Luminária interna e isolada com lâmpadas tipo fluorescente. Sistema de exaustão do tipo centrífugo com motor blindado de no mínimo 1/6 CV, com capacidade mínima de exaustão de 30 m3/min, nível de ruído de no máximo 85 decibéis, acompanhado de suporte de fixação do motor na parede. Tubulação para exaustão em PVC rígido com 100mm a 200mm de diâmetro ou compatível com o sistema de exaustão, toda instalação dos ductos de exaustão deverá ser de responsabilidade da empresa vendedora, incluindo todos os materiais necessários para a instalação. Voltagem 220V, trifásico. Dimensões de 1,50 x 1,60m de comprimento, 0,70 x 0,80m de profundidade e altura máxima	UNID.	2,00	15,28%	4.826,00	5.563,41	**11.126,83**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	11.126,83		-		-
23,00	1173	12.01.000.111	44.90.52	CARRO PANTOGRÁFICO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO DE CORPOS, contendo as seguintes características mínimas: - Estrutura construída totalmente em aço inoxidável (AISI 304 ou 316); - Arremates e junções em solda inerte de argônio acabamento polido, sem rebarbas e esteticamente adequado à função; - Controle elétrico de subida e descida; - Acionamento hidráulico alimentado por bateria recarregável; - Chave liga/desliga; - Com chave geral e botão de emergência com visor de visualização de percentual de níveis da carga de bateria; - Botão de subida e botão de descida; - Sistema de segurança manual de soba/desce, no caso de término da bateria durante o processo; - Capacidade de carga não inferior a 250 kg; - Componente: à bateria, com Carregador; - Dimensões: Largura: 700mm (-/+ 5%); Comprimento total do equipamento: no mínimo 2300mm; Plataforma (leito) todo abaixado: no mínimo 300mm; Plataforma (leito) elevada: no mínimo = 1100mm; - Com rodízios de 4" sendo 02 (dois) fixos e 02 (dois) giratórios com sistema de freios; - Alimentação 220 volts ou bivolt automático; - Cabo de força de no mínimo 5 metros; Características Gerais: Acionamento eletro-hidráulico, este equipamento é acionado através de baterias de precisão constante que acionam uma central hidráulica que comanda um pistão hidráulico e movimenta a plataforma com maior segurança aos seus usuários.	UNID.	2,00	15,28%	15.924,00	18.357,19	**36.714,37**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	36.714,37		-		-
23,00	1174	12.01.000.112	44.90.52	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes configurações mínimas: portátil, para uso em drenagens de secreções ou substâncias líquidas do organismo do paciente; fluxo da aspiração livre de aproximadamente 32 a 60 l/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 5 litros, podendo ser 2 (dois) frascos de 2,5 litros ou apenas 1(um) de 5 litros; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; galonete resistente à corrosão, água, trepidação e choque, com rodízios e com freios (travas); alça para transporte; vasômetro de 50 a 600 mmHg e bomba isenta de óleo; faixa de pressão negativa, ajustável; sistema de acionamento por chave liga/desliga no painel, com possibilidade de acionamento por pedal; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com metragem mínima de 1,50 metros; filtro microbiano; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; o equipamento deverá atender às normas: NBR IEC60601 1 (equipamentos eletromédicos – condições gerais de segurança), NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética) e RDC 15 da ANVISA de 15/03/2012; tensão de alimentação: 220 V/60Hz; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	UNID.	1,00	15,28%	3.116,00	3.592,12	**3.592,12**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	3.592,12		-		-
23,00	1175	12.01.000.113	44.90.52	MESA PARA NECROPSIA COM SUPORTE CRANIANO E TRITURADOR, contendo as seguintes características mínimas: - Mesa Construída Totalmente em aço inoxidável AISI 304 polido com estrutura tubular e reforço central; - Grade roletes em aço inox removível; - Tampo com rebaixo e dreno para escoamento de líquidos; - Ralo de escoamento, saída, com declividade suficiente ao escoamento de líquidos em direção ao ralo; - Cuba/Pia estampada com cantos arredondados e torneira giratória; - Ducha/Torneira para higienização; - Suporte para fixação do Crânio ajustável através de rosca sem fim com possibilidade de remoção; - Triturador automático ou semi-industrial; - Motor 4 Polos, RPM; - Dimensões mínimas: L= 750mm x A =900mm x P =2.600mm; - Com regulagem de altura; - Voltagem: 220V.	UNID.	1,00	15,28%	8.274,06	9.538,34	**9.538,34**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	9.538,34		-		-
23,00	1176	12.01.000.114	44.90.52	Com cuba de aço inox com cantos arredondados; corpo de aço recoberto de epóxi; display digital, com resolução de 0,1 °C; isolamento térmico; temperatura de trabalho ajustável, aproximada: 37 °c a 100 °c; controle de temperatura digital; volume útil da cuba de até de 05 litros; 220V ou 110-220V.	UNID.	4,00	15,28%	2.428,00	2.799,00	**11.195,99**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	11.195,99		-		-
23,00	1178	12.01.000.116	44.90.52	Estação de Trabalho da Laboratório de Macroscopia – estação de trabalho para procedimentos histológicos em aço inoxidável, com altura ajustável e controle de funções por infravermelho e pedais, ajustável, própria para trabalho de macroscopia. Deve possuir sistema de iluminação direcionado para a superfície de trabalho, pia profunda com fornecimento de água quente e fria, régua integrada e estruturada, dispensador de papel e de formalina, lâmina de dissecção em polipropileno e sistema de rinsagem integrado à superfície de trabalho. Disponibilizar sistema de exaustão por recirculação de ar, através de filtro, evitando a presença de vapores nocivos no ambiente laboratorial. Possuir peneira com pelo menos 20mm de diâmetro. Possuir triturador, tomadas na parte superior da prateleira, além de lupa asteplada e balança de precisão.	UNID.	4,00	15,28%	8.232,88	9.490,86	**37.963,46**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	37.963,46		-		-
23,00	1179	12.01.000.117	44.90.52	Centrífuga de bancada, características técnicas mínimas: para tubos de ensaio, destinado para realizar diversos métodos de centrifugação clínica e de laboratório em geral, para separação de fases com diferentes densidades em substâncias líquidas, com precisão e capacidades; construída em carcaça injetada de alto impacto ou outro material resistente, com proteção interna em chapa de aço com tratamento anti ferrugem e pintura epóxi de alta resistência, leve e compacta; pés tipo ventosa e ajustáveis para nivelamento, para melhorar aderência e absorção de vibração; tampa superior com sistema de trava, acionado por interruptor, com proteção e com visor que permita a medição da rotação por tacômetro externo; permite abertura somente ao final do processo; sistema de proteção contra desbalanceamento, uso com tampa aberta e falha elétrica; painel de controle frontal com teclas de acionamento do tipo "soft-touch" e display alfanumérico de cristal líquido (lcd), com fundo iluminado indicando que o equipamento encontra-se ligado e para perfeita visualização em qualquer condição, apresentando claramente ao operador, as mensagens das fases de programação, alarmes audiovisuais de processo; dispositivo de segurança que não permite o funcionamento com a tampa aberta, assim como, impede que seja aberta quando em processo; controle eletrônico micro processado que controla a rotação, fcr (g), tempo e demais sistemas; sistema de segurança com indicações no display para desequilíbrio de cruceta e tampa aberta; seleção da cruceta utilizada diretamente no painel, através da tecla de programação, garantindo os limites de rotação para cada tipo de acessório que podem variar de 1 à 100m); sistema de refrigeração do motor; permite pelo menos gravar 09 programas completos de trabalho, com variação da	UNID.	3,00	15,28%	34.233,00	39.463,80	**118.391,41**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	118.391,41		-		-
23,00	1180	12.01.000.118		SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA CÂMARA FRIA - Unidade condensadora hermética com sistema flex gás R-22; - Unidade evaporadora sistema FBA com resistores de descongelamento; - Válvula de expansão com orifícios; - Filtro secador tipo tripiex; - Conjunto de comando eletro-mecânico com contadores e relés de proteção; - Monitor de temperatura micro-processado com mostrador digital e sistema de alarme sonoro e luminoso de temperatura fora da faixa; - Sistema de acionamento automático de iluminação e ventilação com interruptor auto stop; - Unidade de emergência do sistema de alarme em caso de falta de energia ou queda de disjuntores o mostrador deverá continuar indumbo discadora.	UNID.	1,00	15,28%	31.558,00	36.380,06	**36.380,06**		-		-		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	36.380,06		-		-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SOS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48
											QUANT. DIAS 1081 A 1110	QUANT. DIAS 1111 A 1140	QUANT. DIAS 1141 A 1170	QUANT. DIAS 1171 A 1200	QUANT. DIAS 1201 A 1230	QUANT. DIAS 1231 A 1260	QUANT. DIAS 1261 A 1290	QUANT. DIAS 1291 A 1320	QUANT. DIAS 1321 A 1350	QUANT. DIAS 1351 A 1380	QUANT. DIAS 1381 A 1410	QUANT. DIAS 1411 A 1440
23,00	1181	12.01.000.119		Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg. Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg. Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso. Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico; Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; - Faixa de leitura de 1 a 100%. -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura- Medição de temperatura por infravermelho.. Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação Voltagem: 220 VCA (bivolt automático), Frequência: 60 Hz; Peso máximo: 15 kg. Kit de acessórios adulto e Oximetria de pulso	UNID.	15,00	15,28%	39.894,21	45.990,05	**689.850,68**											100,00% 689.850,68		
		TOTAL DA ETAPA 12.01.000								155.646.989,9	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	7,06% 11.025.364,21	15,52% 24.777.098,12	36,29% 56.477.182,17	7,21% 11.126.020,43	13,88% 21.597.017,47	5,26% 8.865.762,79	7,23% 11.255.405,97	6,76% 10.519.134,13
24,00	1182	**12.03.000**		**LISTA DE ENXOVAL - CONSOLIDADA**																		**100% 379.829,39**
		12.03.000.1	33.90.30	LENÇOL ADULTO ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura do colchão e do paciente. Material: tecido tela cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 2,70Kl,70m. Características: peça simples, com barras estreitas, costura reta com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e o nome da peça com seu tamanho, em letra maiúscula da fonte 4 cm, na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	40,50	46,69	**28.014,04**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.2	33.90.30	LENÇOL PARA MACA ABNT NBR 13734. Aplicação: proteção da colchão de maca e mesa de exame. Material: tecido tela, cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão. Tamanho: 2,00 X 1,00m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xianthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	300,00	15,28%	31,05	35,79	**10.736,33**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.3	33.90.30	LENÇOL PARA MESA OPERATÓRIA/CC ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura de mesa operatória. Material: tecido tela pré-lavado e pré- encolhido, liso, cor branca, em tecido brim, sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 140 g/m², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,50 X 2,50 m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xianthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	54,00	15,28%	31,29	36,07	**1.947,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.4	33.90.30	LENÇOL MÓVEL ABNT NBR 13734. Aplicação: movimentação de pacientes acamados. Material: tecido tela, pré-lavado e pré-encolhido, na cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,40 X 1,60 m. Características: peça dupla, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol móvel a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xianthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	38,26	44,11	**26.461,68**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.5	33.90.30	COBERTOR ADULTO. Composto de 100% microfibra, com gramatura mínima 240g/m2, Cor: Azul - marinho. Tamanho: 2,20 x 1,80m. Antialérgica. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro do cobertor a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	44,68	51,51	**30.904,26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.6	33.90.30	TOALHA DE BANHO ADULTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 140 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 500g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 10 X 10 cm de altura bordada na cor preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 50 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	600,00	15,28%	22,51	25,95	**15.569,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.7	33.90.30	TOALHA DE ROSTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 50 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 340g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 7 X 7 cm de altura bordada na preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 20 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	15,28%	6,90	7,95	**4.771,59**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.8	33.90.30	TRAVESSEIRO ADULTO. Travesseiro para utilização hospitalar confeccionado em espuma de bloco único de poliuretano de alta qualidade, antiácaro, antifungo e antialérgica, com densidade D26, com forro de raiza de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura eletrônica reforçada, na cor azul marinho. Deverá possuir quatro ilhoses para respiro (dois em cada lateral). Medidas: 70 x 50 x 10 cm. Embalagem primária em saco plástico com uma unidade e secundaria em caixa de papelão com no máximo 20 unidades. Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	600,00	15,28%	29,00	33,43	**20.058,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.9	33.90.30	COLCHA DE PIQUET ADULTO. Composta de 100% algodão, com 180 fios. Cor: Bege, Tamanho: 180 x 280cm. Antialérgica. Caraterísticas: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro da colcha a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	107,00	15,28%	53,42	61,58	**12.131,77**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.10	33.90.30	SACO DE PANO PARA HAMPER. Aplicação: coleta de roupa suja. Material: Tecido algodão cru liso, 100% algodão, linha 100% algodão. Tamanho: 52x95x95cm. Características: Peça simples, medindo 150 cm de altura, 95 cm de largura, com fundo redondo duplo de 90 x 90 cm e 15 cm de altura. Barra na parte superior do saco de 67 cm por onde passa um cadarço do mesmo tecido, com 5 cm de largura e 180 cm de comprimento para ajuste e emarração do saco e ajuste ao hamper. Material: tecido tela pré-lavado e pré encolhido, liso, cor branco, em tecido brim, composição sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 240 g/cm², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180.Características: peça simples, com barras com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Aplicar no saco a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Xianthrom. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	UN	100,00	15,28%	57,69	66,51	**6.650,50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.11	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726 Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliester. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e saia. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guarpardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima 140g/m². Aprovestrar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em xianthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	68,45	78,91	**7.890,92**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOÇA-SOS-BOI
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		12.03.000.12	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idarttrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	179,02	206,37	**20.637,43**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.13	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idarttrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	73,00	84,15	**16.830,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.14	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idarttrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	111,71	128,78	**25.755,86**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.15	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idarttrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	64,00	73,78	**14.755,84**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.16	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idarttrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	200,00	15,28%	59,50	68,59	**13.718,32**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.17	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idarttrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	147,14	169,63	**16.962,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.18	33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor verde, 100% algodão. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idarttrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	100,00	15,28%	147,14	169,63	**16.962,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.19	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: M. COR: VERDE-CLARO. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor verde-claro, 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três casarpis, botoes laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Aprovertar logomarca SES-DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%, tingimento em idarttrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	79,78	91,97	**27.584,20**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.20	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: G. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro. 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três casarpis, botoes laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Aprovertar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idarttrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	58,45	67,38	**20.214,35**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.21	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: GG. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro. 100% algodão- TC (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três casarpis, botoes laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Aprovertar logomarca SES-DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idarttrem; gramatura mínima 140 g/m. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	58,45	67,38	**10.107,17**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.22	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 2 A 4 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada (opção colorir) - TC (NBR 13754). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 02 a 4 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com tolo tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela xadrjada, 100% algodão, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades.	UN	50,00	15,28%	19,65	22,65	**1.132,62**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SOS-BDI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		12.03.000.23	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA 6 A 12 MESES. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil (NBR 13734), 100% algodão, Linha 100% algodão. Tamanho: 06 a 12 meses (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - Peça única, costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com transpasse de 10 cm e fechamento por 2 tiras. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm. Calça - Peça simples, cintura com elástico. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Tecido flanela serjada, 100% algodão. Gramatura mínima 140 g/m². Forma da Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	70,66	81,46	**1.629,14**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.24	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 6 A 8 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 06 a 08 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela serjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	14,80	17,06	**341,23**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.25	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 10 A 12 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 10 a 12 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela serjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresenta na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	42,50	49,40	**989,10**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.26	33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTOJUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T6 C (NBR 13734), Linha 100% algodão, Tamanho: 14 ANOS (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com botoes laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SUASCREEN). Gramatura mínima 140g/m², com variação de + 5%. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	54,95	63,35	**1.266,93**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.27	33.90.30	CAMISOLA ADULTO M. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 105 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em idoctrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca do SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	23,18	26,72	**8.016,57**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.28	33.90.30	CAMISOLA ADULTO G. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 110 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em idoctrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca do SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	300,00	15,28%	22,68	26,15	**7.845,65**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.29	33.90.30	CAMISOLA ADULTO GG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 115 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em idoctrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca do SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	23,90	27,55	**4.132,79**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.30	33.90.30	CAMISOLA ADULTO EG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: EG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 120 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em idoctrem, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca do SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma da Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	150,00	15,28%	28,30	32,62	**4.893,64**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.03.000.31	33.90.30	CAMISOLA INFANTO JUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes adolescentes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão. Linha 100% algodão. Tamanho: 14 (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800) Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote frontal transpassado, fechado na altura do ombro e cintura por tiras laterais. Costura reta e Overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em idoctrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca do SES-DF medindo 7x7cm frontal esquerda na altura do peito (SUASCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	UN	20,00	15,28%	39,63	45,69	**913,71**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL DA ETAPA 12.03.000								**379.825,19**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**379.825,19**
25,00	1183	**12.04.000**		**LISTA DE EQUIPAMENTOS COZINHA - CONSOLIDADA**																												**100%**	**122.196,80**	
		12.04.000.1	SES-COZ-001	Micro-ondas Capacidade de 20 a 30 litros	UN	14,00	15,28%	793,00	914,17	**12.798,39**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.04.000.2	SES-COZ-002	Geladeira Capacidade de 300 a 359 litros	UN	12,00	15,28%	2.319,00	2.673,34	**32.080,12**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.04.000.3	SES-COZ-003	Bebedouro de parede Purificador de água de parede	UN	15,00	15,28%	959,00	1.105,54	**16.583,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.04.000.4	SES-COZ-004	Bebedouro Pressão, coluna simplesmente	UN	15,00	15,28%	959,00	1.105,54	**16.583,03**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.04.000.5	SES-COZ-005	Cafeteira	UN	10,00	15,28%	250,00	288,20	**2.882,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.04.000.6	SES-COZ-006	Freezer comum horizontal 2 portas de 200 a 400 litros	UN	10,00	15,28%	3.580,00	4.127,01	**41.270,34**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL DA ETAPA 12.04.000								**122.196,80**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**122.196,80**
	1184	**12.05.000**		**LISTA DE EQUIPAMENTOS ODONTOLOGIA - CONSOLIDADA**																												**100%**	**103.849,96**	
		12.05.000.1	P080003169	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, contendo: cadeira odontológica, refletor e unidade auxiliar. Com as seguintes Características mínimas: Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi ou Material superior; Base da cadeira antiderrapante, que dispensa fixação do piso, proporcionando estabilidade; - Ambidestra; Elevação por sistema pantográfico, confeccionado em chapa de aço, com capacidade de elevação de até 200 kg; Caixa de comando integrada. Botão liga/desliga de fácil acesso; Equipo Odontológico com braço de acionamento/ travamento pneumático em metal, revestido por ABS e mola com tampo em aço inoxidável. Composto por: 01 Seringa tríplice e 03 terminais borden, sendo no mínimo 2 terminais com spray; Pedal de comando para acionamento das peças de mão, progressivo, possibilitando o controle da velocidade com acionamento em qualquer ponto do pedal; Seringa tríplice, com bico giratório, removível e autoclevável. Suporte das pontas permite acionamento pneumático individual das peças de mão; Refletor odontológico de LED Monofocal com puxadores bilaterais. Unidade Auxiliar com cuba profunda em cerâmica, removível, com ralo e filtro para retenção de sólidos. Sistema de regulagem da vasão de água, para permitir regulagem fina do fluxo de água. Dois sugtores, sendo 01 sugtor de saliva e ar convencional e um para bomba a vácuo;Tensão de alimentação 220V/60Hz ou bivolt.	UN	2,00	15,28%	13.500,00	15.562,80	**31.125,60**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.05.000.2	P080001869	CADEIRA TIPO MOCHO, características mínimas: estofamento em material resistente e antideformante; revestido com PVC, couríno ou couro. Regulagem de altura do assento por sistema de gás pressurizado. Regulagem de altura e inclinação do encosto. Base giratória com 5 rodízios. Assento com conformação anatômica; encosto ergonômico. Capacidade de carga mínima: 110 kg	UN	4,00	15,28%	550,00	634,04	**2.536,16**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SDS-R04
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		12.05.000.3	P08001317	Aparelho para laserterapia portátil tipo caneta, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) ponteiras de aplicação: 02 (dois) para exposição à luz (uma para o paciente, cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (entre 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/50Hz; possuir registro na ANVISA	UN	2,00	15,28%	3.300,00	3.804,24	**7.608,48**																									
		12.05.000.4	P08270	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA MULTIONDAS com as seguintes características mínimas: Transmissão de luz emitida por leds; Intervalo mínimo de comprimentos de onda 395 - 480 nm; Potência de luz do, no mínimo, 2500 mW/cm²; Temporizador com bip sonoro; Sem fio; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Protetor ocular.	UN	2,00	15,28%	2.500,00	2.882,00	**5.764,00**																									
		12.05.000.5	P08001912	Compressor de ar odontológico para, no mínimo, 2 consultórios com bomba à vácuo. Compressor de ar Odontológico Características mínimas: compressor tipo pistão, Reservatório: com capacidade mínima de 60 litros (manômetro e válvula de segurança acopladas); Sistema de geração de ar: isento de óleo; Pressão de trabalho máxima: no mínimo 120 PSI; Vazão mínima 35 pcm ou 285 l/min. Potência mínima total do motor: 2 hp. Filtro de aspiração com válvula de retenção; Nível de ruído: até 85 dB(A). Tensão: 220V/60Hz	UN	1,00	15,28%	3.760,00	4.334,53	**4.334,53**																									
		12.05.000.6	P08000708	Bomba de vácuo com capacidade para, no mínimo, 4 consultórios odontológicos em funcionamento simultâneo. Características técnicas mínimas: flange, rotor e tampa fabricados em bronze altamente resistente à corrosão, vácuo máximo de, no mínimo, 500 mm Hg, potência do motor de 1 HP. Tensão: 220V/60Hz ou Bivolt	UN	1,00	15,28%	2.980,00	3.435,34	**3.435,34**																									
		12.05.000.7	P08002053	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO. Características mínimas: Conexão tipo Borden, dois furos. Corpo em alumínio anodizado natural com canais arredondados de pega. Turbina balanceada com uma rotação de 400.000 rpm ± 20%; montada sobre anéis de borracha sintética; Rolamentos com anilha de cerâmica; spray triplo para refrigeração da broca. Sistema de troca de brocas push button (PB). Acompanha borracha de vedação da conexão e aquilha para desobstrução do spray. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																									
		12.05.000.8	P08001060	MICROMOTOR. Características Mínimas: Com Spray. Conexão através de terminal tipo Borden dois furos. Corpo em alumínio anodizado. Anel regulador da rotação que possibilita a seleção de velocidade em ambos os sentidos entre 5.000 e 20.000 rpm. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																									
		12.05.000.9	P08002055	CONTRA-ÂNGULO. Características Mínimas: Corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Sistema de Fixação de Broca Push Button. Autoclavável a até 135oC	UN	10,00	15,28%	300,00	345,84	**3.458,40**																									
		12.05.000.10	P08002058	PEÇA RETA, características mínimas: corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Autoclavável a até 135oC	UN	2,00	15,28%	280,00	322,78	**645,57**																									
		12.05.000.11	P08002162	ESTABILIZADOR DE 1 KVA, características técnicas mínimas: potência 1 KVA. Tensão de entrada: 220V/60 Hz ou Bivolt, Tensão de saída: 220V ou 110V. Faixa de regulação: 220 – 250 V/50 Hz. Led com indicação das condições de funcionamento da rede elétrica. Mínimo de 04 tomadas padrão. Proteções contra sobresaquecimento, sobrecarga e curto-circuito.	UN	2,00	15,28%	414,49	477,82	**955,65**																									
		12.05.000.12	P08000366	APARELHO DE PROFILAXIA DE USO ODONTOLÓGICO, contendo as seguintes características mínimas: ultrassom piezoelétrico e jato de bicarbonato; bomba peristáltica; regulador de água e bicarbonato; capa da peça de mão peça de mão do ultrassom removível e autoclavável e/ou peça de mão do ultrassom removível e autoclavável; ponta do jato de bicarbonato removível e autoclavável; pedal de acionamento sinais: pontas do ultrassom autoclaváveis; chave autoclavável para troca das pontas; chave seletora de potência; frequência máxima do ultrassom de 30 kHz, tensão 220V/60Hz ou Bivolt.	UN	2,00	15,28%	1.100,00	1.268,08	**2.536,16**																									
		12.05.000.13	P08009174	Aparelho de raios x odontológico, com as seguinte características mínimas: coluna bass móvel; corrente no tubo entre 7 a 9 mA; potência do cabeçote: tensão do tubo 70 kVP; comando eletrônico digital; cabo espiralado; potência: potência aparente 1200 VA; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz	UN	2,00	15,28%	9.500,00	10.951,60	**21.903,20**																									
		12.05.000.14	P08002239	AUTOCLAVE. Características técnicas mínimas: potência 21 litros, controlado por DSP (processador Digital de Sinais), forma de onda senoidal pura e com controle digital; display visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica; baterias seladas a prova de vazamento; recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado; gerenciamento da bateria para vida útil e substituição; estabilidade na frequência de saída; chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental; ventilador interno; controlado de acordo com o consumo de carga da temperatura do nobreak; mínimo de 8 (oito) tomadas na saída; bivolt automático na entrada; interface de comunicação USB, componentes, acessórios e instrumentos compatíveis entre si; fornecimento de todos os acessórios constantes no manual de operação.	UN	2,00	15,28%	2.953,00	3.404,22	**6.808,44**																									
		12.05.000.15	P08001408 2	AMALGAMADOR, VIBRADOR DE CÁPSULAS PRÉ-DOSIFICADAS, MOTOR DE BANCADA, AMÁLGAMA E IONÔMERO DE VIDRO, BIVOLT, DIGITAL, Características adicionais: compacto, com painel de controle com membranas de fácil operação, display indicador de tempo de batimento, timer de 1 a 15 segundos com divisão de 1 em 1 segundo, memorização do último tempo de batimento selecionado, memória de tempo selecionável, compatibilidade para receber cápsulas de todas as procedências, cobertura de proteção com dispositivo automático de segurança que interrompe a operação caso a cobertura seja aberta, superfície lisa de fácil desinfecção. Alimentação 220V/60Hz.	UN	2,00	15,28%	1.760,00	2.028,93	**4.057,86**																									
		12.05.000.16	P08002178	NEGATOSCÓPIO, com as seguintes características mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; interruptor tipo/dealjo; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1900 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura), acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria nº 453/98 e a Instrução Normativa nº 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	UN	2,00	15,28%	765,00	881,89	**1.763,78**																									
		TOTAL DA ETAPA 12.05.000								**103.849,66**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**103.849,66**
	2185	**12.06.000**		**LISTA DE REABILITAÇÃO**																												**100%**	**184.342,32**
		12.06.000.1	38686	ANDADOR DOBRAVEL ADULTO - COM RODIZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em alumínio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Com rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar 100 a 130 kg	UN	8,00	15,28%	345,00	397,72	**3.181,76**																									
		12.06.000.2	38687	ANDADOR DOBRAVEL ADULTO - SEM RODIZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em alumínio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Sem rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar de 100 a 130 kg	UN	4,00	15,28%	143,00	164,85	**659,40**																									
		12.06.000.3	COT - 1	ANIMAIS DE FAZENDA: Material de borracha, kit com 6 componentes, atoxico, multicolor. Aplicação: Jogos pedagógicos	UN	8,00	15,28%	25,00	28,82	**230,56**																									
		12.06.000.4	COT - 2	Material: Multiaminado De Borracha. Tipo 1: Arco De Escalada. Tamanho: 96cm X 49cm X 45cm. Cor: Madeira Clara. Características Adicionais: Aro Com Pegador	UN	10,00	15,28%	389,00	448,44	**4.484,39**																									
		12.06.000.5	36768	BAMBOLÊ. Material/Composição: vinil ou mangueira plástica. Dimensões: 65 cm (centímetros). Cor: cores variáveis. Unidade de Fornecimento: Unidade - UN	UN	30,00	15,28%	3,13	3,60	**108,00**																									
		12.06.000.6	27395	BANDAGEM ELÁSTICA AUTOADESIVA - TIPO KINESIO TAPING: Bandagem, material tecido 100% algodão, tipo uso adesiva, elástica, comprimento 5m, largura 5cm. características adicionais: isenta de látex, hipoalergênica, cor indiferente. Unidade de apresentação: rolo	UN	60,00	15,28%	8,40	9,68	**580,87**																									
		12.06.000.7	23080	Bengala canadense, utilizada na reabilitação profissional, confeccionada em hastes leves de alumínio, apoio fixo ajustado em nylon, regulagem com pino de engate rápido que atravessa os dois tubos, nuca de nylon para eliminar barulhos nos tubos, ponteiras aderente, resistente e flexível de poliuretano. Com capacidade para suportar até 120kg	UN	4,00	15,28%	94,50	108,94	**435,76**																									
		12.06.000.8	37768	BENGALA TIPO T - Bengala tipo T em alumínio, regulável em altura, com cabo anatômico, ponteiras emborrachadas aderentes, resistentes e flexível de poliuretano ou borracha. Permite uso em ambos os lados. Capacidade para suportar 120kg (não Extra)	UN	4,00	15,28%	47,25	54,47	**217,88**																									
		12.06.000.9	COT - 4	Tipo: Blocos De Encaixe Vertical. Material: Madeira. Quantidade: 21 Peças. Características Adicionais: Base De 320x60mm, Jogo Montado Tem Altura De 210mm. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	15,28%	41,90	48,30	**531,33**																									
		12.06.000.10	21851	BOLA - MEDICINE BALL - material: confeccionada em borracha, peso 1kg Para uso em reabilitação, inicialgam matrizada e exatamente em borracha. Aplicação (finalidade):	UN	6,00	15,28%	99,90	115,16	**690,99**																									
		12.06.000.11	31166	BOLA DE PROPRIOCEPÇÃO DO TIPO FISIO, material fisioterapia, tipo bola de feijão - bobath, material borracha tipo silicone, caracteristicas adicionais inflável, tamanho 45cm circunferência, capacidade até 250. Aplicação (finalidade): É utilizado na promoção em saúde, prevenção e/ou reabilitação de pacientes com comprometimentos musculoesqueléticos e neurológicos, além do uso como recurso terapêutico para ganhos motores (amplitude de movimento e coordenação motora). Características adicionais: Cor é indiferente, modo de válvula removível. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	6,00	15,28%	80,67	93,00	**557,98**																									
		12.06.000.12	31165	BOLA SUÍÇA DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - BOLA SUÍÇA composta em latex de 1,5 mm de espessura; Peso máximo suportado 200 kg; Tamanho: 75cm. Cor: Indiferente. Dimensões: 75 cm de diâmetro. Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É indicada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos níveis de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Fornecimento: UNIDADE	UN	4,00	15,28%	99,90	115,16	**460,66**																									

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTOEÇA-SOS-BOA
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:: SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		12.06.000.13	31163	BOLA SUÍÇA OU BOBATH DE 65 CM. BOLA SUÍÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura. Peso máximo suportado: 200 kg. Tamanho: 65cm, Cor : indiferente; Dimensões: 65 cm de diâmetro; Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É utilizada, ainda, com o intuito de incrementar de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos ritmos de atendimento fisioterapêuticos. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE	UN	6,00	15,28%	81,10	93,49	**560,95**																									
		12.06.000.14	31094	BOLSA TÉRMICA GEL QUENTE E FRIO. Aplicação: compressa de calor e/ou frio. Material: Filme: camadas de poliamida/polietileno internamente e polietileno na camada, Gel: polímero vinílico, TPA. conservante e agente anticongelante. Características adicionais: tamanho 22 x 26 cm (comprimento) x 12 a 16 cm (largura), não congela, reutilizável, atóxica, flexível, pode ser aquecida em água quente ou no microondas (Médoto de Esterilização: não existe) Unidade de Esbovar: unidade (UN)	UN	10,00	15,28%	9,90	11,41	**114,10**																									
		12.06.000.15	COT - 5.1	bomba de encher bola, bomba de ar vertical, material: pvc (plástico resistente), Apresentação: com bico de metal, Funcionamento: (sopra e/ou dois sentidos).	UN	6,00	15,28%	37,79	43,56	**261,39**																									
		12.06.000.16	COT - 6.1	BONECA de vinil, Negra, 30 cm, vestido, saia e sapato, membros articulados, olhos móveis e cabelo encaracolado	UN	8,00	15,28%	64,80	74,70	**597,61**																									
		12.06.000.17	COT - 6.2	BONECO de vinil, Branco, pardo ou Negro, 35-45cm cm, vestido. Membros articulados, olhos móveis	UN	8,00	15,28%	64,80	74,70	**597,61**																									
		12.06.000.18	21853	MINI CAMA ELASTICA, confeccionada em açã, com pintura eletrostática, tela, costura com linha de nylon, base de sustentação, capacidade para 120kg	UN	4,00	15,28%	349,30	402,73	**1.610,92**																									
		12.06.000.19	31056	CANELEIRA / TORNOZELEIRA DE 0,5 KG (meio quilo), revestida em Nolon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro	UN	6,00	15,28%	23,90	27,55	**165,31**																									
		12.06.000.20	34784	Caneleira/Tornozeleira de 1,0kg (um quilo), revestida em Nolon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	15,28%	28,93	33,35	**200,10**																									
		12.06.000.21	34785	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 2 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	UN	6,00	15,28%	26,49	30,54	**183,23**																									
		12.06.000.22	34788	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 5 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro	UN	6,00	15,28%	67,00	77,24	**463,43**																									
		12.06.000.23	COT - 6.3	CHOCALHO MARCA , MATERIAL PLASTICO, 13X21X10CM, MULTICOLOR	UN	10,00	15,28%	12,39	14,28	**142,83**																									
		12.06.000.24	COT - 7.1	CIRCUITO ESPUMADO - Circuito Espumado para psicomotricidade. Fabricado completamente em espuma e revestido com courvin sintético de verniz brilhoso. Composto por 4 peças: 1 rampa (60x45x30) 1 escada medida (60x45x3) 1 minigolfo (45x45x30) 1 colchonete (60x60x05)	UN	3,00	15,28%	1.593,00	1.836,41	**5.509,23**																									
		12.06.000.25	34815	COLCHONETE PARA GINÁSTICA, Descrição: espuma interna em poliuretano, D28, com capa externa de couro ou corino, cor conforme disponibilidade/estoque	UN	20,00	15,28%	59,90	69,05	**1.381,05**																									
		12.06.000.26	COT - 8	Material: Plástico. Tipo 1: Conjunto De Cubos Ele Empilhar. Cor: Variada. Componentes: 3 Cubos.Características Adicionais 1: Estrutura Dos Cubos Ocos	UN	11,00	15,28%	41,90	48,30	**531,31**																									
		12.06.000.27	38703	PULA CORDA ESCOLAR. Material: sisal virgem; Tamanho: 2,50 m de comprimento; cor: bege; com manopla de madeira	UN	8,00	15,28%	11,36	13,10	**104,77**																									
		12.06.000.28	31865	DISCO DE EQUILÍBRIO INFLAVEL - BALANCE DISC. Material: pmvbato vinílico, atóxico, Infloat, Medida: aproximadamente 38 cm, Peso aproximado: 950g. Cor indiferente. Unidade de apresentação: Unidade	UN	10,00	15,28%	102,21	117,83	**1.178,29**																									
		12.06.000.29	COT - 9	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Forte. Material: Polipropileno. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	24,99	28,81	**201,66**																									
		12.06.000.30	COT - 10	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Leve. Material: Polipropileno. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	17,91	20,65	**144,53**																									
		12.06.000.31	COT - 10.1	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Média. Material: Polipropileno. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	17,91	20,65	**144,53**																									
		12.06.000.32	38669	ELETRODO AUTOADESIVO DE 5 X 5 CM PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE ELETROTERAPIA. Aplicação (finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. Não necessita de outros condutores, tipo o gel utilizado no de ultrassom. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Unidade de Apresentação: pacote/Kits com 04 eletrodos.	UN	30,00	15,28%	4,49	5,18	**155,28**																									
		12.06.000.33	38668	ELETRODO DE SILICONE CONDUTIVO PARA ELETROTERAPIA COM 05 CM DE LARGURA. Aplicação (finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. É aplicado em conjunto com gel condutor (já padronizado na SES - cód 02958), que atuará como meio de condutividade da corrente em operação. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Características adicionais: Eletrodo de Silicone condutivo para Eletroterapia, vendido em metro, com 05cm de largura aproximadamente. Unidade de Apresentação: Metro. Para cada aparelho de 4 canais é utilizado aproximadamente 1 metro, variando de 1 a 7 cm/ eletrodo dependendo da área a ser tratada. Com a aquisição em metro a utilização fica menos restrita, podendo o mesmo ser adaptado para aplicações, trazendo maior conforto ao paciente.	UN	60,00	15,28%	9,00	10,38	**622,51**																									
		12.06.000.34	COT - 11	Tipo: Engrita Sudoku Verde. Material: Papelão. Quantidade: 92 Peças. Características Adicionais: 2 Tabuleiros, 3 Peças Enigmas, 36 Dados, 1 Manual. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação Ou Pinos	UN	11,00	15,28%	123,00	141,79	**1.559,74**																									
		12.06.000.35	COT - 12	Modelo: Tipo Alcata C/ Manopla E Mola Resistência: C/ Intensidade Ajustável Material: Polímero Resistente E Aço Inoxidável Cor: C/ Cor Apresentação: Unidade	UN	7,00	15,28%	58,79	67,77	**474,41**																									
		12.06.000.36	27396	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	15,28%	55,90	64,44	**515,53**																									
		12.06.000.37	31084	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	8,00	15,28%	95,00	109,52	**876,13**																									
		12.06.000.38	38347	FAIXA ELÁSTICA, Descrição: fisioterapica, resistência intermediária, cor azul do vinte, para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, para exercícios das partes inferiores ou superiores do corpo, material: 100% Látex	UN	34,00	15,28%	22,73	26,18	**890,12**																									
		12.06.000.39	32525	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: EXTRA FORTE - Exercitador musculatura, tipo: extra forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural . Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	15,28%	31,26	36,04	**864,88**																									
		12.06.000.40	38348	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: FORTE - Exercitador musculatura, tipo: forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	24,00	15,28%	20,17	23,48	**563,38**																									
		12.06.000.41	201093	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: LEVE - Exercitador musculatura, tipo: leve, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor : indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	UN	34,00	15,28%	14,82	17,08	**580,87**																									
		12.06.000.42	31080	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência forte, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	74,60	86,00	**1.203,98**																									
		12.06.000.43	31117	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência leve, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	37,99	43,79	**613,10**																									
		12.06.000.44	31082	EXERCITADOR TUBING - RESISTÊNCIA MÉDIA, exercitador musculatura, tipo resistência média, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	UN	14,00	15,28%	79,11	91,20	**1.276,77**																									
		12.06.000.45	38446	FAIXA ELÁSTICA CIRCULAR - MINI BAND - KIT: exercitador elástico para musculatura, tipo banda, anel sem emenda, em látex	UN	24,00	15,28%	106,49	122,76	**2.946,28**																									
		12.06.000.46	COT - 13	FANTOCHE, feito de feltro, entalenguja com personagens	UN	8,00	15,28%	38,43	44,30	**354,40**																									
		12.06.000.47	31880	Fita fixadora fecho de contato adesivo macho e fêmea para fixação em geral, tipo Velcro®, de poliéster e/ou poliamida, na cor branca, com 20 a 25mm de largura, para uso em tecido. Unidade de fornecimento: rolo com 25 metros. Aplicação (finalidade): Fixação do dispositivo de ventilação nasal não invasiva utilizado na unidade hospitalar de pressão contínua positiva nas vias aéreas (CPAP Nasal).Características adicionais: necessariamente precisa ter uma face adesiva e outra face com fecho de contato. Unidade de Apresentação: rolo de 25 metros.	UN	4,00	15,28%	67,90	78,28	**313,10**																									
		12.06.000.48	42914	GELIA ECOGEL, Aplicação: Hominal Total, Apresentação: Hidrossolúvel em frasco com 200G (Gelia)	UN	19,00	15,28%	6,17	7,08	**134,65**																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024 -CTOEÇA-SOS-R04
LOCAL: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,40m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		12.06.000.49	37764	GONIÔMETRO. Dispositivo para medidas antropométricas como a amplitude articular e variação de movimento. Fabricado em acrílico de 1,00mm; composto por duas réguas com gravação em fotoquímica, unidas por um forte rebite que permite um giro de até 360° das réguas, possuem espaçador plástico para prevenir o desgaste das escalas por atrito. Escalas com divisão em mm e a 1/2 cm, nas laterais e transferidor com divisão de grau em grau. Aplicação (Finalidade): Instrumento utilizado para medição de amplitude articular na avaliação musculoesquelética e/ou acompanhamento da evolução de quadros clínicos. Unidade de Apresentação: Unidade.	UN	14,00	15,28%	9,66	11,37	159,13																									
		12.06.000.50	38763	HALTER 0,5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 0,5Kg	UN	8,00	15,28%	12,93	14,91	119,25																								
		12.06.000.51	38764	HALTER 1 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 1Kg	UN	8,00	15,28%	15,90	18,33	146,64																								
		12.06.000.52	16996	HALTER 2 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 2Kg	UN	8,00	15,28%	31,80	36,66	293,27																								
		12.06.000.53	27660	HALTER 3 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 3Kg	UN	6,00	15,28%	47,70	54,99	329,93																								
		12.06.000.54	27434	HALTER 4 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 4Kg	UN	4,00	15,28%	62,10	71,55	286,36																								
		12.06.000.55	31434	HALTER 5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 5Kg	UN	4,00	15,28%	77,40	89,23	356,91																								
		12.06.000.56	COT - 14	Tipo: Hora Do Rush. Material: Plástico. Quantidade: 47 Peças. Características Adicionais: 1 Tabuleiro Plataforma, 16 Veículos E 40 Cartas In . Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colecação De Peças.	UN	11,00	15,28%	37,90	43,69	480,60																								
		12.06.000.57	COT - 14.1	Material: Plástico Tipo: Jogo Bolsha Componentes: 10 Pinos De Ébulo, Com Base De Bo	UN	11,00	15,28%	29,90	34,47	379,16																								
		12.06.000.58	COT - 14.2	Tipo: Jogo De Tabuleiro 5 Em 1 Material: Mdf Características Adicionais: Dama, Trilha, Ludo, Jogo Da Velha E Xadrez Outros Componentes: Peças Física	UN	11,00	15,28%	57,02	65,73	723,06																								
		12.06.000.59	COT - 15	Tipo: Kit Alinhavos Com 5 Bases Perfuradas. Material: Mdf Quantidade: 10 Peças. Características Adicionais: 5 Bases Perfuradas. Tamanho: 70 CM Cor: Multicolor. Outros Componentes: Com 5 Cadarços Fabricados Em Tecido Algodão	UN	11,00	15,28%	141,24	162,87	1.791,54																								
		12.06.000.60	COT - 16	Kit farinha, Material plastico, contendo balança, 3 cestas e produtos de supermercado e feira. faixa etária a partir de 3 anos	UN	8,00	15,28%	41,08	47,36	378,86																								
		12.06.000.61	COT - 17	KIT LANCHE DE BRINQUEDO. Material plastico, quantidade 18 peças, Caracteristicas pao de hamburges, queijo afface carne pizza, tamanho 26x5x34cm multicolor . aplicação educação alimentar e nutricional. Outros complementos: grafos, facas, garrafas e bolsa carregação	UN	8,00	15,28%	56,99	65,70	525,58																								
		12.06.000.62	COT - 18	Mesa de madeira, para atendade infantil, com 4 cadeiras, em MDF, Altura: 55cm largura: 45,5cm. Cor variada	UN	5,00	15,28%	709,00	817,34	4.086,68																								
		12.06.000.63	COT - 18.1	MORDEDOR INFANTI. Material de pastico, 20x2,5x15cm, caracteristicas adicionais: Bolinhas, atoxico/ref	UN	10,00	15,28%	14,89	17,17	171,65																								
		12.06.000.64	23084	MULETA AXILAR EM ALUMÍNIO, UTILIZADA NA REABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA REDUZIR A DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. CONFECCIONADA EM HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO,APOIO AXILAR ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDA COM POLIURETANO, APOIO DE MÃO ANATÔMICO, ALMA DE FERRO, REVESTIDO COM POLIURETANO, REGULAGEM DE ALTURA, PONTEIRA ADERENTE, RESISTENTE E	UN	8,00	15,28%	104,90	120,93	967,43																								
		12.06.000.65	24994	ÓCULOS DE PROTEÇÃO: Aplicação: Para procedimentos médicos e de enfermagem no leito, banhos, necropsias, Laboratório, UTI, CC, CO, CME, gabinete odontológico, manutenção ou a critério do NSHMT. Material: policarbonato; Características: Óculos incolor, em policarbonato, com tratamento anti-risco e ventilação indireta para ajudar a prevenir o embaçamento das lentes com ângulo de visão 180º. Resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, fluídos biológicos, entre outros. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente, hastes tipo espátula, abas laterais de proteção, com cordão de segurança, Permitir o uso de óculos de grau. Deverá ter certificado de aprovação (CA) do MTE. Prazos de esterilização: não estéril; Forma de apresentação: unidade; Prazo de validade: indeterminado; Unidade de estoque: unidade;	UN	4,00	15,28%	6,54	7,54	30,15																								
		12.06.000.66	36995	OLEO MINERAL 100 % PURO FRASCO 100 ML	UN	20,00	15,28%	84,70	97,64	1.952,84																								
		12.06.000.67	P08364	PAINEL PSICOMOTOR, com as seguintes características mínimas:Painel confeccionado em MDF branco, e prova d'água com acabamento lateral de fita de borda e cantos abaulados. Espessura MDF. 15mm. Materiais dos equipamentos: madeira, pvc, metal. Composto por 11 atividades sonoras e moteras (mínimo). Medidas (comprimento x largura): 195 cm X 60 cm (mínimo)	UN	3,00	15,28%	199,00	229,41	688,22																								
		12.06.000.68	COT - 19	Plataforma suspensa: Comprimento - 100 cm. Largura - 60 cm. Peso suportado: pessoas até 150 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Garantia: 06 meses (contra defeitos de fabricação)	UN	4,00	15,28%	640,00	737,79	2.951,17																								
		12.06.000.69	22641	CONJUNTO DE QUEBRA CABEÇAS DIVERSOS, Aplicação: Estimulação de atendimento no lato, aplicação de telas e avaliação da criança de 0 a 14 anos; Material: papelão, gramatura 270g, com 1,5mm de espessura. Medida Aproximada do Produto : 20 x 6 x 25 centímetros. Tamanho aproximado montado: 18cm x 26cm. Características adicionais: material com bordas	UN	35,00	15,28%	25,99	29,96	1.048,64																								
		12.06.000.70	COT - 20	REPRESENTANTES DA FAMILIA. material de tecido, 7 personagem de 4 a cm. multicolor. Outros Componentes	UN	8,00	15,28%	269,00	310,10	2.480,83																								
		12.06.000.71	17012	ROLO DE POSICIONAMENTO, Características Mínimas: grande. Confeccionado em espuma; revestido em couvin, medindo 60 x 20 cm (variação de +/- 5%).	UN	12,00	15,28%	213,81	246,48	2.957,76																								
		12.06.000.72	37765	GNETRÔGRAFO - Dispositivo utilizado para avaliação de desvios posturais, fabricado em alumínio anodizado, sistema antireflexo possibilitando fotos digitais, demarcações flexíveis e vazadas de 10cm 20mmedições aproximadas de 1,0 x 2,0 m. Não estéril	UN	1,00	15,28%	718,00	827,71	827,71																								
		12.06.000.73	COT - 21	Tipo: Tangram. Material: Mdf. Quantidade: 07 Peças. Características Adicionais: 10 Conjuntos De 7 Peças. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	UN	11,00	15,28%	31,40	36,20	398,18																								
		12.06.000.74	84629	TATAME, Descrição: confeccionado em E.V.A, medindo 1000x1000x40mm, tatame esportivo oficial para competição e prática de Judô, Jiu-Jitsu, karatê, taekwondo e outros, coberturacom película ultravioleada, texturizada e sistema impact-system	UN	20,00	15,28%	79,89	92,10	1.841,96																								
		12.06.000.75	39124	TESOURA CURVA ANGULADA 10° HABA TERMOPLÁSTICO; Material: Aço Inoxidável; - Comprimento: Cerca de 20 cm; - Características Adicionais: Lâmina angulada 10° cerca de 8 cm; - Comprimento total: entre 20 e 25 cm; - Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	UN	4,00	15,28%	15,67	18,29	73,18																								
		12.06.000.76	COT - 21.1	TESOURA FUNILARIA 12", com as seguintes caracteristicas mínimas: Tipo de Corte: reto; - Material: Aço Cromo vanádio; Tipo Acionamento: Alavanca / Manual; Cabo: antiderrapante com empunhadura emborrachada com dois componentes; Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	UN	4,00	15,28%	51,27	59,10	236,42																								
		12.06.000.77	COT - 21.2	Material: Madeira. Tipo: Torre Inteligente. Cor: Diversas. Componentes: Placas E Pinos Características Adicionais: Estojo Em Madeira.	UN	11,00	15,28%	88,90	102,48	1.127,32																								
		12.06.000.78	P08009182	Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular, com as seguintes caracteristicas mínimas: portátil; microprocessado para uso fisioterapêutico, display de LCD ou LED; teclas soft touch; microprocessado; possuir multicorrentes, tipo: TENS, VLP, VFP, VPP, VF, BURST, FES com variações, corrente russa, galvânica B Khz, interferencial bipolar e tetrapolar. tensão de alimentação 220 V/ 60 Hz	UN	3,00	15,28%	1.598,94	1.843,26	5.529,77																								
		12.06.000.79	P08001157	Aparelho para cauterização portátil tatth Vii, com as seguintes caracteristicas mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento da onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infr avermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de 9Ni ou tacnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso continuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção: 02 (dois) para equipe e 1 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA	UN	3,00	15,28%	2.499,90	2.881,88	8.645,65																								
		12.06.000.80	P08002201	Material cuva termoplástico com teflon, voltagem 110, tipo elétrici, finalidade aquecer agua para confecção de órteses, potência 1600w. Bandeja elétrica, dimensão 40x30x5, 40 cm.	UN	4,00	15,28%	1.810,00	2.086,57	8.346,27																								
		12.06.000.81	P10000009	BARRA PARALELA SIMPLES, com as seguintes caracteristicas mínimas: - plataforma com base em comprensado e armação em madeira maciça revestida em piso sintético antiderrapante; 2 corrimões horizontais com regulagem de altura e largura com estrutura em tubo de aço inox. dimensões: Plataforma: aproximadamente 2m de comprimento; Altura do corrimão: máxima de 0,90 m e mínima de 0,52 m; Largura do Corrimão: máxima: 0,60m / mínima: 0,30m	UN	2,00	15,28%	1.228,07	1.415,72	2.831,44																								
		12.06.000.82	P08000759	Bicicleta Ergométrica confeccionada em tubo de aço inoxidável AISI 304 ou 304 L. Banco com 4 regulagem de altura, assento em gel, confortável e revestido em curvin com costuras reforçadas. Deverá acompanhar o produto um sensor que acompanha tempo, velocidade, distância e calorias queimadas. Pedais com cinta para os pés, sistema de funcionamento de resistência de corta e sistema de tensão para deixar as pedaladas mais leves e gostosa, guidão ergonômico e emborrachado para maior firmeza e conforto. Pés em silicone ou polunetano. Capacidade mínima de 120 kg. Peso aproximado de 47, 5 kg. Obs: Será tolerada variação máxima de 5 % nas dimensões e espessuras do produto. Medidas recomendadas: 164 cm de comprimento, 87 cm de largura e 106 cm de altura. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia.Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	UN	2,00	15,28%	2.780,70	3.205,59	6.411,18																								
		12.06.000.83	P04000051	DINAMÔMETRO Com as seguintes características mínimas:Tipo manual ; Capacidade mínima de 50kg. Mostrador tipo relógio com escala em quilograma-força . Portátil. Peso aproximado do equipamento: entre 1 kg a 2kg. Estrutura em aço e elementos plásticos. Estrutura em aço e elementos plásticos. Com ponteiro testemunho de carga máxima aplicada e ajuste de zero	UN	4,00	15,28%	139,00	160,24	640,96																								
		12.06.000.84	P08323	ESCADA EM C COM RAMPA, Indicada para a reabilitação, treino de marcha, fortalecimento muscular de membros inferiores. Confeccionada em madeira, com rampa e degraus. Formato de L. Degraus e plataforma revestidos com material antiderrapante. Dimensões aproximadas: 2,36 Comp . x 1,35 m Alt. x 1,63 Larg. 3 degraus de 12cm de altura. Regulagem de altura (subida/descida) do corrimão: permite o profissional adaptar a altura do corrimão de acordo com a altura do paciente. Não	UN	2,00	15,28%	2.900,00	3.343,12	6.686,24																								
		12.06.000.85	P08000874	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL, com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de memória com data e hora; braçadeira em tecido sintético resistente e fecho em velcro que se adapta ao contorno de braços, tamanho adulto; funcionamento através pilhas e/ou baterias e rede elétrica 220V; acompanhar fonte interna ou externa para ligar em rede elétrica; visor LCD ou LED; método de medição oscilométrico; faixa de operação até 300 mmHg; pulsação de 40 a 180 por minuto; leitura inflação: automática mediante bomba elétrica deflação; válvula eletrônica de controle ativo detector de pressão; sensor de capacidade de pressão determinação do pulso; sensor de capacidade de pressão; possuir registro no Ministério da Saúde e certificação INMETRO.	UN	5,00	15,28%	160,88	185,46	927,31																								

Eventograma

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS - AGRUPADA

OBRA: HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
032/2024-CTORÇA-SOS-BOI
LOCAL: Rua Projetada AE/W/03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

BDI EDIFICAÇÕES	24,15%
BDI EQUIPAMENTOS	15,28%

Data: 29/09/2025
ÁREA CONST: 31.312,46m²
Leis Sociais Horistas: 115,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

FRENTE DE OBRA	EVENTO DA OBRA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI ADOTADO %	CUSTO UNIT (R$)	CUSTO UNIT (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	MÊS 37		MÊS 38		MÊS 39		MÊS 40		MÊS 41		MÊS 42		MÊS 43		MÊS 44		MÊS 45		MÊS 46		MÊS 47		MÊS 48	
											QUANT.	DIAS 1081 A 1110	QUANT.	DIAS 1111 A 1140	QUANT.	DIAS 1141 A 1170	QUANT.	DIAS 1171 A 1200	QUANT.	DIAS 1201 A 1230	QUANT.	DIAS 1231 A 1260	QUANT.	DIAS 1261 A 1290	QUANT.	DIAS 1291 A 1320	QUANT.	DIAS 1321 A 1350	QUANT.	DIAS 1351 A 1380	QUANT.	DIAS 1381 A 1410	QUANT.	DIAS 1411 A 1440
		12.06.000.86	P100003	"ESPALDAR (ESCADA/BARRA DE LIMZ). Características: Material aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Altura mínima: 240 cm; Largura mínima: 90 cm; Distância máxima entre barras: 27 cm; Profundidade mínima: 40 cm (barra superior avançada em relação às demais). Barras com diâmetro mínimo: 25,4 mm (01 pol). Deverá possuir sistema de fixação robusto e seguro. Deverá acompanhar o produto, no mínimo, 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) parafusos em aço inoxidável, nas medidas de 50 mm X 5 mm X 30 mm, sextavados e com rosca Soberba. Os parafusos deverão ter a forma da cabeça sextavada e sistema de aperto com chave de boca de 30 mm. Deverá acompanhar o produto no mínimo 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) buchas plásticas especificas para os parafusos, com areal de 10 mm para uso em concreto e alvenaria. Também deverá ser fornecido 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) arruelas em aço inoxidável compatíveis com as medidas dos parafusos. Capacidade de carga mínima: 140 kg."	UN	2,00	15,28%	741,97	855,34	**1.710,69**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.87	P100002	Eslinga ergométrica, largura: de 135 a 145 cm, comprimento: de 180 a 200 cm, capacidade: até 160 kg, velocidade: o a 18 km.h, características adicionais: parâmetros: distância, calorias, velocidade, componentes: frequência cardíaca, intervalado.	UN	1,00	15,28%	2.080,50	2.398,40	**2.398,40**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.88	P08041	GANGORRA DE EQUILÍBRIO INFANTIL - Fabricada em madeira de lei envernizada, piso revestido de borracha anti-derrapante. Tamanho aproximado: 150 x 25 x 22cm.(Comp. x Alt. x Larg.)	UN	1,00	15,28%	428,57	494,06	**494,06**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.89	p08124	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com às seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática e pé desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas; com regulagem de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster;- rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, marcgas com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Ampere/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts; - rede emolvente confeccionada em malha de poliçareo diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em policreteno com riggulagem de fixação em 3 pontos; - Apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem	UN	1,00	15,28%	2.799,91	3.227,74	**3.227,74**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.90	P08000784	MACA SIMPLES / MESA EXAMES: confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira raclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para chuque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfa e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,53 mm de espessura (composição: base 100% PVC, parte liberl: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para descrifecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: ± 90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	UN	9,00	15,28%	743,07	856,61	**7.709,50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.91	P08002181	MEDIDOR DE PRESSÃO DO CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico, inflador para medição da pressão do cuff, manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	UN	1,00	15,28%	2.735,90	3.153,95	**3.153,95**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.92	P08002245	Mesa ortopedica, com as seguintes características mínimas: tipo tratocirúrica, sos adulto; estrutura tubular em aço ou material superior; sistema de inclinação com controle remoto; base do paciente revestido em Courvin ou material superior; 4 rodízios duplos motorizados com freios e travas; acompanhar suporte soler e jogo de faixas para fixação do paciente; tensão suportada de 230 kg ou mais	UN	2,00	15,28%	7.160,07	8.254,13	**16.508,26**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.93	p1000204	Mini Bike Pedalz Compacta, mecânica, MATERIAL aço e plástico ABS, capacidade máxima 100 kg, Funções Painel: Distância/Tempo/Calorias. Características Adicionais: Pedais antiderrapantes com cinta	UN	6,00	15,28%	205,00	236,32	**1.417,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.94	P8002290	Oximetro de pulso, com as seguintes características mínimas: monitorização simultânea da frequência cardíaca e de saturação de oxigênio; operação com bateria interna recarregável com duração de aproximadamente 4 horas; tendo peso aproximado de 01 kg com bateria, c/ indicação no display gráfico de carga de bateria e audência de carga, alarme de perda de pulso e/ou sensor desconectado; Monitor com bateria interna, para uso adulto, pediátrico e neonatal; deverá utilizar sensores reutilizaveis para medição contínua da saturação de oxigênio (SPO2) e frequência de pulso.	UN	10,00	15,28%	990,00	1.141,27	**11.412,72**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.95	P08042	SOPRADOR TÉRMICO com as seguintes características mínimas: • Acionamento elétrico; • Potência 1400W (mínima); • Com regulagem de potência; • Com 02 níveis de temperatura; • Fluxo de ar: com intervalo 240-500 L/minuto (mínimo); • Alimentação 220V ou Bivolt; • Dimensões aproximadas: 15 cm x 35cm x 25cm	UN	4,00	15,28%	178,90	206,24	**824,94**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.96	P08002246	TABUADO PARA FISIOTERAPIA - material estrutura madeira, comprimento 1,80, largura 2,30, altura 0,50, material acolchamento com espuma D-33, revestimento revestido em	UN	5,00	15,28%	1.468,67	1.693,03	**8.465,15**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.97	P08028	Tábua de Abtelade de Vida Diária, confeccionada em madeira e fixado objetos que estimulam a função manual (torneira, trinco, campainha, interruptores, tomadas), dimensão aproximada de 1m x 1,20m, com rodízios	UN	14,00	15,28%	748,57	862,91	**12.081,33**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.98	P10000007	Tábua de madeira para quadriceps com tamanho aproximado de 60cm x 12cm (C x L)	UN	1,00	15,28%	169,07	194,90	**194,90**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.06.000.99	P08315	Aparelho ultrassonografia, frequência emissão: 1 e 3 MHz, voltagem: Bivolt, aplicação: modo operação contínuo e pulsado, características adicionais: timer, teclado de toque,visor numérico digital, componentes: transdutor de entrada de 7cm², saída: Rotulagem Nacionalizada	UN	3,00	15,28%	1.947,69	2.245,30	**6.735,89**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL DA ETAPA 12.06.000								**184.342,32**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**100,00%**	**184.342,32**
		TOTAL GERAL COM BDI								**156.437.208,28**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**7,05%**	**11.025.364,21**	**15,84%**	**24.777.098,12**	**36,10%**	**56.477.182,17**	**7,11%**	**11.126.020,43**	**13,81%**	**21.597.017,47**	**5,67%**	**8.865.762,70**	**7,20%**	**11.259.409,97**	**7,23%**	**11.309.153,25**
		CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI						**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**		**217.671.372,52**	**4,72%**	**10.273.666,84**	**4,45%**	**9.691.439,93**	**2,88%**	**6.260.913,13**	**2,03%**	**4.418.683,07**	**1,97%**	**2.979.123,23**	**2,15%**	**4.674.472,18**	**1,97%**	**4.278.171,73**	**6,57%**	**14.295.160,56**	**5,94%**	**12.919.612,30**	**5,61%**	**12.214.059,08**	**4,49%**	**9.767.076,19**	**2,53%**	**5.496.290,78**
		CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI COM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES						**TOTAL DA ETAPA 03.00.000**		**374.108.581,21**	**2,75%**	**10.273.666,84**	**2,59%**	**9.691.439,93**	**1,67%**	**6.260.913,13**	**1,18%**	**4.418.683,07**	**3,74%**	**14.004.487,45**	**7,87%**	**29.451.570,30**	**14,24%**	**60.755.353,90**	**6,98%**	**25.421.189,99**	**9,23%**	**34.516.629,77**	**5,63%**	**21.079.822,58**	**5,63%**	**21.026.486,58**	**4,49%**	**16.805.538,84**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.02.0001	**RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 15.000L**	**MAT.**	**UN**	**R$ 7.346,90**									
					R$ 7.948,02	R$ 7.948,02	EFIZI	(11) 4117-0660	contato@efizi.com.br	34.229.157/0001-05	Cotação via internet	09/08/24	P - 02.0001 - M
					R$ 7.599,99	R$ 7.599,99	MADEIRA MADEIRA	0800 000 3360	-	10.490.181/0001-35	Cotação via internet	09/08/24	P - 02.0001 - M
					R$ 7.346,90	R$ 7.346,90	JOTAVE CONSTRUÇÃO	-	contato@jotaveconstrucao.com.br	55.115.978/0001-90	Cotação via internet	09/08/24	P - 02.0001 - M
COT.02.0002	**CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 3.000L**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.089,00**									
					R$ 2.089,00	R$ 2.089,00	LEROY MERLIN	4007-1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	09/08/24	P - 02.0002 - M
					R$ 2.278,79	R$ 2.278,79	EFIZI	(11) 4117-0660	contato@efizi.com.br	34.229.157/0001-05	Cotação via internet	09/08/24	P - 02.0002 - M
					R$ 2.210,90	R$ 2.210,90	HIDRÁULICA TROPEIRO	15 99163-5322	vendas7@hidraulicatropeiro.com.br	03.595.416/0003-50	Cotação via internet	09/08/24	P - 02.0002 - M
COT.02.0004	**CONTAINER PARA RETIRADA DE ENTULHO**	**EQ.LOC**	**UN/MÊS**	**R$ 360,30**									
					R$ 391,18	R$ 380,00	DELTA LOCAÇÕES	61 8200-0025	diskcacambadelta.com.br	15.936.032/0001-70	Cotação via internet	18/04/24	P - 02.0004 - M
					R$ 360,30	R$ 350,00	HELP ENTULHO	61 98171-0569	www.helpentulho.com.br	02.552.716/0001-27	Cotação via internet	19/04/24	P - 02.0004 - M
					R$ 360,30	R$ 350,00	TAGUÁ ENTULHOS	61 99829-1811	www.taguaentulhos.com.br	03.700.555/0001-34	Cotação via internet	19/04/24	P - 02.0004 - M
COT.02.0005	**CÓPIA DE PROJETO PLOTAGEM**	**MAT.**	**M2**	**R$ 7,78**									
					R$ 10,14	R$ 10,00	WM PLOTAGEM	61 99256-1035	wmplotagem.com.br	11.246.370/0001-20	Cotação via internet	21/06/24	P - 02.0005 - M
					R$ 7,78	R$ 7,67	EBBER PLOTAGEM	61 98480-5355	-	05.235.252/0001.13	SILVIO	21/06/24	P - 02.0005 - M
					R$ 9,13	R$ 9,00	COPIADORA M3	61 98478-6598	-	29.590.431/0001-37	ORLANDO	21/06/24	P - 02.0005 - M
COT.02.0006	**PAPEL SULFITE, BRANCO, A 4, 75 G**	MAT.	UN	**R$ 20,50**									
					R$ 27,20	R$ 27,20	LOJAS AMERICANAS	(11) 4003-4848	www.americanas.com.br	00.776.574/0006-60	Cotação via internet	12/08/24	P-02.06
					R$ 20,50	R$ 20,50	Kalunga Comércio e Indústria Gráfica Ltda.	(11) 3346-9966	sack@kalunga.com.br	43.283.811/0023-65	Cotação via internet	12/08/24	P-02.06
					R$ 32,00	R$ 32,00	GIMBA	(11) 2763-5000	www.gimba.com.br	54.651.716/0011-50	Cotação via internet	12/08/24	P-02.06
COT.02.0007	**CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL**	MAT.	UN	**R$ 1,20**									
					R$ 1,20	R$ 1,20	Kalunga Comércio e Indústria Gráfica Ltda.	(11) 3346-9966	sack@kalunga.com.br	43.283.811/0023-65	Cotação via internet	12/08/24	P-02.07
					R$ 1,79	R$ 1,79	VOAR PAPELARIA	(17) 98821-2787	www.voarpapelaria.com.br	48.932.368/0001-14	Cotação via internet	12/08/24	P-02.07
					R$ 1,35	R$ 1,35	MC PAPÉIS	(47) 3386-0450	lojavirtual@mcpapeis.com.br	06.263.580/0001-96	Cotação via internet	12/08/24	P-02.07
COT.02.0008	**LAPIS PRETO Nº2**	MAT.	UN	**R$ 1,23**									
					R$ 1,99	R$ 1,99	LOJAS AMERICANAS	4003-4848	www.americanas.com.br	00.776.574/0006-60	Cotação via internet	12/08/24	P-02.08
					R$ 1,65	R$ 1,65	SHOPPING RISK	(61) 3542-5138	www.shoppingrisk.com.br	09.629.954/0001-32	Cotação via internet	12/08/24	P-02.08
					R$ 1,23	R$ 1,23	PAPEL E CIA	(71) 3483-5252	www.papelecia.com.br	07.014.198/0003-73	Cotação via internet	12/08/24	P-02.08
COT.02.0009	**GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6**	MAT.	UN	**R$ 21,10**									
					R$ 21,10	R$ 21,10	GRAMP LINE	(11) 3393-8484	www.grampshop.com.br	07.937.230/0001-20	Cotação via internet	12/08/24	P-02.09
					R$ 25,64	R$ 25,64	BCS	(49) 9 9100-0137	www.bcsmateriais.com.br	86.204.336/0001-91	Cotação via internet	12/08/24	P-02.09
					R$ 24,00	R$ 24,00	SANTA TEREZINHA	61 99337-7474	www.madeireirasantaterezinha.com.br	27.923.203/0001-06	Cotação via internet	12/08/24	P-02.09
COT.02.0010	**BORRACHA BRANCA**	MAT.	UN	**R$ 0,55**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 1,10	R$ 1,10	Kalunga Comércio e Indústria Gráfica Ltda.	(11) 3346-9966	sack@kalunga.com.br	43.283.811/0023-65	Cotação via internet	12/08/24	P-02.10
					R$ 0,55	R$ 0,55	SUPRIFLEX	(51) 3779-4304	www.supriflex.com.br	46.412.993/0001-00	Cotação via internet	12/08/24	P-02.10
					R$ 0,90	R$ 0,90	MC PAPÉIS	(47) 3386-0450	lojavirtual@mcpapeis.com.br	06.263.580/0001-96	Cotação via internet	12/08/24	P-02.10
COT.02.0011	**GRAMPEADOR ALICATE REF.26/6**	MAT.	UN	**R$ 37,62**									
					R$ 44,90	R$ 44,90	Kalunga Comércio e Indústria Gráfica Ltda.	(11) 3346-9966	sack@kalunga.com.br	43.283.811/0023-65	Cotação via internet	12/08/24	P-02.011
					R$ 37,62	R$ 37,62	GRAMP LINE	(11) 3393-8484	www.grampshop.com.br	07.937.230/0001-20	Cotação via internet	12/08/24	P-02.011
					R$ 45,90	R$ 45,90	CARREFOUR	0800-718-2222	www.carrefour.com.br	45.543.915/0846-95	Cotação via internet	12/08/24	P-02.011
COT.02.0012	**ENVELOPE OFICIO COM 100 UNIDADES**	MAT.	UN	**R$ 36,99**									
					R$ 36,99	R$ 36,99	ALFA	61 3024 3005	lojaalfa.com	25.970.692/0001-21	Cotação via internet	12/08/24	P-02.12
					R$ 43,29	R$ 43,29	OCEANO B2B	(11) 4949-8919	www.oceanob2b.com	03.746.938/0015-49	Cotação via internet	12/08/24	P-02.12
					R$ 43,70	R$ 43,70	Kalunga Comércio e Indústria Gráfica Ltda.	(11) 3346-9966	sack@kalunga.com.br	43.283.811/0023-65	Cotação via internet	12/08/24	P-02.12
COT.02.0013	**ALCOOL COMUM 92,8 INPM**	MAT.	L	**R$ 8,46**									
					R$ 9,90	R$ 9,90	OCEANO B2B	(11) 4949-8919	www.oceanob2b.com	03.746.938/0015-49	Cotação via internet	13/08/24	P-02.13
					R$ 8,46	R$ 8,46	CASA CANTANTI	(43) 3376-6790	www.casacantanti.com.br	24.745.882/0001-82	Cotação via internet	13/08/24	P-02.13
					R$ 10,99	R$ 10,99	UTILIDADES CLÍNICAS	0800 877 0999	www.utilidadesclinicas.com.br	13.612.214/0001-60	Cotação via internet	13/08/24	P-02.13
COT.02.0014	**ESPARADRAPO TEC.ALGODAO IMPERM. ROLO 10cm x4,5m**	MAT.	rolo	**R$ 12,24**									
					R$ 15,50	R$ 15,50	CIRÚRGICA SALUTAR	(11) 97605-4439	www.cirurgicasalutar.com.br	26.289.547/0001-42	Cotação via internet	13/08/24	P-02.14
					R$ 12,56	R$ 12,56	SUTURAS ONLINE	(11) 4003-4336	loja.suturasonline.com.br	17.771.867/0001-43	Cotação via internet	13/08/24	P-02.14
					R$ 12,24	R$ 12,24	MAGAZINE MÉDICA	(11) 5199-0688	magazinemedica.com.br	06.103.122/0002-70	Cotação via internet	13/08/24	P-02.14
COT.02.0015	**GAZE TIPO QUEIJO 09 FIOS/cm2 91cm x 91m**	MAT.	RL	**R$ 27,00**									
					R$ 27,00	R$ 27,00	DN DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS	(31) 9 9304-2856	www.dndistribuidora.com.br	41.179.640/0001-98	Cotação via internet	13/08/24	P-02.15
					R$ 35,90	R$ 35,90	BISTURI MATERIAL HOSPITALAR	(21) 2606-1709	www.bisturi.com.br	32.561.144/0001-03	Cotação via internet	13/08/24	P-02.15
					R$ 33,90	R$ 33,90	ESPECI FARMA	(21) 3626-320	www.especifarma.com.br	00.085.822/0001-12	Cotação via internet	13/08/24	P-02.15
COT.02.0016	**ALGODAO COMUM**	MAT.	RL	**R$ 16,50**									
					R$ 17,10	R$ 17,10	ESSENCIA BRASILEIRA	(11) 3042-5600	www.essenciabrasileira.com.br	17.134.291/0001-03	Cotação via internet	13/08/24	P-02.16
					R$ 17,90	R$ 17,90	UTILIDADES CLÍNICAS	0800 877 0999	www.utilidadesclinicas.com.br	13.612.214/0001-60	Cotação via internet	13/08/24	P-02.16
					R$ 16,50	R$ 16,50	ESPECI FARMA	(21) 3626-320	www.especifarma.com.br	00.085.822/0001-12	Cotação via internet	13/08/24	P-02.16
COT.02.0017	**CURATIVO ADESIVO (BAND AID) CAIXA COM 40 UNIDADES**	**MAT.**	CX	**R$ 11,99**									
					R$ 12,93	R$ 12,93	AAZ FARMA	(11) 93073-3742	www.aazfarma.com.br	74.223.413/0001-71	Cotação via internet	13/08/24	P-02.17
					R$ 11,99	R$ 11,99	DROGASIL	11 3004-8007	www.drogasil.com.br	61.585.865/0240-93	Cotação via internet	13/08/24	P-02.17

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 11,99	R$ 11,99	Drogarias Pacheco	4020 4404	https://www.drogariaspacheco.com.br/	33.438.250/0187-08	Cotação via internet	13/08/24	P-02.17
COT.02.0018	**POMADA DE SULFATO DE NEOMICINA + BACITRACINA PARA QUEIMADURA**	**MAT.**	UN	**R$ 4,99**									
					R$ 9,44	R$ 9,44	Drogaria São Paulo S.A.	4003 3393	www.drogariasaopaulo.com.br	61.412.110/0565-33	Cotação via internet	13/08/24	P-02.18
					R$ 4,99	R$ 4,99	DROGARIA NOVA ESPERANÇA	(11) 3990-7720	https://www.drogarianovaesperanca.com.br/	43.575.877/0001-13	Cotação via internet	13/08/24	P-02.18
					R$ 5,10	R$ 5,10	AAZ FARMA	(11) 93073-3742	www.aazfarma.com.br	74.223.413/0001-71	Cotação via internet	13/08/24	P-02.18
COT.02.0019	**ANALGESICO EM CAIXA DE PRIMEIROS-SOCORROS**	**MAT.**	UN	**R$ 8,74**									
					R$ 8,74	R$ 8,74	DROGARIA NOVA ESPERANÇA	(11) 3990-7720	https://www.drogarianovaesperanca.com.br/	43.575.877/0001-13	Cotação via internet	14/08/24	P - 02.0019 - M
					R$ 11,39	R$ 11,39	DROGAL	0800 347 0000	www.drogal.com.br	54.375.647/0066-72	Cotação via internet	14/08/24	P - 02.0019 - M
					R$ 10,79	R$ 10,79	PAGUE MENOS	4002-8282	www.paguemenos.com.br	06.626.253/0001-51	Cotação via internet	14/08/24	P - 02.0019 - M
COT.02.0020	**ANTISSÉPTICO SPRAY 50ML**	**MAT.**	UN	**R$ 10,99**									
					R$ 14,39	R$ 14,39	DROGAL	0800 347 0000	www.drogal.com.br	54.375.647/0066-72	Cotação via internet	13/08/24	P-02.20
					R$ 11,58	R$ 11,58	DROGARIA NOVA ESPERANÇA	(11) 3990-7720	https://www.drogarianovaesperanca.com.br/	43.575.877/0001-13	Cotação via internet	13/08/24	P-02.20
					R$ 10,99	R$ 10,99	NATUS FARMA	(35) 3231-4212	www.natusfarma.com.br	08.698.543/0059-52	Cotação via internet	13/08/24	P-02.20
COT.03.0001	**TRELIÇA TG 8L - TR 08634**	**MAT.**	M	**R$ 6,41**									
					R$ 11,46	R$ 11,46	AÇOSUL FERRO E AÇO	(34) 3255-1100	contato@acosul.com.br	11.590.032/0001-00	Cotação via internet	14/08/24	P - 03.0001 - M
					R$ 7,23	R$ 7,23	TAQI.COM	0800 644 2299	www.taqi.com.br	89.237.911/0001-40	Cotação via internet	14/08/24	P - 03.0001 - M
					R$ 6,41	R$ 6,41	GRAVIA	(61) 3403-0403	www.gravia.com	26.487.744/0006-80	Cotação via internet	14/08/24	P - 03.0001 - M
COT.03.0002	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ DE ESTACA RAIZ**	**MAT.**	UN	**R$ 12.252,61**									
					R$ 12.252,61	R$ 12.000,00	FUNDEX	(61) 3363-8606	fundex@fundex.com.br	09.070.704/0001-05	JUNIELLI	10/05/24	
					R$ 35.736,78	R$ 35.000,00	METAGEO ENG GEOTECNICA	(34) 99142-5152	metageoprojeto@geometa.com.br	30.046.629/0001-33	JOSÉ	10/05/24	
					R$ 13.273,66	R$ 13.000,00	D-GE	(61) 3576-2324	www.dgeoengenharia.com.br		DANIEL	10/05/24	
					R$ 10.210,51	R$ 10.000,00	EBRASIG	(62) 99917-0813			LUIZ	10/05/24	
COT.03.0003	**EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ Ø310MM EM ROCHA COM UTILIZAÇÃO MARTELO DE FUNDO**	**MAT.**	M	**R$ 602,42**									
					R$ 821,95	R$ 805,00	D-GE	(61) 3576-2324	www.dgeoengenharia.com.br		DANIEL	10/05/24	
					R$ 673,89	R$ 660,00	EBRASIG	(62) 99917-0813			LUIZ	10/05/24	
					R$ 602,42	R$ 590,00	METAGEO ENG GEOTECNICA	(34) 99142-5152	metageoprojeto@geometa.com.br	30.046.629/0001-33	JOSÉ	10/05/24	
					R$ 980,21	R$ 960,00	FUNDEX	(61) 3363-8606	fundex@fundex.com.br	09.070.704/0001-05	JUNIELLI	10/05/24	
COT.03.0005	**EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ Ø410MM EM ROCHA COM UTILIZAÇÃO MARTELO DE FUNDO**	**MAT.**	M	**R$ 694,31**									
					R$ 898,52	R$ 880,00	EBRASIG	(62) 99917-0813			LUIZ	10/05/24	
					R$ 694,31	R$ 680,00	METAGEO ENG GEOTECNICA	(34) 99142-5152	metageoprojeto@geometa.com.br	30.046.629/0001-33	JOSÉ	10/05/24	
					R$ 1.072,10	R$ 1.050,00	FUNDEX	(61) 3363-8606	fundex@fundex.com.br	09.070.704/0001-05	JUNIELLI	10/05/24	
41982	**PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL**	**MAT.**	UN	**R$ 1.659.735,17**									
					R$ 1.659.735,17	R$ 1.735.735,70						01/04/25	
COT.04.0001	**CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A FOGO (RF), E = 15,0 MM**	**MAT.**	**M2**	**R$ 25,42**									
					R$ 27,44	R$ 27,44	ESPAÇO SMART	42 99154-3845	www.espacosmart.com.br	19.051.774/0005-01	Cotação via internet	14/08/24	P - 04.0001 - M
					R$ 25,42	R$ 25,42	LEROY MERLIN	4007-1380	www.leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	14/08/24	P - 04.0001 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 27,46	R$ 27,46	DRY ALL	(11) 45242279	www.dryallcenteritatiba.com.br	18.488.183/0001-00	Cotação via internet	14/08/24	P - 04.0001 - M
COT.04.0002	**DIVISÓRIAS PARA SALAS LIMPAS EM PAINÉIS COM NÚCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO COM VISORES INTEGRADOS AOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, INCLUSO PORTA COM NUCLEO ISOLANTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M2**	**R$ 1.068,17**									
					R$ 1.152,17	R$ 1.152,17	F7 SALA LIMPA	(62) 3314-9439	vendas@f7salalimpa.com.br	13.579.564/0001-72	LAYSA	27/08/24	P - 04.0043.1 - M
					R$ 1.654,54	R$ 1.664,26	DMD SOLUTIONS	19 99763-9462	comercial@dmdsolutions.com.br	30.463.382/0001-50	CAMILLE	02/09/24	P - 04.0043.2 - M
					R$ 1.068,17	R$ 1.068,17	GOLDBRAS	(11) 98686-1605	jm.argentino@salalimpagoldbras.com.br	33.334.315/0001-24	JOSÉ MARCOS	27/08/24	P - 04.0043 - M
COT.04.0003	**DIVISÓRIA PARA BOXES SANITÁRIOS MODULARES EM PAINEL DE LAMINADO MELANINICO ESTRUTURAL TS - 10 mm FÓRMICA MACIÇA DUPLA FACE E ACABAMENTO TEXTURIZADO, FIXAÇÃO COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, GUARNIÇÃO EM PVC CINZA OU PRETO E BATEDEIRA DO MONTANTE EM EPDM NA COR PRETA, INLUSO PORTAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M2**	**R$ 638,82**									
					R$ 1.476,73	R$ 1.485,40	NOVAPLAN	(61) 3352-6614	comercialnovaplan@terra.com.br	03.192.870/0001-06	JOSY LIMA	02/09/24	P - 04.0003.1 - M
					R$ 638,82	R$ 638,82	HOMETECK	(61) 3548-1520	contato@hometeck.com.br	14.959.979/0003-04	RAILSON	26/08/24	P - 04.0003 - M
					R$ 815,21	R$ 820,00	GLOBAL SANITÁRIOS	11 95827-1607	contato@globalsanitatios.com.br	18.234.933/0001-09	FABRINE	02/09/24	P - 04.0003.2 - M
COT.04.0004	**PCF1 - PORTA CORTA-FOGO 1,20x2,10M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 (0,5MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA SW607, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.342,35**									
					R$ 4.173,11	R$ 4.364,20	ZEUS DO BRASIL	(61) 3403-22396	engcleonardo@hotmail.com	82.699.588/0001-88	Ana	29/04/25	P-401
					R$ 2.848,04	R$ 2.978,45	DKS	(11) 94035-9940	vendas3@dksbarras.com.br	08.927.398/0001-18	vivian	08/05/25	P-079
					R$ 1.342,35	R$ 1.403,82	MOCELIN	(46)3534-8000	engetec5@gmail.com	11.670.605/0001-06	Adryans	12/05/25	P-080
COT.04.0005	**PCF2 - PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1,60x2,10MEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 (0,5MM), CLASSE P90, NUCLEO DE PROTEÇÃO EM MANTA DE FIBRA SW607, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA METALICA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.978,76**									
					R$ 3.955,09	R$ 4.136,20	ZEUS DO BRASIL	(61) 3403-22396	engcleonardo@hotmail.com	82.699.588/0001-88	ANA	29/04/25	P-401
					R$ 3.134,36	R$ 3.277,88	DKS	(11)94035-9940	vendas3@dksbarras.com.br	08.927.398/0001-18	Vivian	08/05/25	P-079
					R$ 1.978,76	R$ 2.069,37	MOCELIN	(46)3534-8000	engetec5@gmail.com	11.670.605/0001-06	Adryans	12/05/25	P-080
COT.04.0006	**CAIXILHO FIXO EM VENEZIANA DE ALUMINIO, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16,**	**MAT.**	**M2**	**R$ 1.215,28**									
					R$ 1.761,26	R$ 1.761,26	ALUTEC	61 8570-4448	tiagoalutecdf@gmail.com	13.051.187/0001-02	MARCOS SOUZA	30/08/24	P - 04.0006.1 - M
					R$ 1.215,28	R$ 1.222,41	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
					R$ 1.674,14	R$ 1.674,14	ALUMITA	61 3274-7513	alumitadf@gmail.com	37.146.933/0001-00	Roselio Deszordi	26/08/24	P - 04.0006 - M
COT.04.0007	**CAIXILHO MÓVEL EM CHAPA MACIÇA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM'AR, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16**	**MAT.**	**M2**	**R$ 1.097,01**									
					R$ 1.165,90	R$ 1.165,90	ALUTEC	61 8570-4448	tiagoalutecdf@gmail.com	13.051.187/0001-02	MARCOS SOUZA	30/08/24	P - 04.0006.1 - M
					R$ 1.097,01	R$ 1.103,45	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
					R$ 1.443,59	R$ 1.443,59	ALUMITA	61 3274-7513	alumitadf@gmail.com	37.146.933/0001-00	Roselio Deszordi	26/08/24	P - 04.0006 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.04.0008	**PORTA DE ABRIR PARA VIDRO, EM CHAPA MACIÇA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM'AR, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16**	**MAT.**	**M2**	**R$ 1.090,99**									
					R$ 1.651,71	R$ 1.651,71	ALUTEC	61 8570-4448	tiagoalutecdf@gmail.com	13.051.187/0001-02	MARCOS SOUZA	30/08/24	P - 04.0006.1 - M
					R$ 1.090,99	R$ 1.097,39	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
					R$ 1.099,13	R$ 1.099,13	ALUMITA	61 3274-7513	alumitadf@gmail.com	37.146.933/0001-00	Roselio Deszordi	26/08/24	P - 04.0006 - M
COT.04.0009	**VIDRO COMUM LAMINADO, COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM**	**MAT.**	**M2**	**R$ 177,87**									
					R$ 193,72	R$ 193,72	VITRAL	(61) 3462-3200	-	00.033.241/0001-37	EZEQUIEL	15/08/24	P - 04.0009 - M
					R$ 177,87	R$ 177,87	DIVINAL VIDROS	11 2827-2141	alice@divinalvidros.com.br	60.500.915/0005-11	ALICE	16/08/24	P - 04.0009.1 - M
					R$ 610,66	R$ 614,25	VIDRAÇARIA VIDROS	61 98158-4814	fabio8197@hotmail.com	12.300.171/0001-15	FÁBIO	04/09/24	P - 04.0009.2 - M
COT.04.0010	**PORTA DE CORRER PARA VIDRO, EM CHAPA MACIÇA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM'AR, PERFIL EXTRUDADOS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI PÓ, COR BRANCO, MARCO E CONTRAMARCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16**	**MAT.**	**M2**	**R$ 1.168,02**									
					R$ 1.168,02	R$ 1.168,02	ALUTEC	61 8570-4448	tiagoalutecdf@gmail.com	13.051.187/0001-02	MARCOS SOUZA	30/08/24	P - 04.0006.1 - M
					R$ 1.249,81	R$ 1.257,14	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
					R$ 1.601,55	R$ 1.601,55	ALUMITA	61 3274-7513	alumitadf@gmail.com	37.146.933/0001-00	Roselio Deszordi	26/08/24	P - 04.0006 - M
COT.04.0011	**AL19A - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMATICA (2,00X2,70M), COM VIDRO COMUM LAMINADO,COM PELICULA PVB, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.052,73**									
					R$ 19.105,78	19.980,65	BAUEN	(62)39760202	contato@bauenesquadrias.com.br	50.916.638/0001-45	Thiago Correia	19/05/25	P-086
					R$ 9.962,16	R$ 9.962,16	ALUMITA	61 3274-7513	alumitadf@gmail.com	37.146.933/0001-00	Roselio Deszordi	26/08/24	P - 04.0006 - M
					R$ 8.052,73	R$ 8.100,00	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
COT.04.0012	**AL52 - PORTA AUTOMÁTICA (1,20X2,10M) C/ SENSOR DE PRESENÇA DE ALUMÍNIO EM CHAPA MACIÇA, REFERÊNCIA DORMA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 17.712,16**									
					R$ 17.712,16	R$ 18.523,21	BAUEN	(62)39760202	contato@bauenesquadrias.com.br	50.916.638/0001-45	Thiago Correia	19/05/25	P-086
					R$ 19.264,46	R$ 20.146,59	EBA DOOR	(62) 9980-3736	vendas@ebadoor.com.br	11.465.174/0001-46		19/05/25	P-087
					R$ 22.171,61	R$ 22.301,77	PORTEC	61 8100-7280	portec.tec@gmail.com	14.289.010/0001-01	Adriano Oliveira	11/09/24	P - 04.0012 - M
COT.04.0013	**AL15 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (2,10X2,50M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (3,60 X 15,00), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 22.171,61**									
					R$ 88.331,44	R$ 88.850,00	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
					R$ 25.244,06	R$ 26.400,00	BAUEN	(62)39760202	contato@bauenesquadrias.com.br	50.916.638/0001-45	Thiago Correia	19/05/25	P-086
					R$ 22.171,61	R$ 22.301,77	PORTEC	61 8100-7280	portec.tec@gmail.com	14.289.010/0001-01	Adriano Oliveira	11/09/24	P - 04.0012 - M
COT.04.0014	**AL21 - PORTA DUPLA DE CORRER AUTOMÁTICA (1,50X2,75M) EM PELE DE VIDRO + PELE DE VIDRO (3,60 X 6,40M), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 22.300,76**									
					R$ 40.509,18	R$ 40.747,00	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
					R$ 23.666,30	R$ 24.750,00	BAUEN	(62)39760202	contato@bauenesquadrias.com.br	50.916.638/0001-45	Thiago Correia	19/05/25	P-086
					R$ 22.300,76	R$ 23.321,93	EBA DOOR	(62) 9980-3736	vendas@ebadoor.com.br	11.465.174/0001-46		19/05/25	P-087

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.04.0015	**AL22 - CAIXILHO FIXO (15,00X11,30M) EM PELE DE VIDRO 30 FOLHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M2**	**R$ 1.434,32**									
					R$ 1.491,25	R$ 1.500,00	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
							MRC ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	(11) 98552-0997		28.299.462/0001-70		20/05/25	J-003
					R$ 1.434,32	R$ 1.500,00	FUTURA VIDRAÇARIA	(61) 3027-3665	Futuravidracaria.com.br	05.877.971/0001-38	ELISANGELA	23/05/25	P-415
COT.04.0016	**AL42P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,25X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.882,55**									
					R$ 7.257,39	R$ 7.300,00	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
							MRC ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	(11) 98552-0997		28.299.462/0001-70		20/05/25	J-003
					R$ 1.882,55	R$ 1.968,75	FUTURA VIDRAÇARIA	(61) 3027-3665	Futuravidracaria.com.br	05.877.971/0001-38	ELISANGELA	23/05/25	P-415
COT.04.0017	**AL43P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (2,50X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3.765,09**									
					R$ 13.918,29	R$ 14.000,00	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
							MRC ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	(11) 98552-0997		28.299.462/0001-70		20/05/25	J-003
					R$ 3.765,09	R$ 3.937,50	FUTURA VIDRAÇARIA	(61) 3027-3665	Futuravidracaria.com.br	05.877.971/0001-38	ELISANGELA	23/05/25	P-415
COT.04.0018	**AL44P - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,00X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.506,04**									
					R$ 5.586,25	R$ 5.619,05	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
							MRC ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	(11) 98552-0997		28.299.462/0001-70		20/05/25	J-003
					R$ 1.506,04	R$ 1.575,00	FUTURA VIDRAÇARIA	(61) 3027-3665	Futuravidracaria.com.br	05.877.971/0001-38	ELISANGELA	23/05/25	P-415
COT.04.0019	**AL42P RX - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (0,60X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALAS DE RAIO X, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 903,62**									
					R$ 6.233,25	R$ 6.269,84	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
							MRC ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	(11) 98552-0997		28.299.462/0001-70		20/05/25	J-003
					R$ 903,62	R$ 945,00	FUTURA VIDRAÇARIA	(61) 3027-3665	Futuravidracaria.com.br	05.877.971/0001-38	ELISANGELA	23/05/25	P-415
COT.04.0020	**AL43P SH - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO (1,20X1,05M) EM CHAPA MACIÇA C/ VIDRO PLUMBÍFERO, SALA HÍBRIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.807,24**									
					R$ 5.759,84	R$ 5.793,65	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
							MRC ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	(11) 98552-0997		28.299.462/0001-70		20/05/25	J-003
					R$ 1.807,24	R$ 1.890,00	FUTURA VIDRAÇARIA	(61) 3027-3665	Futuravidracaria.com.br	05.877.971/0001-38	ELISANGELA	23/05/25	P-415
COT.04.0031	**PB - PORTA BLINDADA (1,50X2,10M) MONTADA EM BATENTES DE AÇO (ESTRUTURA TUBULAR), ACABAMENTO EM PINTURA INDUSTRIAL ELETROSTÁTICA, DOBRADIÇAS REFORÇADAS ANELADAS DE 4" X 3" (CROMADAS) E FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 6.288,25**									
					R$ 15.347,24	R$ 16.050,00	OSMED	(61) 99219-0014	osmed@osmed.com.br	01.184.981/0001-37	Claudio Pereira	07/05/25	P-088
					R$ 15.204,93	R$ 15.901,18	GRX	(61) 99219-0014	grxsp@grxsp.com.br	04.074.444/0001-22	Paula Dias	07/05/25	P-089
					R$ 6.288,25	R$ 6.576,19	DOCTOR X	(11) 99209-9055		13.733.687/0001-16	Rafael Mora	08/05/25	P-090

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.04.0211	**CAIXILHO GUILHOTINA (0,80X1,00M) MOVEL EM ALUMINIO MAXIMAR**	**MAT.**	**M2**	**R$ 1.147,46**									
							MRC ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	(11) 98552-0997		28.299.462/0001-70		20/05/25	J-003
					R$ 1.147,46	R$ 1.200,00	FUTURA VIDRAÇARIA	(61) 3027-3665	Futuravidracaria.com.br	05.877.971/0001-38	ELISANGELA	23/05/25	P-415
					R$ 1.491,25	R$ 1.500,00	ALUMICORP	61 8221-4177	-	47.515.779/0001-41	FRANCISCO CLÁUDIO	11/09/24	P - 04.0006.2 - M
COT.04.0033	**P13 - PISO DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS FRAMEADO DE 60X60CM**	**MAT.**	**M2**	**R$ 469,70**									
					R$ 469,70	R$ 450,00	CLARAMAR	(61) 3048-7600		03.467.979/0001-09	Leia	13/05/25	P-023
					R$ 481,66	R$ 481,66	MARGRAN	(61) 3356-8134	-	08.680.976/0001-64	Pedro Alves	29/08/24	P - 04.033-R
					R$ 499,92	R$ 499,92	M7 MARMORARIA	(61) 8127-5059	vendas@m7marmoraria.com.br	40.667.036/0001-48	SAORY NAKAMURA	30/08/24	P 04.0033.2-R
COT.04.0035	**MANTA VINÍLICA FLEXÍVEL HOMOGÊNEO CONDUTIVO E=2MM, COM LARGURA DE 2M.**	**MAT.**	**M2**	**R$ 337,33**									
					R$ 337,33	R$ 337,33	LIG PISOS	(11) 96307-3310	www.ligpisos.com.br	12.029.182/0001-02	Cotação via internet	28/08/24	
					R$ 337,33	R$ 337,33	MANIA DE REFORMA	(11) 96624-2853	maniadereforma.com.br	55.239.405/0001-79	Cotação via internet	28/08/24	
					R$ 362,33	R$ 362,33	HARPIA CASA	0800 601 2277	www.harpiacasa.com.br	17.657.431/0001-28	Cotação via internet	28/08/24	
COT.04.0036	**P18-P19 - CARPETE MODULAR EM PLACAS 50X50CM LINEA Cor: LEGACY 280**	**MAT.**	**M2**	**R$ 152,63**									
					R$ 187,33	R$ 187,33	AFREL PISOS E CARPETES	21 97231-4438	www.afrel.com.br	31.857.797/0002-52	Cotação via internet	28/08/24	
					R$ 176,29	R$ 176,29	HARPIA CASA	0800 601 2277	www.harpiacasa.com.br	17.657.431/0001-28	Cotação via internet	28/08/24	
					R$ 152,63	R$ 152,63	PONTO REVESTIMENTOS	(11) 4680-5154	www.lojadecarpete.com.br	33.109.937/0001-59	Cotação via internet	28/08/24	
COT.04.0038	**ARGAMASSA BARITADA SACO COM 25KG**	**MAT.**	**UN**	**R$ 51,75**									
					R$ 53,90	R$ 53,90	LEROY MERLIN	4007-1380	www.leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via Internet	14/08/24	
					R$ 53,00	R$ 53,00	RBS CONSTRUÇÃO	(11)3887-9925	www.rbsconstrucao.com.br	37.967.150/0001-89	Cotação via Internet	14/08/24	
					R$ 51,75	R$ 51,75	ESPAÇO SMART	42 99154-3845	www.espacosmart.com.br	19.051.774/0005-01	Cotação via Internet	14/08/24	
COT.04.0039	**PAINÉIS EM MDF REVESTIDO EM LAMINA DE MADEIRA FREIJÓ**	**MAT.**	**M2**	**R$ 66,05**									
					R$ 73,36	R$ 73,79	MADEIRANIT	(19) 3554-9227	madeiranit.com.br	08.155.675/0001-11	Cotação via Internet	05/09/24	
					R$ 66,74	R$ 67,13	MADEIRAMAR	(13) 3202-6700	madeiramar.com.br	71.999.643/0001-39	Cotação via Internet	05/09/24	
					R$ 66,05	R$ 66,44	LEO MADEIRAS	0800-591-0127	leomadeiras.com	61.069.373/0001-03	Cotação via Internet	05/09/24	
COT.04.0041	**T15-T16-T17-T18 - FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL COM PELICULA DE PVC DE 625X625MM, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAIS RÍGIDOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M2**	**R$ 54,56**									
					R$ 74,22	R$ 74,65	ESPAÇO SMART	61 9809-5587	www.espacosmart.com.br	19.051.774/0005-01	ANA PAULA	18/09/24	P - 04.0041.2 - M
					R$ 54,56	R$ 54,88	RAINHA DO GESSO	61 8376-1390	-	11.685.352/0001-44	RAYANE	18/09/24	P - 04.0041 - M
					R$ 262,00	R$ 274,00	SEU WILSON- DRYWALL	(61) 99121-1741		39.267.815/0001-77	Wilson	15/05/25	P-722
COT.04.0043	**T-11 FORRO ESTANQUE PARA SALAS LIMPAS EM PAINÉIS COM NÚCLEO ISOLANTE E REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M2**	**R$ 397,59**					499,5412844				
					R$ 397,59	R$ 397,59	F7 SALA LIMPA	(62) 3314-9439	-	13.579.564/0001-72	LAYSA	27/08/24	P - 04.0043.1 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 638,18	R$ 638,18	GOLDBRAS	(11) 98686-1605	jm.argentino@salalimpagoldbras.com.br	33.334.315/0001-24	JOSÉ MARCOS	27/08/24	P - 04.0043 - M
					R$ 1.475,94	R$ 1.484,61	DMD SOLUTIONS	19 99763-9462	comercial@dmdsolutions.com.br	30.463.382/0001-50	CAMILLE	02/09/24	P - 04.0043.2 - M
COT.04.0044	**SUPORTE PARA CANTO CURVO EM PVC**	**MAT.**	**M**	**R$ 9,90**									
					R$ 17,10	R$ 17,10	PISOTECH	0800 004 0007	pisotech@pisotech.com.br	07.118.669/0001-21	Cotação via internet	14/08/24	P-06.44
					R$ 10,35	R$ 10,35	JF DECOR PISOS	(11) 2688-5120	www.jfdecorpisos.com.br	31.496.917/0001-52	Cotação via internet	14/08/24	P-06.44
					R$ 9,90	R$ 9,90	VERO REVESTIMENTOS	(11) 3535-8260	www.verorevestimentosloja.com.br	41.247.691/0001-00	Cotação via internet	14/08/24	P-06.44
COT.04.0045	**PERFIL DE ARREMATE DE RODAPÉ VINÍLICO COM MANTA**	**MAT.**	**M**	**R$ 6,90**									
					R$ 18,25	R$ 18,25	PISOTECH	0800 004 0007	pisotech@pisotech.com.br	07.118.669/0001-21	Cotação via internet	14/08/24	P-02.45
					R$ 11,56	R$ 11,56	HARPIA CASA	0800 601 2277	www.harpiacasa.com.br	17.657.431/0001-28	Cotação via internet	14/08/24	P-02.45
					R$ 6,90	R$ 6,90	VERO REVESTIMENTOS	(11) 3535-8260	www.verorevestimentosloja.com.br	41.247.691/0001-00	Cotação via internet	14/08/24	P-02.45
COT.04.0046	**RODAPÉ VINÍLICO BOLEADO H=7CM**	**MAT.**	**M**	**R$ 17,68**									
					R$ 17,68	R$ 17,68	PISOTECH	11 2085.6190	www.pisotech.com.br	07.118.669/0001-21	Cotação via internet	14/08/24	P-02.46
					R$ 24,32	R$ 24,32	HARPIA CASA	0800 601 2277	www.harpiacasa.com.br	17.657.431/0001-28	Cotação via internet	14/08/24	P-02.46
					R$ 19,90	R$ 19,90	VERO REVESTIMENTOS	(11) 3535-8260	www.verorevestimentosloja.com.br	41.247.691/0001-00	Cotação via internet	14/08/24	P-02.46
COT.04.0047	**RODAPÉ DE GRANITO BRANCO ITAUNAS DE 7 CM DE ALTURA**	**MAT.**	**M**	**R$ 62,49**									
					R$ 63,78	R$ 63,78	PLANETA PEDRA	61 9149-3006	planetapedra@gmail.com	07.535.757/0001-29	MARCOS ANTÔNIO	14/08/24	P - 04.0047 - M
					R$ 66,99	R$ 66,99	PEDRA PURA	61 9836-5808	predrapuramarmoraria@gmail.com	52.015.993/0001-79	ELAINE	14/08/24	P - 04.0047.1 - M
					R$ 62,49	R$ 62,49	DEKORA	61 8364-0408	-	52.477.264/0001-34	EDUARDO CARDOSO	16/08/24	P - 04.0047.2 - M
COT.04.0048	**SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 20 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE**	**MAT.**	**M**	**R$ 71,88**									
* Preço convertido de R$ 378,00 / m² para R$ 75,60 / m, considerando a altura de 20 cm.					R$ 71,88	R$ 71,88	MARGRAN	(61) 3356-8134	margrandf@gmail.com	08.680.976/0001-64	Pedro Alves	29/08/24	P - 04.033-R
					R$ 115,00	R$ 115,00	M7 MARMORARIA	(61) 8127-5059	vendas@m7marmoraria.com.br	40.667.036/0001-48	SAORY NAKAMURA	30/08/24	P 04.0033.2-R
					R$ 583,29	R$ 610,00	CLARAMAR	(61) 3048-7600		03.467.979/0001-09	Leia	13/05/25	P-023
COT.04.0049	**PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, ESPESSURA 2,0 CM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE**	**MAT.**	**M2**	**R$ 215,00**									
					R$ 407,03	R$ 407,03	MARGRAN	(61) 3356-8134	margrandf@gmail.com	08.680.976/0001-64	Pedro Alves	29/08/24	P - 04.0033-R
					R$ 888,38	R$ 893,60	CLARAMAR	(61) 99874-6380	-	03.467.979/0001-09	LUÍS PHILLIPE	23/09/24	P - 04.0033 - M
					R$ 215,00	R$ 215,00	M7 MARMORARIA	(61) 8127-5059	vendas@m7marmoraria.com.br	40.667.036/0001-48	SAORY NAKAMURA	30/08/24	P 04.0033.2-R
COT.04.0051	**INSTALAÇÃO DE BRISE SM B30, INCLUSO SUBESTRUTURA, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS BRISES.**	**MAT.**	**M2**	**R$ 146,14**									
							BEPEX	(19) 98958-3735		30.497.504/0001-20	JULIA	21/05/25	J-004
					R$ 219,93	R$ 230,00	REFAX	(11)98408-4445		54.982.152/0001-66		21/05/25	P-054
					R$ 146,14	R$ 147,00	WN TAVARES	(61) 9.9133-5335	adm.wntavares@gmail.com	17.347.902/0001-00	WESLEY	25/09/24	P - 04.051-R
COT.04.0052	**BRISE SM B30, EM GALVALUME, LISO, COMPOSTO POR LÂMINAS LINEARES DE SECÇÃO RETANGULAR, COM ALTURA DE 30MM, ESPAÇAMENTO DE 30MM, PINTADAS NA COR MADEIRA JATOBÁ, FIXADAS EM PORTA PAINÉIS POR PRESSÃO PINTADOS NA COR PRETO. (EIXO A EIXO DE 60MM)**	**MAT.**	**M2**	**R$ 503,05**									
					R$ 591,53	R$ 595,00	GIPSO	11 99378-7962	-	48.775.191/0001-90	LEONARDO	19/09/24	P - 04.0052 - M
					R$ 769,39	R$ 804,62	HUNTER DOUGLAS	(62) 99295 2240		14.938.262/0001-06	Ênio	20/05/25	P-060

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 503,05	R$ 506,00	SUL METAIS	(61) 99627-3233	padilha.jb@gmail.com	90.820.465/0001-81	J. B. PADILHA	25/09/24	P - 04.052-R
COT.04.0053	**GUARDA CORPO (h=120cm) CORPO EM TUBO ESCOVADO DE AÇO INOX SEÇÃO CIRCULAR 1 1/2" (38,10mm) - BALÚSTRES EM TUBO DE AÇO ESCOVADO SEÇÃO CIRCULAR 1/2" (12,70mm) A CADA 10cm DO EIXO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 592,85**									
					R$ 785,39	R$ 790,00	CORRINOX	61 8209-7641	vendas@corrinox.com	09.630.225/0001-04	Laudirene	16/09/24	P - 04.053-R
*Considerado R$32.237,40 + R$9.880,00 = R$ 42.117,40. Dividido R$ 42.117,40 / 41,33 m = R$ 1019,05 / m					R$ 944,46	R$ 950,00	ART CORRIMÃOS	(11) 3978-7630	www.artecorrimaos.com.br	-	VITOR	26/09/24	P - 04.053.1-R
					R$ 592,85	R$ 620,00	ONIX FROST	(61) 982383695		60.548.878/0001-98	Marcos	20/05/25	P-113
COT.04.0054	**CHUVEIRO COM LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA PARA FIXAÇÃO NO PISO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.199,99**									
					R$ 1.199,99	R$ 1.199,99	VITCH LAB	(19)99607-4360	www.vitchlab.com.br	25.266.528/0001-38	Cotação via internet	14/08/24	P-02.54
					R$ 1.395,07	R$ 1.395,07	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	www.magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	14/08/24	P-02.54
					R$ 1.267,00	R$ 1.267,00	7LAB	(21) 3576-2982	www.7lab.com.br	06.936.105/0001-33	Cotação via internet	14/08/24	P-02.54
COT.04.0055	**PASS - THROUGH: DIMENSÕES 400 X 400 X 400MM , COM DUAS PORTAS COM VISORES, EM AÇO INOX 304, SEM INTERTRAVAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.368,48**									
*Na proposta P-007: R$ 7.623,00 de Material + R$ 1.500,00 de Mão de Obra = R$ 9.123,00					R$ 5.368,48	R$ 5.400,00	ISODUR	(19) 99953-1023	comercial@isodur.com.br	03.527.773/0001-19	PEDRO VENDRAME	05/09/24	P - 04.0055-R
					R$ 8.500,10	R$ 8.550,00	TM ENGENHARIA	(12) 3933-8499	comercial@tmsalalimpa.com.br	12.614.505/0001-25	Eugênio Pacelli	20/09/24	P - 04.0055.1 - M
					R$ 7.482,55	R$ 7.526,48	ASMONTEC	(19) 97124-8850	asmontec@asmontec.com.br	01.117.710/0001-69	FELIPE	20/09/24	P - 04.0055 - M
COT.04.0056	**BATE-MACA CURVO REFERENCIA SCR-50, COM 12,7CM DE ALTURA. APRESENTA PROTEÇÃO TOTAL DE PAREDES. PROJETADO PARA MANTER AS PAREDES PROTEGIDAS DAS MACAS, CADEIRAS E CADEIRAS DE RODAS. O SCR-50 É FIXADO DIRETAMENTE NA PAREDE COM GRAMPOS DE ALUMÍNIO (CLIPS) RESISTENTES DE 40MM DE LARGURA COM BARRA RETENTORA (BORRACHÃO NEOPRENE) PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS. FORNECIMENTO**	**MAT.**	**M**	**R$ 119,30**									
					R$ 188,79	R$ 189,90	DIVINO HOSPITALAR	(11) 9.8366-5626	comercial@divinohospitalar.com.br	51.126.580/0001-07	MARIA	03/09/24	P - 04.0056-R
					R$ 119,30	R$ 120,00	MEDICAL TECH	(61) 3393 - 8922	medicaltech.vendas@hotmail.com	15.388.471/0001-96	IDELMAR	03/09/24	P - 04.0056.1-R
					R$ 193,25	R$ 194,38	LM BROTHERS	11 99926-2021	orcamento@lmbrothers.com.br	14.569.103/0001-81	BRUNNA	02/09/24	P - 04.0056.2-R
COT.04.0057	**BATE-MACA DO TIPO COM CORRIMÃO, COM 14CM DE ALTURA, CONSTITUÍDO DE BARRA DE ALUMÍNIO CONTÍNUA DO TIPO COM AFASTADOR/REÊNTRANCIA. SUPORTE COM ESTRUTURA DE PVC COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRAVA RÁPIDA, FIXADO ATRAVÉS DE BUCHAS E PARAFUSOS (5 1/2").**	**MAT.**	**M**	**R$ 238,50**									
					R$ 238,50	R$ 239,90	DIVINO HOSPITALAR	(11) 9.8366-5626	comercial@divinohospitalar.com.br	51.126.580/0001-07	MARIA	03/09/24	P - 04.0056-R
					R$ 273,39	R$ 275,00	LM BROTHERS	11 99926-2021	orcamento@lmbrothers.com.br	14.569.103/0001-81	BRUNNA	02/09/24	P - 04.0056.2-R
					R$ 240,59	R$ 242,00	MEDICAL TECH	(61) 3393 - 8922	medicaltech.vendas@hotmail.com	15.388.471/0001-96	IDELMAR	03/09/24	P - 04.0056.1-R
COT.04.0058	**FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 0,80M,COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**M**	**R$ 109,26**									
					R$ 109,26	R$ 109,90	DIVINO HOSPITALAR	(11) 9.8366-5626	comercial@divinohospitalar.com.br	51.126.580/0001-07	MARIA	03/09/24	P - 04.0056-R
					R$ 213,75	R$ 215,00	LM BROTHERS	11 99926-2021	orcamento@lmbrothers.com.br	14.569.103/0001-81	BRUNNA	02/09/24	P - 04.0056.2-R
					R$ 409,60	R$ 412,00	MEDICAL TECH	(61) 3393 - 8922	medicaltech.vendas@hotmail.com	15.388.471/0001-96	IDELMAR	03/09/24	P - 04.0056.1-R
COT.04.0059	**FAIXA DE PROTEÇÃO PETG RÍGIDA, ESPESSURA DE 1MM, LARGURA DE 1,20M, COR: MISSION WHITE, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**M**	**R$ 80,32**									
					R$ 231,40	R$ 242,00	LOJA DO POLI		www.lojadopoli.com	25.369.020/0001-65	Cotação via internet	21/05/25	P-005
					R$ 108,21	R$ 113,17	GEO SOLUÇÕES	(11) 94708-9779		52.262.530/0001-01		21/05/25	P-006
					R$ 80,32	R$ 84,00	ACTOS	(11) 4950-6932	comercial@actos.com.br	01.998.069/0010-00.		21/05/25	P-603
COT.04.0061	**TELA MOSQUETEIRO GALVANIZADA**	**MAT.**	**M2**	**R$ 30,00**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 53,99	R$ 53,99	CATUMBI TELAS	(11) 95052-7719	www.catumbitelas.com.br	61.150.777/0001-27	Cotação via internet	15/08/24	P - 04.0061 - M
					R$ 30,00	R$ 30,00	CASA CHIARIELLO	(16) 36250809	vendasmercado@casachiariello.com.br	55.970.412/0001-46	Cotação via internet	15/08/24	P - 04.0061 - M
					R$ 52,20	R$ 52,20	GRAVIA	(61) 3403-0403	relacionamento@gravia.com.br	26.487.744/0006-80	Cotação via internet	15/08/24	P - 04.0061 - M
COT.04.0064	**BANCADA DE AÇO INOX 304, (1,80X0,53M), ESPESSURA 1,00 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.194,98**									
					R$ 1.194,98	R$ 1.202,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.778,51	R$ 2.905,74	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.059,50	R$ 3.199,60	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0065	**BANCADA DE AÇO INOX 304, (1,82X0,53M), ESPESSURA 1,00 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 962,35**									
					R$ 962,35	R$ 968,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P-516
					R$ 2.903,83	R$ 3.036,80	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.061,70	R$ 3.201,90	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0066	**CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 497,08**									
					R$ 497,08	R$ 500,00	SANFER	61 8529-1125	sanferdf@hotmail.com	08.337.864/0001-05	FERNANDO	16/09/24	P - 04.066-R
					R$ 646,21	R$ 650,00	ART CORRIMÃOS	(11) 3978-7630	www.artecorrimaos.com.br	-	VITOR	26/09/24	P - 04.053.1-R
					R$ 685,97	R$ 690,00	CORRINOX	61 8209-7641	vendas@corrinox.com	09.630.225/0001-04	Laudirene	16/09/24	P - 04.053-R
COT.04.0067	**TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (IE01), DIMENSÃO (19 X 0,80m), COM A DESCRIÇÃO: (HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 12.449,91**									
					R$ 26.200,27	R$ 27.400,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 45.276,74	R$ 47.350,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 12.449,91	R$ 13.020,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0068	**TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (IE02), DIMENSÃO (6,09 X 0,31m), COM A DESCRIÇÃO: (PRONTO ATENDIMENTO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3.779,44**									
					R$ 7.907,89	R$ 8.270,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 13.721,67	R$ 14.350,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 3.779,44	R$ 3.952,50	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0069	**TOTEM IDENTIFICAÇÃO EXTERNA (IE03), DIMENSÃO (2,89 X 0,31m), COM A DESCRIÇÃO: (AUDITÓRIO), ESTRUTURA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA DOBRADA, PINTADA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA, FIXAÇÃO DO TOTEM NO CHÃO EM BASE DE CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 2.796,93**									
					R$ 5.526,92	R$ 5.780,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 7.267,23	R$ 7.600,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 2.796,93	R$ 2.925,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0070	**TOTEM IDENTIFICAÇÃO DIRECIONAL ALTURA DE 2 METRO (TID), DIMENSÃO (0,90 X 0,423m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 525,92**									
					R$ 1.147,46	R$ 1.200,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 717,16	R$ 750,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 525,92	R$ 550,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0071	**PLACA EXTERNA ENTRADA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PEE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA NA PAREDE COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 172,12**									
					R$ 286,86	R$ 300,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 178,81	R$ 187,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 172,12	R$ 180,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0072	**PLACA ELEVADOR (PE), DIMENSÃO (1,3 X 0,30m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 255,31**									
					R$ 372,92	R$ 390,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 255,31	R$ 267,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 305,99	R$ 320,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0073	**QUADRO INDICATIVO (QI), DIMENSÃO (0,8 X 0,549m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 162,56**									
					R$ 420,73	R$ 440,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 175,94	R$ 184,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 162,56	R$ 170,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0074	**PLACA ESPECIAL (PL), DIMENSÃO (0,15 X 0,18m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 23,91**									
					R$ 25,82	R$ 27,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 23,91	R$ 25,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 38,25	R$ 40,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0075	**PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES NOS DOIS LADOS (PD), DIMENSÃO (1,0 X 0,22m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 130,05**									
					R$ 215,15	R$ 225,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 130,05	R$ 136,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 325,11	R$ 340,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0076	**PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES (PA), DIMENSÃO (0,65 X 0,125m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E DUAS BASES EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 71,72**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 77,69	R$ 81,25	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 71,72	R$ 75,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 172,12	R$ 180,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0077	**PLACA IDENTIFICAÇÃO AÉREA COM NUMERO (PAN), DIMENSÃO (0,2 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, E UMA BASE EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO NO TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 55,46**									
					R$ 66,93	R$ 70,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 55,46	R$ 58,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 143,43	R$ 150,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0078	**PLACA SOBRE PORTA SIMPLES (PSS), DIMENSÃO (0,80 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 42,07**									
					R$ 76,50	R$ 80,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 42,07	R$ 44,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 114,75	R$ 120,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0079	**PLACA SOBRE PORTA DUPLA (PSD), DIMENSÃO (1,2 X 0,10m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 63,11**									
					R$ 114,75	R$ 120,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 63,11	R$ 66,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 143,43	R$ 150,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0080	**PLACA DE PORTA SIMPLES (PPS), DIMENSÃO (0,38 X 0,075m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 23,43**									
					R$ 27,25	R$ 28,50	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 23,43	R$ 24,50	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 57,37	R$ 60,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0081	**PLACA COM NUMERO E IDENTIFICAÇÃO (PNI), DIMENSÃO (0,15 X 0,15M), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 21,51**									
					R$ 21,51	R$ 22,50	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 46,85	R$ 49,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 57,37	R$ 60,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0082	**PLACA DE PORTA COM NUMEROS (PPN), DIMENSÃO (0,20 X 0,075m) ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXAÇÃO COM FITA ADESIVA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 18,17**									
					R$ 23,91	R$ 25,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 18,17	R$ 19,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 47,81	R$ 50,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.04.0083	**PLACA PERPENDICULAR COM NUMEROS (PEN), DIMENSÃO (0,185 X 0,125m), ESTRUTURA EM ALUMINIO COM PINTURA AUTOMOTIVA, FIXADA COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 22,12**									
					R$ 22,12	R$ 23,13	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 23,91	R$ 25,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
					R$ 57,37	R$ 60,00	SD GRÁFICA E COMUNICAÇÃO VISUAL	(61) 995240625		55.217.951/0001-09		22/05/25	P-725
COT.04.0084	**ADESIVO PARA NUMERAÇÃO DE BOXES DE ATENDIMENTO EM VINIL OU SILK SCREEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4,78**									
					R$ 4,78	R$ 5,00	VISION SIGN	(61)99943-2258		50.962.815/0001-20		16/05/25	P-046
					R$ 23,91	R$ 25,00	MS ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃOI	(61) 98183-1061		23.539.765/0001-88	Arlison Silva	13/05/25	P-467
COT.04.0085	**BANCO COM ENCOSTO EM CONCRETO ARMADO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 364,86**									
					R$ 367,84	R$ 370,00	SÃO MARCOS	(16) 3622-0464	contato@fbsmarcos.com.br	60.771.177/0001-13	PATRICIA	16/09/24	P - 04.085-R
					R$ 507,02	R$ 510,00	ARTEFATOS GARIBALDI	41 3354-7275	artefatosgaribaldi.com.br	76.666.478/0001-17	Cotação via internet	16/09/24	P - 04.085-R
					R$ 364,86	R$ 367,00	ARTES CONCRETO	31 9808-3001	artesconcreto.com.br	17.176.536/0001-65	COMERCIAL ARTES CONCRETO	19/09/24	P - 04.085.1-R
COT.04.0086	**BATE RODAS PARA DELIMITAÇÃO DE VAGAS E ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 87,90**									
					R$ 105,00	R$ 105,00	LOJA VIÁRIA	(41) 98785-4715	vendas@lojaviaria.com.br	13.851.664/0001-06	Cotação via internet	14/08/24	P-04.86
					R$ 87,90	R$ 87,90	SINAL CENTER	(41) 99772-8458	www.sinalcenter.com.br	38.414.523/0001-57	Cotação via internet	14/08/24	P-04.86
					R$ 92,00	R$ 92,00	SAFE PARK	(61) 3297-6853	safeparksinalizacao.com	18.139.645/0001-75	Cotação via internet	14/08/24	P-04.86
COT.04.0088	**PARACICLOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PEÇAS DE 1,00 X 0,70 M**	**MAT.**	**UN**	**R$ 372,92**									
					R$ 573,73	R$ 600,00	BIKE LINK	(11) 99118-9179		32.233.155/0001-64,	Daniel	19/05/25	P-488
					R$ 766,31	R$ 801,40	LIEBL UTILIDADES	(47)8885-7114	metaldesigncontatos@gmail.com	42.345.890/0001-13	Cotação via internet	20/05/25	P-188
					R$ 372,92	R$ 390,00	ONIX FROST	(61) 982383695		60.548.878/0001-98	Marcos	20/05/25	P-113
COT.04.0091	**CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX Ø38.1MM (1.1/2"), E=1.50MM, COM PROLONGAMENTO DE 30 CM EM SUAS EXTREMIDADES. INSTALADOS NA ALTURA DE 92CM E 70CM, FIXADOS EM MONTANTES DO GUARDA-CORPO INOX ATRAVÉS DE BARRA REDONDA AÇO INOX Ø12.7MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 277,30**									
					R$ 745,62	R$ 750,00	SANFER	61 8529-1125	sanferdf@hotmail.com	08.337.864/0001-05	FERNANDO	16/09/24	P - 04.066-R
					R$ 277,30	R$ 290,00	ONIX FROST	(61) 982383695		60.548.878/0001-98	Marcos	20/05/25	P-113
					R$ 984,22	R$ 990,00	CORRINOX	61 8209-7641	vendas@corrinox.com	09.630.225/0001-04	Laudirene	16/09/24	P - 04.053-R
COT.04.0092	**MUDA DE HERBÁCEAS TIPO AGAPANTO**	**MAT.**	**M2**	**R$ 83,15**									
					R$ 103,25	R$ 103,25	REFLORARE	(31) 99642-2496	www.reflorare.com.br	39.825.547/0001-61	Cotação via internet	14/08/24	P- 04.0092 - S
					R$ 83,15	R$ 83,15	VASO E FLOR	(47) 99976-1661	www.vasoeflor.com.br	26.227.311/0001-81	Cotação via internet	14/08/24	P- 04.0092 - S
					R$ 89,95	R$ 89,95	DANCRUZ	(47) 99285-6591	www.dancruzplantas.com.br	29.200.566/0001-49	Cotação via internet	14/08/24	P- 04.0092 - S
COT.04.0093	**MUDA DE HERBÁCEAS TIPO AMENDOIM RASTEIRO**	**MAT.**	**M2**	**R$ 4,36**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 7,33	R$ 7,33	SÍTIO FLORA SOL	(11) 91163-4108	www.sitioflorasol.com.br	24.879.943/0001-02	Cotação via internet	22/08/24	P- 04.0093 - S
					R$ 4,36	R$ 4,36	LEAVES N'DROPS	(32) 3330-1424	www.leavesndrops.com.br	36.110.277/0001-14	Cotação via internet	23/08/24	P- 04.0093 - S
					R$ 7,87	R$ 7,87	A VARANDA	(11) 94319-6056	www.avaranda.net	45678133/0001-50	Cotação via internet	24/08/24	P- 04.0093 - S
COT.04.0094	**PLANTIO DE HERBÁCEAS TIPO CRINO BRANCO**	**MAT.**	**M2**	**R$ 77,94**									
					R$ 77,94	R$ 78,40	SÍTIO DA MATA	(11) 2853-0644	sitiodamata@sitiodamata.com.br	10.708.848/0001-23	Cotação via internet	02/09/24	P - 04.0094 - M
					R$ 94,67	R$ 99,00	TOCA DO VERDE	(11) 3042-0060	tocadoverde.com.br	13.204.263/0001-64	Cotação via internet	21/05/25	P-302
					R$ 96,77	R$ 101,20	SÓ FLOR		www.soflor.com.br	03.856.874/0001-33	Cotação via internet	21/05/25	P-302
COT.04.0095	**MUDA DE HERBÁCEAS TIPO BARBA-DE-SERPENTE**	**MAT.**	**M2**	**R$ 15,00**									
					R$ 15,00	R$ 15,00	SÍTIO FLORA SOL	(11) 91163-4108	www.sitioflorasol.com.br	24.879.943/0001-02	Cotação via internet	22/08/24	P- 04.0095 - S
					R$ 19,23	R$ 19,23	REFLORARE	(31) 99642-2496	www.reflorare.com.br	39.825.547/0001-61	Cotação via internet	23/08/24	P- 04.0095 - S
					R$ 38,40	R$ 38,40	LEAVES N'DROPS	(32) 3330-1424	www.leavesndrops.com.br	36.110.277/0001-14	Cotação via internet	24/08/24	P- 04.0095 - S
COT.04.0096	**MUDA DE HERBÁCEAS TIPO SINGÔNIO**	**MAT.**	**M2**	**R$ 6,40**									
					R$ 6,58	R$ 6,58	NATIVOS SHOP	(11) 93292-5333	www.nativoshops.com.br	39.748.658/0001-11	Cotação via internet	26/08/24	P- 04.0096 - S
					R$ 6,40	R$ 6,40	REINO VEGETAL	(11) 97463-4848	www.reinovegetal.com.br	21.472.782/0001-31	Cotação via internet	26/08/24	P- 04.0096 - S
					R$ 34,14	R$ 35,70	VIVEIRO CULTURA ECOLÓGICA	(53)991721331	www.viveiroculturaecologica.com.br	29.201.825/0001-56	Cotação via internet	15/05/25	P-325
COT.04.0097	**MUDA DE TREPADEIRA TIPO CONGÉIA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 25,50**									
					R$ 25,50	R$ 25,50	GREEN COMMERCE	(61) 9 84011488	www.gplantas.com.br	27.268.453/0001-50	Cotação via internet	26/08/24	P- 04.0097 - S
					R$ 28,80	R$ 28,80	AMAZON	0800 038 0541	www.amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via internet	26/08/24	P- 04.0097 - S
					R$ 31,08	R$ 32,50	SAFARI GARDEN		www.safarigarden.com.br	18.350.448/0001-09.	Cotação via internet	15/05/25	P-326
COT.04.0100	**ADESIVO DE PELICULA TIPO JATEADA PARA VIDRO**	**MAT.**	**M2**	**R$ 14,91**									
					R$ 22,42	R$ 22,55	LUX ADESIVOS	(62) 982076085	luxadesivos.com.br	23.533.510/0001-20	Cotação via internet	12/09/24	P - 04.0100-R
					R$ 14,91	R$ 15,00	SUN PROTECT	(41) 99630-7434	sunprotect.com.br	07.263.367/0001-47	Cotação via internet	12/09/24	P - 04.0100-R
					R$ 29,79	R$ 29,97	WIT DECOR	(11) 5052-1670	witdecor.com.br	29.605.206/0001-27	Cotação via internet	12/09/24	P - 04.0100-R
COT.04.0101	**T-12 FORRO MODULAR PVC EM PLACA 625X625MM COM SISTEMA DE ENCAIXE CLIP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M2**	**R$ 114,33**									
					R$ 114,33	R$ 115,00	QUALITY FORROS	11 99350-2264	elvis@qualityforros.com.br	24.453.031/0001-66	Elvis	19/09/24	P - 04.101-R
							BRADA GESSO	(61) 3354-7054	bradagesso.com.br	22.452.318.0001/46		21/05/25	J-005
							ATLANTA INTERIORES	(62) 3281-0965	www.atlantainteriores.com.br			21/05/25	J-005
COT.04.0104	**SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 3 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE**	**MAT.**	**M**	**R$ 42,53**									
					R$ 92,82	R$ 93,36	CLARAMAR	(61) 99874-6380	-	03.467.979/0001-09	LUÍS PHILLIPE	23/09/24	P - 04.0033 - M
					R$ 42,53	R$ 42,53	MARGRAN	(61) 3356-8134	margrandf@gmail.com	08.680.976/0001-64	Pedro Alves	29/08/24	P - 04.0033-R
					R$ 90,00	R$ 90,00	M7 MARMORARIA	(61) 8127-5059	vendas@m7marmoraria.com.br	40.667.036/0001-48	SAORY NAKAMURA	30/08/24	P 04.0033.2-R
COT.04.0103	**SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 15 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE**	**MAT.**	**M**	**R$ 56,61**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 92,82	R$ 93,36	CLARAMAR	(61) 99874-6380	-	03.467.979/0001-09	LUÍS PHILLIPE	23/09/24	P - 04.0033 - M
					R$ 56,61	R$ 56,61	MARGRAN	(61) 3356-8134	margrandf@gmail.com	08.680.976/0001-64	Pedro Alves	29/08/24	P - 04.0033-R
					R$ 90,00	R$ 90,00	M7 MARMORARIA	(61) 8127-5059	vendas@m7marmoraria.com.br	40.667.036/0001-48	SAORY NAKAMURA	30/08/24	P 04.0033.2-R
COT.04.0105	**SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, LARGURA DE 26 CM, ESPESSURA 30MM, ACABAMENTO POLIDO E TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE**	**MAT.**	**M**	**R$ 89,51**									
					R$ 92,82	R$ 93,36	CLARAMAR	(61) 99874-6380	-	03.467.979/0001-09	LUÍS PHILLIPE	23/09/24	P - 04.0033 - M
					R$ 89,51	R$ 89,51	MARGRAN	(61) 3356-8134	margrandf@gmail.com	08.680.976/0001-64	Pedro Alves	29/08/24	P - 04.0033-R
					R$ 145,00	R$ 145,00	M7 MARMORARIA	(61) 8127-5059	vendas@m7marmoraria.com.br	40.667.036/0001-48	SAORY NAKAMURA	30/08/24	P 04.0033.2-R
COT.04.0106	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 831,12**									
					R$ 831,12	R$ 836,00	ABL INOX	(61) 99555-7272	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 1.990,42	R$ 2.081,56	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 1.924,95	R$ 2.013,10	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0107	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (0,85X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 852,99**									
					R$ 852,99	R$ 858,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.033,01	R$ 2.126,10	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 1.947,28	R$ 2.036,45	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0108	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 964,34**									
					R$ 964,34	R$ 970,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.253,73	R$ 2.356,93	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 2.475,45	R$ 2.588,80	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0109	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,12X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.044,87**									
					R$ 1.044,87	R$ 1.051,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.270,77	R$ 2.374,75	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 2.477,69	R$ 2.591,15	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0110	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.000,13**									
					R$ 1.000,13	R$ 1.006,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.321,88	R$ 2.428,20	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 2.484,39	R$ 2.598,15	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0111	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,24X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.025,98**									
					R$ 1.025,98	R$ 1.032,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.372,99	R$ 2.481,65	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 2.491,08	R$ 2.605,15	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0112	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.043,87**									
					R$ 1.043,87	R$ 1.050,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.407,06	R$ 2.517,28	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 2.495,58	R$ 2.609,85	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0113	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.074,69**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 1.074,69	R$ 1.081,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.466,69	R$ 2.579,64	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 2.503,37	R$ 2.618,00	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0114	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.088,61**									
					R$ 1.088,61	R$ 1.095,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.492,25	R$ 2.606,37	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 2.506,72	R$ 2.621,50	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0115	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,41X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.100,54**									
					R$ 1.100,54	R$ 1.107,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.517,80	R$ 2.633,09	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.015,90	R$ 3.154,00	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0116	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.140,31**									
					R$ 1.140,31	R$ 1.147,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.602,23	R$ 2.721,39	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.025,94	R$ 3.164,50	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0117	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.163,17**									
					R$ 1.163,17	R$ 1.170,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.644,82	R$ 2.765,93	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.031,53	R$ 3.170,35	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0118	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,58X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.176,10**									
					R$ 1.176,10	R$ 1.183,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.699,39	R$ 2.823,00	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.034,88	R$ 3.173,85	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0119	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.185,04**									
					R$ 1.185,04	R$ 1.192,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.716,43	R$ 2.840,82	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.037,13	R$ 3.176,20	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0120	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,65X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.251,78**									
					R$ 2.251,78	R$ 2.265,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.153,31	R$ 4.343,49	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.718,62	R$ 3.888,90	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0121	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,73X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.286,58**									
					R$ 2.286,58	R$ 2.300,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.221,45	R$ 4.414,75	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.727,51	R$ 3.898,20	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0122	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,73X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 995,16**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 995,16	R$ 1.001,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.741,99	R$ 2.867,55	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.085,18	R$ 3.226,45	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0123	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,74X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.291,55**									
					R$ 2.291,55	R$ 2.305,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.229,97	R$ 4.423,66	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.728,66	R$ 3.899,40	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0124	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,75X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 816,21**									
					R$ 816,21	R$ 821,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.025,45	R$ 2.118,20	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 2.724,35	R$ 2.849,10	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0125	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,09X3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3.057,05**									
					R$ 3.057,05	R$ 3.075,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 5.529,21	R$ 5.782,40	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 10.189,23	R$ 10.655,80	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0126	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.273,52**									
					R$ 1.273,52	R$ 1.281,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.886,80	R$ 3.018,99	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.092,97	R$ 3.234,60	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0127	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,58X0,52M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.096,56**									
					R$ 1.096,56	R$ 1.103,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 2.886,80	R$ 3.018,99	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.092,97	R$ 3.234,60	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0128	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (1,95X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.339,14**									
					R$ 1.339,14	R$ 1.347,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.014,57	R$ 3.152,61	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.121,43	R$ 4.310,15	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0129	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,00X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.362,00**									
					R$ 1.362,00	R$ 1.370,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.064,92	R$ 3.205,27	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.126,92	R$ 4.315,90	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0130	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,28X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.486,27**									
					R$ 1.486,27	R$ 1.495,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.303,44	R$ 3.454,71	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.158,29	R$ 4.348,70	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0131	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,05X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.511,13**									
					R$ 1.511,13	R$ 1.520,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 3.351,46	R$ 3.504,93	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.132,57	R$ 4.321,80	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0132	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.450,61**									
					R$ 2.450,61	R$ 2.465,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.536,62	R$ 4.744,36	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.780,26	R$ 4.999,15	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0133	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.406,74**									
					R$ 1.406,74	R$ 1.415,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.150,11	R$ 3.294,36	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.914,74	R$ 4.094,00	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0134	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,15X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.427,62**									
					R$ 1.427,62	R$ 1.436,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.192,70	R$ 3.338,90	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.143,75	R$ 4.333,50	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0135	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,16X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.432,59**									
					R$ 1.432,59	R$ 1.441,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.201,22	R$ 3.347,81	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.144,90	R$ 4.334,70	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0136	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,18X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.485,41**									
					R$ 2.485,41	R$ 2.500,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.604,77	R$ 4.815,63	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.135,43	R$ 3.279,00	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0137	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,20X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.449,49**									
					R$ 1.449,49	R$ 1.458,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.235,29	R$ 3.383,44	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.149,35	R$ 4.339,35	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0138	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,23X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.463,41**									
					R$ 1.463,41	R$ 1.472,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.260,85	R$ 3.410,17	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.152,69	R$ 4.342,85	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0139	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.516,23**									
					R$ 2.516,23	R$ 2.531,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.664,40	R$ 4.877,99	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.797,28	R$ 5.016,95	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0140	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,25X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.472,36**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 1.472,36	R$ 1.481,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.277,88	R$ 3.427,98	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.154,94	R$ 4.345,20	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0141	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,26X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.476,33**									
					R$ 1.476,33	R$ 1.485,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.286,40	R$ 3.436,89	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.155,99	R$ 4.346,30	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0142	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,27X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.481,30**									
					R$ 1.481,30	R$ 1.490,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.294,92	R$ 3.445,80	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.157,19	R$ 4.347,55	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0143	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.286,58**									
					R$ 2.286,58	R$ 2.300,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 5.238,55	R$ 5.478,43	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 5.755,88	R$ 6.019,45	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0144	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.538,10**									
					R$ 2.538,10	R$ 2.553,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.706,99	R$ 4.922,53	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.802,87	R$ 5.022,80	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0145	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,30X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.494,23**									
					R$ 1.494,23	R$ 1.503,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.511,44	R$ 3.672,23	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.160,54	R$ 4.351,05	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0146	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,32X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.503,18**									
					R$ 1.503,18	R$ 1.512,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.528,48	R$ 3.690,05	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.162,78	R$ 4.353,40	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0147	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.559,97**									
					R$ 2.559,97	R$ 2.575,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.414,38	R$ 4.616,52	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.805,07	R$ 5.025,10	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0148	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.516,10**									
					R$ 1.516,10	R$ 1.525,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.554,03	R$ 3.716,77	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.166,13	R$ 4.356,90	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0149	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,37X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.526,04**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 1.526,04	R$ 1.535,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.775,13	R$ 4.993,79	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.168,33	R$ 4.359,20	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0150	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,38X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA PROFUNDA (500X400X400) E CUBA DE EXPURGO (Ø 300 MM)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.572,90**									
					R$ 2.572,90	R$ 2.588,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.775,13	R$ 4.993,79	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.811,81	R$ 5.032,15	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0151	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.537,97**									
					R$ 1.537,97	R$ 1.547,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.596,62	R$ 3.761,31	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.171,68	R$ 4.362,70	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0152	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,43X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.551,89**									
					R$ 1.551,89	R$ 1.561,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.622,18	R$ 3.788,04	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.175,02	R$ 4.366,20	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0153	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.582,71**									
					R$ 1.582,71	R$ 1.592,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.681,81	R$ 3.850,40	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.182,86	R$ 4.374,40	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0154	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,50X2,35X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.356,17**									
					R$ 2.356,17	R$ 2.370,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.382,35	R$ 4.583,02	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 7.985,92	R$ 8.351,60	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0155	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.605,57**									
					R$ 1.605,57	R$ 1.615,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.153,14	R$ 4.343,32	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.188,46	R$ 4.380,25	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0156	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,80X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.714,93**									
					R$ 1.714,93	R$ 1.725,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.405,08	R$ 4.606,79	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.216,38	R$ 4.409,45	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0157	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,83X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.727,86**									
					R$ 1.727,86	R$ 1.738,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.962,91	R$ 4.144,37	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.216,38	R$ 4.409,45	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0158	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,89X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.750,72**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 1.750,72	R$ 1.761,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.004,55	R$ 4.187,92	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.219,73	R$ 4.412,95	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0159	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,91X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.764,64**									
					R$ 1.764,64	R$ 1.775,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.031,05	R$ 4.215,64	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 4.228,67	R$ 4.422,30	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0160	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (2,97X1,75X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.733,95**									
					R$ 2.733,95	R$ 2.750,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 6.934,13	R$ 7.251,65	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 7.378,63	R$ 7.716,50	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0161	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,05X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.825,28**									
					R$ 1.825,28	R$ 1.836,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.158,08	R$ 4.348,48	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 5.693,35	R$ 5.954,05	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0162	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,59X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.063,88**									
					R$ 2.063,88	R$ 2.076,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.773,97	R$ 4.992,57	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 5.754,78	R$ 6.018,30	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0163	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.633,41**									
					R$ 1.633,41	R$ 1.643,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 3.971,19	R$ 4.153,03	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 5.392,86	R$ 5.639,80	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0164	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.068,85**									
					R$ 2.068,85	R$ 2.081,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.805,41	R$ 5.025,45	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 6.007,16	R$ 6.282,23	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0165	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,60X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.503,30**									
					R$ 2.503,30	R$ 2.518,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 5.529,21	R$ 5.782,40	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 6.118,96	R$ 6.399,15	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0166	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,65X0,70M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.311,43**									
					R$ 2.311,43	R$ 2.325,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 5.286,62	R$ 5.528,70	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 5.376,08	R$ 5.622,25	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0167	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,68X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.103,65**									
					R$ 2.103,65	R$ 2.116,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.873,56	R$ 5.096,72	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 5.764,82	R$ 6.028,80	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0168	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.421,78**									
					R$ 2.421,78	R$ 2.436,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 5.494,64	R$ 5.746,24	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 7.935,62	R$ 8.299,00	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0169	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,40X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.856,23**									
					R$ 2.856,23	R$ 2.873,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 6.279,44	R$ 6.566,98	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 8.298,79	R$ 8.678,80	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0170	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,50X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.466,52**									
					R$ 2.466,52	R$ 2.481,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.292,10	R$ 4.488,64	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 7.946,81	R$ 8.310,70	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0171	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (4,53X0,55M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.343,24**									
					R$ 2.343,24	R$ 2.357,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 5.605,38	R$ 5.862,05	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 7.950,16	R$ 8.314,20	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0172	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (5,55X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.601,73**									
					R$ 2.601,73	R$ 2.617,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 6.721,95	R$ 7.029,75	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 8.064,04	R$ 8.433,30	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0173	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (6,10X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 2 CUBAS RASAS (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3.608,81**									
					R$ 3.608,81	R$ 3.630,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 9.426,49	R$ 9.858,14	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 12.025,68	R$ 12.576,35	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0174	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,45X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.003,24**									
					R$ 2.003,24	R$ 2.015,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 4.654,71	R$ 4.867,85	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 5.806,13	R$ 6.072,00	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0175	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (3,41X2,95X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO CUBA RASA (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3.023,25**									
					R$ 3.023,25	R$ 3.041,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	13/09/24	P - 04.105-R
					R$ 7.645,88	R$ 7.995,99	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 9.604,74	R$ 10.044,55	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.04.0176	**BANCADA DE AÇO INOX 304 (7,35X3,21X0,60M), ESPESSURA 1,0 MM, INCLUINDO 4 CUBAS RASAS (400X500X200)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.976,00**									
					R$ 4.976,00	R$ 4.976,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo		
					R$ 13.844,75	R$ 14.478,71	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 17.916,87	R$ 18.737,30	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.04.0177	**P7-P9-P10-P11-P14-P15 - MANTA VINILICA, LARGURA 2 M, E= 2 MM, FIXADA COM COLA À BASE DE NEOPRENE, EXCLUSIVE COLA**	**MAT.**	**M2**	**R$ 132,15**									
					R$ 181,68	R$ 190,00	PISOTEC	3772-0967	financeiro@pisotec.com.br	35.788.525/0001-18	ROGÉRIO	30/05/25	P - 177
					R$ 132,15	R$ 138,20	ATLANTA INTERIORES	(62) 3281-0022	atlantainterioresgyn@gmail.com	01.306.690/0001-74	GILVANE	02/06/25	P - 177.1
					R$ 138,65	R$ 145,00	PONTO REVESTIMENTOS	(11) 4680-5154	sac@pontorevestimentos.com.br	33.109.937/0001-59	Cotação via internet	02/06/25	P - 177.2
COT.05.0003	**ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL BRANCO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 384,02**									
					R$ 384,02	R$ 401,60	LEROY MERLIN	4007-1380	www.leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	14/04/25	P-05.03
					R$ 384,02	R$ 401,60	DECOR ASSENTOS	41 99108 1089	www.decorassentos.com.br	13.029.294/0001-26	Cotação via internet	14/04/25	P-05.03
					R$ 384,02	R$ 401,60	MADEIRA MADEIRA	0800 080 0099	www.madeiramadeira.com.br	10.490.181/0001-35	Cotação via internet	14/04/25	P-05.03
COT.05.0007	**BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO TIPO "U" EM AÇO INOX**	**MAT.**	**UN**	**R$ 295,00**									
					R$ 315,19	R$ 315,19	MADEIRA MADEIRA	0800 000 3360	www.madeiramadeira.com.br	10.490.181/0001-35	Cotação via internet	15/08/24	P-05.07-R
					R$ 299,00	R$ 299,00	CF CARE	(21) 3713-3377	www.cfcarehospitalar.com.br	119.843.230/001-83	Cotação via internet	15/08/24	P-05.07-R
					R$ 295,00	R$ 295,00	SEMPRE INOX	(31) 3849-4884	lojasempreinox.com.br	09.107.706/0001-21	Cotação via internet	15/08/24	P-05.07-R
COT.05.0013	**TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)**	**MAT.**	**M**	**R$ 301,26**									
					R$ 444,17	R$ 444,17	M PEREIRA MATERIAIS	(11)20261857	www.mpereirahidro.com.br	32.275.413/0001-75	Cotação via internet	15/08/24	P-05.13-R
					R$ 301,26	R$ 301,26	CASA MIMOSA	(11) 94024-2400	www.casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	15/08/24	P-05.13-R
					R$ 335,30	R$ 335,30	LOJA MERC	(11) 3579-8700	vendas@merc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	15/08/24	P-05.13-R
COT.05.0016	**MOTOBOMBA HORIZONTAL MODELO: MAX SFL22 M.C.A. 220 VOLTS 0,65 HP MARCA:ROWA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3.147,51**									
					R$ 3.147,51	R$ 3.147,51	MERITO COMERCIAL	(11) 4750-1370	meritocomercial.com.br	01.582.892/0001-49	Cotação via internet	15/08/24	P-05.16-R
					R$ 3.844,26	R$ 3.844,26	MAXIMO AQUECEDORES	(11) 4750-2664	www.revendaeassistenciamaximo.com.br	14.619.926/0001-74.	Cotação via internet	15/08/24	P-05.16-R
					R$ 3.517,92	R$ 3.517,92	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	www.magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	15/08/24	P-05.16-R
COT.50131	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMANDO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE, MODELO MTZ, MARCA THOLZ OU SIMILAR TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.581,76**									
					R$ 1.581,76	R$ 1.581,76	ZIZI PSCINAS	(21) 2487-8819	zizipscinas.com.br	25.041.655/0001-39	Cotação via internet	16/08/24	P-501-R
					R$ 1.593,37	R$ 1.593,37	SECOB	(11) 3481-4131	lojassecobbombas.com.br	10.726.999/0003-76	Cotação via internet	16/08/24	P-501-R
					R$ 1.833,50	R$ 1.833,50	ELETROLICO	(11) 2065-7858	eletrolico.com.br	57.304.479/0001-77	Cotação via internet	16/08/24	P-501-R
COT.05.0017	**BOMBA DE RECIRCULAÇÃO MODELO: TANGOSLF 14 - 1,3 M³/H - 13 MCA - 0,25 HP MARCA: ROWA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.560,00**									
					R$ 1.599,90	R$ 1.599,90	MERITO COMERCIAL	(11) 4750-1370	meritocomercial.com.br	01.582.892/0001-49	Cotação via internet	15/08/24	P-465
					R$ 1.579,00	R$ 1.579,00	LEROY MERLIN	4007-1380	www.leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	15/08/24	P-467
					R$ 1.560,00	R$ 1.560,00	SECOB	(11) 3481-4131	www.lojasecobbombas.com.br	10.726.999/0003-76	Cotação via internet	15/08/24	P-469

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.05.0018	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOILER ELETRICO PARA AGUA QUENTE, COM CAPACIDADE DE ARLAZENAMENTO DE 5.000L, COM POTÊNCIA DE 6.000W, MARCA KOMECO OU SIMILAR TÉCNICO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 22.500,75**									
					R$ 27.903,52	R$ 27.903,52	SOLAR E SOL	(62) 3181-0298	solaresol.com.br	22.499.697/0001-20	Cotação via internet	16/08/24	P-05.18-R
					R$ 22.500,75	R$ 22.500,75	SOLUTI AQUECEDORES	(84) 3301-8620	www.solutiaquecedores.com.br	19.779.879/0001-40	Cotação via internet	16/08/24	P-05.18-R
					R$ 28.790,00	R$ 28.790,00	PATROSOL	(11) 4130-3204	patrosol.com.br	36.011.075/0001-15	Cotação via internet	16/08/24	P-05.18-R
COT.05.0019	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR MC15 EVOLUTION DE 1,5M2 BOSCH/HELIOTEK , CLASS A INMETRO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 957,46**									
					R$ 1.045,00	R$ 1.045,00	LEROY MERLIN	4007-1380	www.leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	16/08/24	P-05.19-R
					R$ 957,46	R$ 957,46	TEK HOUSE	(11) 4375-6555	www.lojatekhouse.com.br	30.496.086/0001-56	Cotação via internet	16/08/24	P-05.19-R
					R$ 1.099,00	R$ 1.099,00	ENERGY SHOP	(48) 3207-5868	www.energyshop.com.br	22.219.118/0001-48	Cotação via internet	16/08/24	P-05.19-R
COT.50110	**FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA MODELO SCHNEIDER MAS-21 R1 1/2 10CV**	**MAT.**	**UN**	**R$ 7.573,00**									
					R$ 7.573,00	R$ 7.573,00	SCHNEIDER	(11) 5033-2820	www.grupodasbombas.com.br	20.550.456/0001-32	Cotação via internet	16/08/24	P-501.10-R
					R$ 9.967,80	R$ 9.967,80	HIDROVIVA	(48) 3015-3600	www.hidroviva.com.br	08.209.375/0001-78	Cotação via internet	16/08/24	P-501.10-R
					R$ 10.632,60	R$ 10.632,60	CE DISTRIBUIDORA DE BOMBAS	(38) 2211-8040	centraldaeletricasolar.com.br	42.326.882/0001-20	Cotação via internet	16/08/24	P-501.10-R
COT.05.0024	**FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DA CHUVA, MODELO VF 12 ACQUASAVE, INCLUSO SIFÃO E FREIO D'ÁDUA - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 28.698,52**									
					R$ 43.358,70	R$ 43.358,70	CASA DA CISTERNA	(47) 3278-8665	contato@casadacis terna.com.br	22.934.813/0001-91	Beatriz	29/08/24	P - 05.0024-R
					R$ 40.491,08	R$ 42.345,20	ECO SUSTENTÁVEL	43 9818-5607		22.245.660/0001-75,	Danilo	08/05/25	P-492
					R$ 28.698,52	R$ 28.867,00	ECOCASA	(19) 3443-8434	paola@ecocasa.com.br	08.288.316/0001-32	GIULI	03/09/24	P - 05.0024.2-R
COT.05.0029	**TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 25MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 3,10**									
					R$ 4,20	R$ 4,20	ALS JARDINS	(61) 98401-1488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 3,33	R$ 3,33	CASA IRRIGA	(31) 2515-3202	casairriga@casairriga.com.br	23.794.485/0001-38	Cotação via internet	29/08/24	P - 05.0029.1-R
					R$ 3,10	R$ 3,10	GUILORE	(18) 99824-2899	-	23.784.786/0001-80	ATAIDE	30/08/24	P - 05.0029.2-R
COT.05.0030	**TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 32MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 4,33**									
					R$ 7,65	R$ 7,65	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 4,83	R$ 4,83	CASA IRRIGA	(31) 2515-3202	casairriga@casairriga.com.br	23.794.485/0001-38	Cotação via internet	29/08/24	P - 05.0029.1-R
					R$ 4,33	R$ 4,33	GUILORE	(18) 99824-2899	-	23.784.786/0001-80	ATAIDE	30/08/24	P - 05.0029.2-R
COT.05.0031	**TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 50MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 6,30**									
					R$ 12,88	R$ 12,88	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 9,00	R$ 9,00	CASA IRRIGA	(31) 2515-3202	casairriga@casairriga.com.br	23.794.485/0001-38	Cotação via internet	29/08/24	P - 05.0029.1-R
					R$ 6,30	R$ 6,30	GUILORE	(18) 99824-2899	-	23.784.786/0001-80	ATAIDE	30/08/24	P - 05.0029.2-R
COT.05.0032	**TUBO PVC, SOLDÁVEL AZUL PARA IRRIGAÇÃO, DN 75MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 14,98**									
					R$ 47,15	R$ 47,15	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 18,33	R$ 18,33	CASA IRRIGA	(31) 2515-3202	casairriga@casairriga.com.br	23.794.485/0001-38	Cotação via internet	29/08/24	P - 05.0029.1-R
					R$ 14,98	R$ 14,98	GUILORE	(18) 99824-2899	-	23.784.786/0001-80	ATAIDE	30/08/24	P - 05.0029.2-R
COT.05.0033	**ASPERSOR RAIN BIRD 8-VAN**	**MAT.**	**UN**	**R$ 28,21**									
					R$ 34,60	R$ 34,60	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 35,94	R$ 37,59	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	16/04/25	P-292

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 28,21	R$ 29,50	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	22/04/25	P-377
COT.05.0034	**ASPERSOR RAIN BIRD 10-VAN**	**MAT.**	**UN**	**R$ 28,21**									
					R$ 34,60	R$ 34,60	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 35,94	R$ 37,59	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	16/04/25	P-292
					R$ 28,21	R$ 29,50	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	22/04/25	P-377
COT.05.0035	**ASPERSOR RAIN BIRD 12-VAN**	**MAT.**	**UN**	**R$ 28,21**									
					R$ 34,60	R$ 34,60	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 35,94	R$ 37,59	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	16/04/25	P-292
					R$ 28,21	R$ 29,50	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	22/04/25	P-377
COT.05.0036	**ASPERSOR RAIN BIRD 15-VAN**	**MAT.**	**UN**	**R$ 28,21**									
					R$ 34,60	R$ 34,60	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 35,94	R$ 37,59	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	16/04/25	P-292
					R$ 28,21	R$ 29,50	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	22/04/25	P-377
COT.05.0037	**ASPERSOR RAIN BIRD 18-VAN**	**MAT.**	**UN**	**R$ 28,21**									
					R$ 34,60	R$ 34,60	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 35,94	R$ 37,59	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	16/04/25	P-292
					R$ 28,21	R$ 29,50	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	22/04/25	P-377
COT.05.0038	**ASPERSOR RAIN BIRD R13 - 18 VAN**	**MAT.**	**UN**	**R$ 25,82**									
					R$ 34,60	R$ 34,60	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 32,99	R$ 34,50	PAIOL VERDE	(14)99120-5000	www.paiolverde.com.br		Cotação via internet	22/04/25	P-377
					R$ 25,82	R$ 27,00	CASAAIRRIGA	(31) 9637-2732	www.casairriga.com.br	23.794.485/0001-38	Cotação via internet	22/04/25	P-377
COT.05.0039	**ASPERSOR RAIN BIRD R13 - 18F**	**MAT.**	**UN**	**R$ 34,60**									
					R$ 34,60	R$ 34,60	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 66,29	R$ 69,32	AMAZON		www.amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via internet	16/04/25	P-293
					R$ 51,53	R$ 53,89	JR AGRO	(81)3228-6646	www.jragro.com.br		Cotação via internet	22/04/25	P-377
COT.05.0040	**ASPERSOR RAIN BIRD R17 - 24 VAN**	**MAT.**	**UN**	**R$ 34,60**									
					R$ 34,60	R$ 34,60	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 75,54	R$ 79,00	CASAAIRRIGA	(31) 9637-2732	www.casairriga.com.br	23.794.485/0001-38	Cotação via internet	22/04/25	P-377
					R$ 71,52	R$ 74,80	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	22/04/25	P-377
COT.05.0041	**ASPERSOR RAIN BIRD 3500 Series 4 3504-PC**	**MAT.**	**UN**	**R$ 100,16**									
					R$ 118,09	R$ 123,50	LOJA DA IRRIGAÇÃO	(48) 991861590	www.lojadairrigacao.com.br	03.326.623/0001-47	Cotação via internet	22/04/25	P-377
					R$ 128,56	R$ 134,45	AGRIESTUFA SHOP	(19)99839-7394	www.agriestufashop.com.br	00.657.669/0001-50	Cotação via internet	22/04/25	P-377
					R$ 100,16	R$ 104,75	TRADIÇÃO AGRÍCOLA	1699713-2010	www.tradicaoagricola.com.br	37.453.431/0001-13	Cotação via internet	22/04/25	P-377
COT.05.0042	**VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 40MM (1.1/2")**	**MAT.**	**UN**	**R$ 372,90**									
					R$ 621,54	R$ 650,00	CASAAIRRIGA	(31) 9637-2732	www.casairriga.com.br	23.794.485/0001-38	Cotação via internet	22/04/25	P-378
					R$ 372,90	R$ 389,98	ZANAGRO	(44) 99813-0096	www.zanagro.com.br	34.354.596/0001-40	Cotação via internet	22/04/25	P-379

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 406,01	R$ 424,60	AGRÍCOLASHOP	(17)3226-2778	www.agrícolashop.com.br	64.585.755/0001-88	Cotação via internet	22/04/25	P-379
COT.05.0043	**VÁLVULA SOLENÓIDE Ø 50MM (2")**	**MAT.**	**UN**	**R$ 468,37**									
					R$ 1.055,00	R$ 1.055,00	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 946,65	R$ 990,00	CASAAIRRIGA	(31) 9637-2732	www.casairriga.com.br	23.794.485/0001-38	Cotação via internet	22/04/25	P-378
					R$ 468,37	R$ 489,82	INSTAAGRO	(11)93750-2245	www.instaagro.com.br	22730.743-0001 / 50	Cotação via internet	23/04/25	P-379
COT.05.0045	**MOTOBOMBA 5CV - MODELO BC-22R 1A, MARCA SCHNEIDER**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.905,28**									
					R$ 5.224,66	R$ 5.463,90	COMERCIAL LANEL	(11)2971-5690	www.comerciallanel.com.b	04.439.796/0001-34	Cotação via internet	22/04/25	P-195
					R$ 4.905,28	R$ 5.129,90	MÉRITO COMERCIAL	(11)3055-7600	meritocomercial.com.br	01.581.892/0001-49	Cotação via internet	23/04/25	P-460
					R$ 5.905,48	R$ 6.175,90	HIDROVIVA	(48)3015-3600	hiodroviva.com.br	08.209.375/0001-78	Cotação via internet	23/04/25	P-460
COT.05.0046	**SENSOR DE CHUVA DISTÂNCIA SEM FIO WR2**	**MAT.**	**UN**	**R$ 328,27**									
					R$ 360,00	R$ 360,00	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 363,36	R$ 380,00	CASAAIRRIGA	(31) 9637-2732	www.casairriga.com.br	23.794.485/0001-38	Cotação via internet	22/04/25	P-378
					R$ 328,27	R$ 343,30	TRADIÇÃO AGRÍCOLA	1699713-201	www.tradicaoagricola.com.br	37.453.431/0001-13	Cotação via internet	23/04/25	P-380
COT.05.0047	**CONTROLADOR AUTOMÁTICO RZX RAIN BIRD PARA 4 CANAIS WI-FI**	**MAT.**	**UN**	**R$ 614,37**									
					R$ 1.555,00	R$ 1.555,00	ALS JARDINS	(61) 984011488	lacpaisagismo@gmail.com	15.826.447/0001-91	Augusto	29/08/24	P - 05.0029-R
					R$ 678,91	R$ 710,00	CASAAIRRIGA	(31) 9637-2732	www.casairriga.com.br	23.794.485/0001-38	Cotação via internet	22/04/25	P-378
					R$ 614,37	R$ 642,50	TRADIÇÃO AGRÍCOLA	1699713-201	www.tradicaoagricola.com.br	37.453.431/0001-13	Cotação via internet	23/04/25	P-380
COT.05.0049	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PNE SUSPENSO, C510 PLUS DECA/CELITE OU EQUIVALENTE**	**MAT.**	**UN**	**R$ 373,90**									
					R$ 373,90	R$ 373,90	MADEIRA MADEIRA	0800 000 3360	www.madeiramadeira.com.br	10.490.181/0001-35	Cotação via internet	16/08/24	P-05.49-R
					R$ 435,90	R$ 435,90	VILAREJO	0800 878 9321	vilarejoacabamentos.com.br	01.183.645/0008-46	Cotação via internet	16/08/24	P-05.49-R
					R$ 409,90	R$ 409,90	LEROY MERLIN	4007-1380	www.leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	16/08/24	P-05.49-R
COT.05.0050	**CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, DIÂMETRO 30CM OU EQUIVALENTE**	**MAT.**	**UN**	**R$ 256,40**									
					R$ 256,40	R$ 256,40	LIVEN CASA	(61) 4042-7050	www.livencasa.com	26.443.804/0003-10	Cotação via internet	19/08/24	P-05.50-R
					R$ 269,90	R$ 269,90	CONDEC PREMIUM	(11) 3014-0282	www.condec.com.br	04.520.163/0001-56	Cotação via internet	19/08/24	P-05.50-R
					R$ 283,34	R$ 283,34	MESTRINHO	(51) 98938-5746	www.mestretinho.com.br	89.614.101/0001-66	Cotação via internet	19/08/24	P-05.50-R
COT.05.0051	**TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, MOD. C 40 CR 1190**	**MAT.**	**UN**	**R$ 152,91**									
					R$ 152,91	R$ 152,91	MÉRITO COMERCIAL	(11) 3055-7600	www.meritocomercial.com.br	01.582.892/0001-49	Cotação via internet	19/08/24	P-05.51-R
					R$ 187,99	R$ 187,99	SUPER PRO	(41) 3405-2800	www.superproatacado.com.br	08.858.579/0015-35	Cotação via internet	19/08/24	P-05.51-R
					R$ 187,90	R$ 187,90	FERRAMENTAS KENNEDY	0800 942 1850	www.ferramentaskennedy.com.br	08.858.579/0015-35	Cotação via internet	19/08/24	P-05.51-R
COT.05.0052	**TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO OU PIA, MOD. 1166 LINK OU SIMILAR**	**MAT.**	**UN**	**R$ 467,42**									
					R$ 495,39	R$ 495,39	OBRA FACIL	(11) 3031-6891	lojaobrafacil.com.br	05.909.339/0001-29	Cotação via internet	19/08/24	P-05.52-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 467,42	R$ 467,42	VIVA DECORA	11 97135-0003	vivadecorashop.com.br	23.714.712/0001-78	Cotação via internet	19/08/24	P-05.52-R
					R$ 472,90	R$ 472,90	CASA MATTOS	32 99982-3645	www.casamattos.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	19/08/24	P-05.52-R
COT.05.0053	**TORNEIRA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, MOD. 1154 C39 OU SIMILAR**	**MAT.**	**UN**	**R$ 142,13**									
					R$ 227,20	R$ 227,20	CONDEC PREMIUM	(11) 3014-0282	www.condec.com.br	04.520.163/0001-56	Cotação via internet	19/08/24	P-05.53-R
					R$ 271,84	R$ 271,84	MADEIRA MADEIRA	0800 000 3360	www.madeiramadeira.com.br	10.490.181/0001-35	Cotação via internet	19/08/24	P-05.53-R
					R$ 142,13	R$ 142,13	VIVA DECORA	11 97135-0003	vivadecorashop.com.br	23.714.712/0001-78	Cotação via internet	19/08/24	P-05.53-R
COT.05.0054	**VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR, MOD. 2780 C OU SIMILAR**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3.390,69**									
					R$ 3.475,95	R$ 3.475,95	LIVEN CASA	(61) 4042-7050	www.livencasa.com	26.443.804/0003-10	Cotação via internet	19/08/24	P-05.54-R
					R$ 3.390,69	R$ 3.390,69	VIVA DECORA	11 97135-0003	vivadecorashop.com.br	23.714.712/0001-78	Cotação via internet	19/08/24	P-05.54-R
					R$ 3.542,30	R$ 3.542,30	OBRA FACIL	(11) 3031-6891	lojaobrafacil.com.br	05.909.339/0001-29	Cotação via internet	19/08/24	P-05.54-R
COT.05.0055	**TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, COM SENSOR MOD. 1780C OU SIMILAR**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.018,40**									
					R$ 5.067,96	R$ 5.067,96	CASAS BAHIA	4003-4336	www.casasbahia.com.br	33.041.260/0652-90	Cotação via internet	20/08/24	P-05.55-R
					R$ 4.018,40	R$ 4.018,40	PADOVANI	(11) 4013-7009	www.padovani.com.br	50.223.692/0004-58	Cotação via internet	20/08/24	P-05.55-R
					R$ 4.368,93	R$ 4.368,93	MADEIRA MADEIRA	0800 000 3360	www.madeiramadeira.com.br	10.490.181/0001-35	Cotação via internet	20/08/24	P-05.55-R
COT.05.0056	**LAVABO CIRURGICO EM AÇO INOX CONFORME DETALHE PROJETO 424-A46**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.432,41**									
					R$ 6.597,88	R$ 6.900,00	ABL INOX	(61)3964-2351	metalurgicaabl@gmail.com	22.965.951/0001-38	André Leonardo	23/04/25	P-450
					R$ 1.432,41	R$ 1.498,00	A.STEEL	(61)34032796	comercial@asteel.com.br	53.595.380/0001-10	Luiz Rodrigues	23/04/25	P-517
					R$ 3.466,28	R$ 3.625,00	SICA INOX	(41)33470912		24.139.904/0001-60	Bruno	20/05/25	P-502
COT.05.0057	**CHUVEIRO TIPO DUCHA MOD. 1958C CT DECA BALANCE-6 COM DESVIADOR MANUAL**	**MAT.**	**UN**	**R$ 562,99**									
					R$ 562,99	R$ 562,99	FERRAMENTAS KENNEDY	0800 942 1850	www.ferramentaskennedy.com.br	08.858.579/0015-35	Cotação via internet	20/08/24	P-05.57-R
					R$ 679,90	R$ 679,90	LEROY MERLIN	4007-1380	www.leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	20/08/24	P-05.57-R
					R$ 663,38	R$ 663,38	REVEST	(44) 9 9146-2600	www.revestacabamentos.com.br	07.666.823/0001-08	Cotação via internet	20/08/24	P-05.57-R
COT.05.0058	**MISTURADOR BICA MÓVEL MONOCOMANDO CROMADO, 1/2" OU 3/4", MOD. 2256 C63 OU SIMILAR**	**MAT.**	**UN**	**R$ 694,45**									
					R$ 849,90	R$ 849,90	DUNARD	(47) 98870-5960	www.dunard.com.br	49.368.246/0002-90	Cotação via internet	20/08/24	P-05.58-R
					R$ 694,45	R$ 694,45	MADEIRA MADEIRA	0800 000 3360	www.madeiramadeira.com.br	10.490.181/0001-35	Cotação via internet	20/08/24	P-05.58-R
					R$ 769,90	R$ 769,90	COPALUX	(47) 99782-1938	www.copalux.com.br	35.630.349/0001-91	Cotação via internet	20/08/24	P-05.58-R
COT.05.0059	**TÉ PVC SERIE R, 50 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 9,54**									
					R$ 9,54	R$ 9,54	HIDROMAR	(16) 3713-2688	lojashidromar.com.br	01.501.125/0001-68	Cotação via internet	20/08/24	P-05.59-R
					R$ 9,95	R$ 9,95	AGROMETAL	(17) 2139-5000	lojaagrometal.com.br	48.539.548/0001-30	Cotação via internet	20/08/24	P-05.59-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 15,07	R$ 15,07	CASA MIMOSA	(11) 94024-2400	www.casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	20/08/24	P-05.59-R
COT.05.0060	**TÉ PVC SERIE R, 40 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 6,19**									
					R$ 6,19	R$ 6,19	HIDROMAR	(16) 3713-2688	lojashidromar.com.br	01.501.125/0001-68	Cotação via internet	20/08/24	P-05.60-R
					R$ 6,52	R$ 6,52	ACQUAFORT	41 99963-0469	www.acquafort.com.br	02.264.256/0001-31	Cotação via internet	20/08/24	P-05.60-R
					R$ 7,46	R$ 7,46	CASA MIMOSA	(11) 94024-2400	www.casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	20/08/24	P-05.60-R
COT.05.0061	**GRELHA CROMADA ABRE/FECHA 150MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 40,90**									
					R$ 40,90	R$ 40,90	MERC	(11) 96989-4902	www.lojamerc.com.br	08.760.239/0001-7	Cotação via internet	20/08/24	P-05.61-R
					R$ 45,90	R$ 45,90	SODIMAC	0800-7634622	www.sodimac.com.br	03.439.316/0001-72	Cotação via internet	20/08/24	P-05.61-R
					R$ 56,10	R$ 56,10	JV TUBOS	(67) 3348-1849	www.jvtubos.com.br	21.391.561/0001-39	Cotação via internet	20/08/24	P-05.61-R
COT.05.0062	**BOMBA Modelo: DW 756, Vazão: 5,3m3/h, Potência: 0,75hp**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.020,31**									
					R$ 4.278,01	R$ 4.473,90	COMERCIAL LANEL	(11) 2971-5690	www.comerciallanel.com.b	04.439.796/0001-34	Cotação via internet	23/04/25	P-461
					R$ 5.044,22	R$ 5.275,20	EBARA	(19) 3641-9145	loja.ebara.com.br	46.138.319/0007-74	Cotação via internet	23/04/25	P-461
					R$ 4.020,31	R$ 4.204,40	DISTRIBUIDORA DE BOMBAS	(38)99730-0736	centraldaeletricasolar.com.br	42.326.882/0001-20	Cotação via internet	23/04/25	P-461
COT.05.0063	**LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL**	**MAT.**	**UN**	**R$ 115,12**									
					R$ 134,52	R$ 134,52	FOGÕES SHOP	(011) 3034-2465	fogoesshop.com.br	54.768.148/0001-08	Cotação via internet	20/08/24	P-05.63-R
					R$ 115,12	R$ 115,12	BABÁ MATERIAIS	(16) 3637-0707	www.babamateriais.com.br	55.431.753/0001-43	Cotação via internet	20/08/24	P-05.63-R
					R$ 123,01	R$ 123,01	CASA MIMOSA	(11) 2782-5500	casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	20/08/24	P-05.63-R
COT.05.0064	**BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 35MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 24,51**									
					R$ 24,51	R$ 24,51	CASA MIMOSA	(11) 2782-5500	casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	21/08/24	P-05.64-R
					R$ 25,06	R$ 25,06	HIDROJÁ	(11) 95812-5290	www.hidroja.com	22.740.220/0001-94	Cotação via internet	21/08/24	P-05.64-R
					R$ 27,45	R$ 27,45	ABC DA CONSTRUÇÃO	0800 887 1526	www.abcdaconstrucao.com.br	38.542.718/0052-22	Cotação via internet	21/08/24	P-05.64-R
COT.05.0065	**BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 42MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 22,78**									
					R$ 22,78	R$ 22,78	TEKY	(51) 4042-2076	www.teky.com.br	22.193.309/0001-88	Cotação via internet	21/08/24	P-05.65-R
					R$ 26,35	R$ 26,35	DEPOCASA	11 91206-1700	depocasa.com.br	54.768.148/0007-95	Cotação via internet	21/08/24	P-05.65-R
					R$ 24,09	R$ 24,09	CASA MIMOSA	(11) 2782-5500	casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	21/08/24	P-05.65-R
COT.05.0066	**BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM X 54MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 83,60**									
					R$ 87,29	R$ 87,29	BRAMA	(11) 4448-8755	www.bramamateriais.com.br	46.144.499/0001-01	Cotação via internet	21/08/24	P-05.66-R
					R$ 83,60	R$ 83,60	CASA MIMOSA	(11) 2782-5500	casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	21/08/24	P-05.66-R
					R$ 85,73	R$ 85,73	HIDROJÁ	(11) 95812-5290	www.hidroja.com	22.740.220/0001-94	Cotação via internet	21/08/24	P-05.66-R
COT.05.0067	**BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM X 73MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 99,03**									
					R$ 109,60	R$ 109,60	BRAMA	(11) 4448-8755	www.bramamateriais.com.br	46.144.499/0001-01	Cotação via internet	21/08/24	P-05.67-R
					R$ 99,03	R$ 99,03	CASA MIMOSA	(11) 2782-5500	casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	21/08/24	P-05.67-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 108,94	R$ 108,94	HIDROJÁ	(11) 95812-5290	www.hidroja.com	22.740.220/0001-94	Cotação via internet	21/08/24	P-05.67-R
COT.05.0068	**BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 22MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 8,79**									
					R$ 8,79	R$ 8,79	ABC DA CONSTRUÇÃO	0800 887 1526	www.abcdaconstrucao.com.br	38.542.718/0052-22	Cotação via internet	21/08/24	P-05.68-R
					R$ 10,35	R$ 10,35	CASA MIMOSA	(11) 2782-5500	casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	21/08/24	P-05.68-R
					R$ 9,75	R$ 9,75	HIDROMAR	(16) 3713-2688	lojashidromar.com.br	01.501.125/0001-68	Cotação via internet	21/08/24	P-05.68-R
COT.05.0069	**BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 35MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 20,87**									
					R$ 26,81	R$ 28,04	FERREIRA GONÇALVES	(31)3071-2222	cfg.com.br	17.250.275/0001-86	Cotação via internet	24/04/25	P-05.69-R
					R$ 20,87	R$ 21,83	DISHELP	(71) 3247-7730	dshelp.com.br	07.155.464/0001-16	Cotação via internet	24/04/25	P-05.69-R
					R$ 27,83	R$ 29,10	OBRAMAX	3003-3400	obramax.com.br	23.476.033/0001-08	Cotação via internet	24/04/25	P-05.69-R
COT.05.0070	**BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114MM X 89MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 140,90**									
					R$ 225,75	R$ 227,08	PLASTOLANDIA	(11) 2168-8533	plastolandia.com.br	43.235.522/0001-85	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0070-R
					R$ 140,90	R$ 141,73	PEDRÃO PVC	(16) 3434-3535	pedraopvc.com.br	60.344.348/0001-28	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0070-R
					R$ 198,82	R$ 199,99	TUPAN	(81) 3229-5555	tupan.com.br	00.279.531/0003-27	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0070-R
COT.05.0071	**TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA BOILER TLZ - 220V**	**MAT.**	**UN**	**R$ 279,92**									
					R$ 317,14	R$ 319,00	SOL E ÁGUA	(11) 3042-3007	soleagua.com.br	11.459.352/0001-26	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0071-R
					R$ 297,25	R$ 299,00	ENERGY SHOP	(48) 3207-5868	energyshop.com.br	22.219.118/0001-48	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0071-R
					R$ 279,92	R$ 281,56	CASA FERREIRA	(11) 3324-3099	casaferreira.com.br	60.452.034/0001-49	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0071-R
COT.05.0072	**JOELHO 90° 200MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 129,73**									
					R$ 129,73	R$ 130,49	SUPER PRO	(41) 3405-2800	superproatacado.com.br	08.858.579/0015-35	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0072-R
					R$ 215,96	R$ 217,23	LEROY MERLIN	4007-1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0072-R
					R$ 130,12	R$ 130,88	CASA MIMOSA	(11) 94024-2400	casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0072-R
COT.05.0073	**JOELHO 45° 200MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 90,78**									
					R$ 90,78	R$ 91,31	ABC DA CONSTRUÇÃO	0800 887 1526	sblar.com.br	38.542.718/0052-22	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0073-R
					R$ 107,06	R$ 107,69	SUPER PRO	(41) 3405-2800	superproatacado.com.br	08.858.579/0015-35	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0073-R
					R$ 117,20	R$ 117,89	CASA MIMOSA	(11) 94024-2400	casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0073-R
COT.06.0000	**PAINEL DE MÉDIA TENSÃO (PMT) - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, CABINE PRIMÁRIA HOMOLOGADO CEB, CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 3 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 243.099,28**									
					justificativa		ALSET	(62) 98237-1967	engenharia@alset.com.br	11.453.678/0001-46		14/04/25	
					R$ 243.099,28	R$ 244.526,43	VR PAINÉIS	(17) 99766-3369	odair.eng@vrpaineis.com.br	11.257.155/0001-24	ODAIR	03/09/24	P-06.000-R
					justificativa		WOLTEC	(61)3363-7117	woltec@woltecenergia.com.br	04.634.511/0001-16	Victor	14/04/25	
COT.06.0001	**PAINEL DE PARALELISMO DOS GERADORES (PPG) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 7 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 681.891,50**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					justificativa		ALSET	(62) 98237-1967	engenharia@alset.com.br	11.453.678/0001-46		14/04/25	P-435, CJ-020
					R$ 681.891,50	R$ 685.894,66	VR PAINÉIS	(17) 99766-3369	odair.eng@vrpaineis.com.br	11.257.155/0001-24	ODAIR	03/09/24	P-06.000-R
					justificativa		WOLTEC	(61)3363-7117	woltec@woltecenergia.com.br	04.634.511/0001-16	Victor	14/04/25	
COT.06.0002	**PAINEL DE TRANFERÊNCIA AUTOMÁTICA (PTA) - CUBÍCULO CONFORME NBR IEC 62271-200 - UNISEC. COMPOSTO POR 8 COLUNAS COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 882.696,88**									
					justificativa		ALSET	(62) 98237-1967	engenharia@alset.com.br	11.453.678/0001-46		14/04/25	
					R$ 882.696,88	R$ 887.878,90	VR PAINÉIS	(17) 99766-3369	odair.eng@vrpaineis.com.br	11.257.155/0001-24	ODAIR	03/09/24	P-06.000-R
					justificativa		WOLTEC	(61)3363-7117	woltec@woltecenergia.com.br	04.634.511/0001-16	Victor	14/04/25	
COT.06.0005	**CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DN 63 MM DE 2.1/2", COM TAMPA CEGA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 87,39**									
					R$ 124,36	R$ 125,09	DIMENSIONAL	(19) 3446-7400	dimensional.com.br	06.913.480/0015-63	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0005-R
					R$ 138,75	R$ 139,56	ANDRA	(11) 3855-7000	andra.com.br	47.674.429/0003-90	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0005-R
					R$ 87,39	R$ 87,90	LEROY MERLIN	4007-1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	09/09/24	P - 05.0005-R
COT.06.0006	**QGBT-1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO,1 CONJ. DE COLUNAS PRO E, COM 4 COLUNAS TOTALIZANDO AS DIMENSÕES H= 2200 L=3200 P= 800 MM, COM COMPARTIMENTO PARA SAIDA DE CABOS, IP 43, FORMA DE SEGREGAÇÃO 2B, ALIMENTAÇÃO SUPERIOR E AS SAIDAS PELA PARTE SUPERIOR, COM PORTA DE VIDRO, RUPTURA 66 KA EM 380 V 60 HZ, COM BARRAMENTOS PARA 3200 A, COM 4 COLUNAS, SENDO COLUNA 1 COM ENTRADA PARA DISJUNTOR EMX E2.2N E 3 DISJUNTORES T5 E 1 KIT PRO M E 6 DISJUNTORES T3, COLUNAS 2 E 3 PARA 26 DISSJUNTORES XT2 E COLUNA 4 PARA 11 DISJUNTORES XT1 E DEMAIS ACESSORIOS PARA ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL: OBS. ESPAÇOS SOBRANDO COM KIT`S RESERVA PARA XT1 - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 274.456,33**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 313.739,05	R$ 328.105,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					R$ 274.456,33	R$ 287.023,89	WOLTEC	(61)3363-7117	woltec@woltecenergia.com.br	04.634.511/0001-16	Victor	15/04/25	P - 06.0006 - M 2025
COT.06.0007	**QGBT-2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 2. PAINEL TTA. FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 332.526,21**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 422.620,87	R$ 441.973,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					R$ 332.526,21	R$ 347.752,84	WOLTEC	(61)3363-7117	woltec@woltecenergia.com.br	04.634.511/0001-16	Victor	15/04/25	P - 06.0006 - M 2025
COT.06.0008	**QGBT-3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 3. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 362.956,35**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 362.956,35	R$ 379.576,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					R$ 379.551,39	R$ 396.931,33	WOLTEC	(61)3363-7117	woltec@woltecenergia.com.br	04.634.511/0001-16	Victor	15/04/25	P - 06.0006 - M 2025
COT.06.0009	**QD-NB-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 1. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 125.632,97**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 125.632,97	R$ 131.385,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0010	**QD-NB-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE NOBREAK - 2. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 46.007,10**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 46.007,10	R$ 48.113,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0011	**QGR - QUADRO GERAL DE RÉGUAS. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 34.494,28**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 34.494,28	R$ 36.073,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0012	**QGD-BLU - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DO BLOCO DE ENERGIAS - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 17.191,58**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 17.191,58	R$ 17.978,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0013	**QDL-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.251,79**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.251,79	R$ 13.858,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0014	**QDL-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.405,75**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 14.405,75	R$ 15.065,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0015	**QDL-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.499,45**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.499,45	R$ 14.117,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0016	**QDL-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.569,05**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.569,05	R$ 13.144,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0017	**QDL-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.911,76**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.911,76	R$ 13.503,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0018	**QDL-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.669,46**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.669,46	R$ 14.295,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0019	**QDL-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.692,23**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 14.692,23	R$ 15.365,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0020	**QDL-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.150,04**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.150,04	R$ 12.706,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0021	**QDL-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO..**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.397,70**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.397,70	R$ 12.965,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0022	**QDL-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO..**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.199,58**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.199,58	R$ 13.804,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0023	**QDL-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.848,86**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 14.848,86	R$ 15.528,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0024	**QDL-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.261,17**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 14.261,17	R$ 14.914,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0025	**QDL-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.049,63**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.049,63	R$ 11.555,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0026	**QDL-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.605,19**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.605,19	R$ 12.136,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0027	**QDL-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.091,15**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.091,15	R$ 13.690,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0028	**QDL-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10.891,66**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 10.891,66	R$ 11.390,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0029	**QDL-EXT-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 15.780,59**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 15.780,59	R$ 16.503,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0030	**QDL-EXT-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUMINÁRIAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA -02. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 15.780,59**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 15.780,59	R$ 16.503,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0031	**QDM-BLU-TE-QFCACP - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO DE UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 22.380,39**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 22.380,39	R$ 23.405,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0032	**QDT-BLE-SS-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.700,25**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.700,25	R$ 13.281,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0033	**QFB-BLE-SS-QBAQRED - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.700,25**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.700,25	R$ 13.281,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0034	**QDT-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.919,80**									
					R$ 13.919,80	R$ 14.557,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0035	**QDT-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.470,01**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 14.470,01	R$ 15.132,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0036	**QDT-BLE-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.819,41**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 14.819,41	R$ 15.498,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0037	**QDT-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 20.336,19**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 20.336,19	R$ 21.267,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0038	**QDT-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 20.238,47**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 20.238,47	R$ 21.165,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0039	**QDT-BLC-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.127,30**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 14.127,30	R$ 14.774,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0040	**QDT-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 19.993,48**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 19.993,48	R$ 20.909,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0041	**QDT-BLE-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 18.174,19**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 18.174,19	R$ 19.006,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0042	**QDT-BLA-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 20.328,16**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 20.328,16	R$ 21.259,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0043	**QDT-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 23.057,77**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 23.057,77	R$ 24.113,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0044	**QDT-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 20.258,55**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 20.258,55	R$ 21.186,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0045	**QDT-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 20.084,51**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 20.084,51	R$ 21.004,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0046	**QDT-BLE-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 17.096,54**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 17.096,54	R$ 17.879,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0047	**QDT-AUD-2P-02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - AUDITÓRIO - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.567,71**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.567,71	R$ 13.143,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0049	**QFEL-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.926,50**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.926,50	R$ 14.564,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0050	**QFEL-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.092,49**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.092,49	R$ 13.692,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0051	**QFEL-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.155,40**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.155,40	R$ 12.712,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0052	**QFEL-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.602,52**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.602,52	R$ 13.179,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0053	**QFEL-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.247,78**									
					R$ 14.247,78	R$ 14.900,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0054	**QFEL-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.954,59**									
					R$ 11.954,59	R$ 12.502,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0055	**QFEL-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.191,54**									
					R$ 12.191,54	R$ 12.749,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0056	**QFEL-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.079,09**									
					R$ 12.079,09	R$ 12.632,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.06.0057	**QFEL-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.011,02**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 14.011,02	R$ 14.652,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0058	**QFEL-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.867,59**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.867,59	R$ 14.502,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0059	**QFEL-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.550,30**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.550,30	R$ 12.079,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0060	**QFEL-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.769,85**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.769,85	R$ 12.308,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0061	**QFEL-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.690,87**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.690,87	R$ 12.226,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0062	**QFE-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.934,51**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.934,51	R$ 12.481,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0063	**QFE-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.286,60**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.286,60	R$ 13.895,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0064	**QFE-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.095,16**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.095,16	R$ 13.694,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0065	**QFE-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.171,45**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.171,45	R$ 11.683,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0066	**QFE-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.491,40**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.491,40	R$ 12.017,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0067	**QFE-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.797,96**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.797,96	R$ 12.338,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0068	**QFE-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.792,61**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.792,61	R$ 12.332,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0069	**QFE-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10.666,76**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 10.666,76	R$ 11.155,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0070	**QFE-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10.524,86**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 10.524,86	R$ 11.006,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0071	**QFE-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10.168,76**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 10.168,76	R$ 10.634,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0072	**QFE-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA.FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10.550,29**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 10.550,29	R$ 11.033,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0073	**QFE-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10.768,50**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 10.768,50	R$ 11.261,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0074	**QFE-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10.658,73**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 10.658,73	R$ 11.146,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0075	**QFE-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10.578,41**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 10.578,41	R$ 11.062,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0076	**QFE-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.810,02**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.810,02	R$ 13.396,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0077	**QFE-BLE-2P-DATACENTER - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE TOMADAS - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - DATA CENTER. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.575,74**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.575,74	R$ 12.105,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0078	**QDR-BLB-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.915,79**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 14.915,79	R$ 15.598,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0079	**QDR-BLC-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.107,21**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.107,21	R$ 13.707,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0080	**QDR-BLA-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.781,90**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.781,90	R$ 12.321,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0081	**QDR-BLC-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO C - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 17.709,66**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 17.709,66	R$ 18.520,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0082	**QDR-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 15.803,35**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 15.803,35	R$ 16.527,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0083	**QDR-BLB-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.456,61**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.456,61	R$ 14.072,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0084	**QDR-BLB-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 15.902,42**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 15.902,42	R$ 16.630,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0085	**QDR-BLD-1P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 17.780,61**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 17.780,61	R$ 18.594,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0086	**QFB-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUAS POTÁVEL. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.472,67**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.472,67	R$ 13.043,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0087	**QFEX-BLE-SS-01 - QUADRO DE FORÇA DE EXAUSTORES - BLOCO E - SUBSOLO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.623,95**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.623,95	R$ 14.247,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0088	**QFAC-BLA-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 39.246,67**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 39.246,67	R$ 41.043,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0089	**QFAC-BLB-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 15.147,39**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 15.147,39	R$ 15.841,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0090	**QFAC-BLE-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - TÉRREO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 15.917,14**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 15.917,14	R$ 16.646,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0091	**QFAC-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 15.140,70**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 15.140,70	R$ 15.834,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0092	**QFAC-BLB-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 37.954,82**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 37.954,82	R$ 39.692,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0093	**QFAC-BLC-TE-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.097,84**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 13.097,84	R$ 13.697,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0094	**QDM-BLE-CB-BOILER - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - QUADRO DE BOMBA DE ÁGUA POTÁVEL 1, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.895,71**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.895,71	R$ 14.532,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0095	**QDLT-BLU-1P-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 6.199,52**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 6.199,52	R$ 6.483,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0096	**QDLT-BLU-TE-01 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 6.202,20**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 6.202,20	R$ 6.486,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0097	**QFAC-BLD-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.579,76**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.579,76	R$ 13.155,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0098	**QFAC-BLE-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 16.980,07**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 16.980,07	R$ 17.757,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0099	**QFAC-BLA-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO A - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 38.720,56**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 38.720,56	R$ 40.493,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0099-A	**DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 3,0 CV**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.796,92**									
					R$ 5.732,64	R$ 5.995,14	P&R AUTOMAÇÃO	(47) 3372-2422	atendimento@perautomacao.com.br	05.515.252/0001-77	Cotação via internet	15/07/25	P - 06.099-A
					R$ 2.796,92	R$ 2.924,99	DIMENSIONAL	(19) 3446-7400	dimensional.com.br	06.913.480/0015-63	Cotação via internet	15/07/25	P - 06.099-A
					R$ 3.692,10	R$ 3.861,16	RH MATERIAIS ELETRICOS	(51) 3597-3229	rhmateriaseletricos.com.br	05.929.836/0001-99	Cotação via internet	15/07/25	P - 06.099-A
COT.06.0100	**QFAC-BLB-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO B - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 75.371,48**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 75.371,48	R$ 78.822,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0101	**QFAC-BLC-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.879,63**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 12.879,63	R$ 13.469,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0102	**QFAC-BLD-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.610,55**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.610,55	R$ 13.188,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0103	**QFAC-BLE-2P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO E - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 16.506,17**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 16.506,17	R$ 17.262,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0104	**QDM-BLU-TE-QFCV - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 8.025,51**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 8.025,51	R$ 8.393,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0105	**QDM-BLC-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO C - COBERTURA - CONDENSADORAS, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 182.929,33**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 182.929,33	R$ 191.305,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0105-A	**DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 4,0 CV**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.150,75**									
					R$ 5.457,44	R$ 5.707,34	APS COMPONENTES ELÉTRICOS	(11) 5645-0800	vendas@apscomponentes.com.br	04.031.962/0001-69	Cotação via internet	16/07/25	P - 06.105-A
					R$ 4.179,58	R$ 4.370,97	ABB	0800 014 9111	br-loja@abb.com	33.449.988/0001-20	Cotação via internet	16/07/25	P - 06.105-A
					R$ 4.150,75	R$ 4.340,82	RH MATERIAIS ELETRICOS	(51) 3597-3229	rhmateriaseletricos.com.br	05.929.836/0001-99	Cotação via internet	16/07/25	P - 06.105-A
COT.06.0106	**QDM-BLB-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO B - COBERTURA - EXAUSTORES, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.324,06**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.324,06	R$ 11.842,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0107	**QFE-BLA-TE-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - IT01, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0108	**QFE-BLA-TE-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - IT02, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0109	**QFE-BLA-TE-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD01, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0110	**QFE-BLA-TE-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - TÉRREO - ITD02, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0111	**QFE-BLA-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT01, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0112	**QFE-BLA-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0113	**QFE-BLA-1P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT03, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0114	**QFE-BLA-1P-IT04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT04, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0115	**QFE-BLA-1P-IT05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT05, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0116	**QFE-BLA-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT06, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0117	**QFE-BLA-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT07, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0118	**QFE-BLA-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT08, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0119	**QFE-BLA-1P-IT09- QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT09, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0120	**QFE-BLA-1P-IT10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT10, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0121	**QFE-BLC-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT01, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0122	**QFE-BLC-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0123	**QFE-BLC-1P-IT03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT03, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0124	**QFE-BLA-1P-IT11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT04, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0125	**QFE-BLA-1P-ITD11 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT11, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0126	**QFE-BLC-1P-IT06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT06, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0127	**QFE-BLC-1P-IT07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT07, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.06.0128	**QFE-BLC-1P-IT08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - IT08, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0129	**QFE-BLA-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD01, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0130	**QFE-BLA-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD02, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0131	**QFE-BLA-1P-ITD03 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD03, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0132	**QFE-BLA-1P-ITD04 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD04, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0133	**QFE-BLA-1P-ITD05 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD05, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0134	**QFE-BLA-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD06, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0135	**QFE-BLA-1P-ITD07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD07, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0136	**QFE-BLA-1P-ITD08 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD08, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0137	**QFE-BLA-1P-ITD09 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD09, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0138	**QFE-BLA-1P-ITD10 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - ITD10, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0139	**QFE-BLC-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD01, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0140	**QFE-BLC-1P-ITD02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD02, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0141	**QFE-BLA-1P-IT12 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT12, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0142	**QFE-BLA-1P-IT13 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT13, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0143	**QFE-BLA-1P-IT14 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT14, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0144	**QFE-BLC-1P-ITD06 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD06, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0145	**QFE-BLC-1P-ITD07 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO C - 1º PAVIMENTO - ITD07, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0146	**QFE-BLA-1P-IT15 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO A - 1º PAVIMENTO - IT15, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0147	**QDT-BLA-TE-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS - BLOCO A - TÉRREO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 15.836,82**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 15.836,82	R$ 16.562,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0148	**TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13,46**									
					R$ 24,38	R$ 24,52	PARAFUSO FÁCIL	47 2107-5547	parafusofacil.com.br	01.056.640/0001-86	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.0148-R
					R$ 22,56	R$ 22,69	MONERETTO LUZ	48 9 9957-3894	monerettoluzhome.com.br	25.049.176/0003-20	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.148.1-R
					R$ 13,46	R$ 13,54	ELETRONOR	(54) 98148-3800	loja.eletronor.com.br	05.047.273/0002-96	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.148.1-R
COT.06.0149	**PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3,06**									
					R$ 6,67	R$ 6,71	LOJA ELETRICA	(31) 4020-2882	lojaeletrica.com.br	17.155.342/0011-55	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.0148-R
					R$ 3,06	R$ 3,08	CCP	(11) 2026-6736	atendimento@ccpvirtual.com.br	56.331.671/0001-90	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.0148-R
					R$ 3,48	R$ 3,50	PARAFUSO FÁCIL	47 2107-5547	parafusofacil.com.br	01.056.640/0001-86	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.0148-R
COT.06.0150	**ARRUELA SIMPLES 1/4"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 0,06**									
					R$ 0,11	R$ 0,11	CASA PARAFUSAR	44 997183931	www.casaparafusar.com.br	34.681.713/0001-80	Cotação via internet	27/08/24	P-06.150-R
					R$ 0,17	R$ 0,17	PARAFUSO FÁCIL	47 2107-5547	www.parafusofacil.com	01.056.640/0001-86	Cotação via internet	27/08/24	P-06.150-R
					R$ 0,06	R$ 0,06	CASA DOS PARAFUSOS	(16) 99167-1248	www.casadosparafusosfranca.com.br	33.251.614/0001-03	Cotação via internet	27/08/24	P-06.150-R
COT.06.0151	**SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3,48**									
					R$ 7,37	R$ 7,41	AGROMETAL	(17) 2139-5025	lojaagrometal.com.br	48.539.548/0001-30	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.152-R
					R$ 4,11	R$ 4,13	LUXTIL		luxtil.com.br	15.251.990/0001-08	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.152-R
					R$ 3,48	R$ 3,50	DZ MATERIAL ELETRICO	(45) 3220-9561	dzmateriaiseletricos.com	78.718.673/0001-79	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.152-R
COT.06.0152	**QFEL-BLA-1P-01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL DE LUMINÁRIAS - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.221,01**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 14.221,01	R$ 14.872,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P-06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0153	**PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 0,83**									
					R$ 0,83	R$ 0,83	CCP VIRTUAL	(11)9 4727-5366	vendasvirtual@ccpvirtual.com.br	30.000.593./0001-57	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0153 - M
					R$ 1,39	R$ 1,39	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	-	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0153 - M
					R$ 1,21	R$ 1,21	ZIG FERRAMENTAS	(11) 99191-2810	-	15.430.669/0001-90	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0153 - M
COT.06.0154	**TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3,05**									
					R$ 5,90	R$ 5,90	LEROY MERLIN	4007-1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0154 - M
					R$ 5,35	R$ 5,35	ELÉTRICA DÍNAMO	(41) 3097-7850	-	11.368.683/0001-50	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0154 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 3,05	R$ 3,05	AGROMETAL	17) 2139-5000	sac@agrometal.com.br	48.539.548/0001-30	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0154 - M
COT.06.0156	**ELETROCALHA METALICA LISA OU PERFURADA 300X50MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 43,20**									
					R$ 48,00	R$ 48,00	ELETRO FM	(43) 3324-5919	contato@eletrofm.com.br	00.617.983/0001-00	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0156 - M
					R$ 45,99	R$ 45,99	LOJAS AFUBRA	(51) 3713-7750	sac@afubra.com.br	74.072.513/0044-84	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0156 - M
					R$ 43,20	R$ 43,20	DIMENSIONAL	(19) 3446-7400	-	06.913.480/0015-63	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0156 - M
COT.06.0158	**ELETROCALHA METALICA LISA OU PERFURADA 150X50MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 23,00**									
					R$ 29,70	R$ 29,70	ELÉTRICA ZAN	67 99675-1107	-	15.525.934/0001-14	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0158 - M
					R$ 23,00	R$ 23,00	ELÉTRICA MARMOTA	(11) 2076-6666	sac@marmota.com.br	63.010.185/0001-35	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0158 - M
					R$ 27,21	R$ 27,21	NEW ELETRIC MJ	(11) 4321-2356	site@newelectricmj.com.br	45.297.228/0001-23	Cotação via internet	27/08/24	P - 06.0158 - M
COT.06.0159	**QFM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA. FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11.776,54**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 11.776,54	R$ 12.315,80	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P-06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0161	**LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 400X100MM # 14**	**MAT.**	**M**	**R$ 68,56**									
					R$ 68,56	R$ 68,96	SEB BRASIL	(41) 3082-2692	vendas@sebbrasil.com.br	38.444.785/0001-64	Cotação via internet	25/09/24	P - 06.0161 - M
					R$ 120,68	R$ 121,39	ELETROPOLL	(47) 3375-6700	vendas@eletropoll.com.br	03.585.741/0001-70	JOSILENE	26/09/24	P - 06.0161.1 - M
					R$ 164,00	R$ 171,51	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0162	**LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 600X100MM # 14**	**MAT.**	**M**	**R$ 134,44**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 134,44	R$ 135,23	ELETROPOLL	(47) 3375-6700	vendas@eletropoll.com.br	03.585.741/0001-70	JOSILENE	26/09/24	P - 06.0161.1 - M
					R$ 178,70	R$ 186,88	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0163	**LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 100X100MM # 14**	**MAT.**	**M**	**R$ 51,49**									
					R$ 51,49	R$ 51,79	SEB BRASIL	(41) 3082-2692	vendas@sebbrasil.com.br	38.444.785/0001-64	Cotação via internet	25/09/24	P - 06.0161 - M
					R$ 100,06	R$ 100,64	ELETROPOLL	(47) 3375-6700	vendas@eletropoll.com.br	03.585.741/0001-70	JOSILENE	26/09/24	P - 06.0161.1 - M
					R$ 144,06	R$ 150,66	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0164	**LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 200X100MM # 14**	**MAT.**	**M**	**R$ 106,96**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 106,96	R$ 107,58	ELETROPOLL	(47) 3375-6700	vendas@eletropoll.com.br	03.585.741/0001-70	JOSILENE	26/09/24	P - 06.0161.1 - M
					R$ 153,09	R$ 160,10	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0165	**BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMINIO 3F+N+T (N=F) (T = CARCAÇA 2500 A**	**MAT.**	**M**	**R$ 2.238,30**									
					R$ 2.238,30	R$ 2.251,44	NOVEMP	(11) 4093-5300	vendas@novemp.com.br	04.753.102/0002-10	Sueli Ducatti	03/09/24	P-06.0165.1-R
					R$ 2.645,73	R$ 2.766,88	TECH-BARRAS TECNOLOGIA E SOLUÇÃO	(11) 2031-6951	vendas@techbarra.com.br	05.033.486/001-88	Elias Santos	27/05/25	P-278
					R$ 2.300,00	R$ 2.300,00	BB TECH	(11) 3421-4896	comercial@barramentosblindados.com.br	15.402.326/0001-12	Leandro Ventura	26/08/24	P-06.0165-R
COT.06.0166	**BARRAMENTO BLINDADO IP-31 VENTILADO EM ALUMINIO 3F+N+T (N=F) (T = CARCAÇA 3500 A**	**MAT.**	**M**	**R$ 2.998,48**									
					R$ 2.998,48	R$ 3.016,08	NOVEMP	(11) 4093-5300	vendas@novemp.com.br	04.753.102/0002-10	Sueli Ducatti	03/09/24	P-06.0165.1-R
					R$ 3.191,09	R$ 3.337,21	TECH-BARRAS TECNOLOGIA E SOLUÇÃO	(11) 2031-6951	vendas@techbarra.com.br	05.033.486/001-88	Elias Santos	27/05/25	P-278

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 3.200,00	R$ 3.200,00	BB TECH	(11) 3421-4896	comercial@barramentosblindados.com.br	15.402.326/0001-12	Leandro Ventura	26/08/24	P-06.0165-R
COT.06.0167	**TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 2.000KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13.8/13.2/12.6/12.0KV**	**MAT.**	**UN**	**R$ 206.057,51**									
					R$ 206.057,51	R$ 207.267,20	UNIÃO	11 99967-6434	vendas@transformadoresuniao.com.br	65.696.619/0001-28	ROBERTA	25/09/24	P - 06.0167 - M
					R$ 228.657,63	R$ 230.000,00	REFORTRAFO	16 99712-2411	vendas@refortrafo.com.br	17.031.430/0001-73	SABRINA	25/09/24	P - 667
					R$ 240.800,00	R$ 240.800,00	OMEGA TRANSFORMADORES	(11) 99710-9884	vendas@omegatrasformadores.com.br	97.545.563/0001-05	Jonatha Rodrigo	26/08/24	P-06.0167-R
COT.06.0168	**TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 1250KVA. LADO PRIMÁRIO DEVERÁ SER LIGADO EM TRIÂNGULO E O SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM O NEUTRO ATERRADO. O TRANSFORMADOR DEVERÁ CONTAR COM "TAPES" PRIMÁRIOS PARA 13.8/13.2/12.6/12.0KV**	**MAT.**	**UN**	**R$ 140.519,39**									
					R$ 140.519,39	R$ 141.344,33	UNIÃO	11 99967-6434	vendas@transformadoresuniao.com.br	65.696.619/0001-28	ROBERTA	25/09/24	P - 06.0167 - M
					R$ 228.657,63	R$ 230.000,00	REFORTRAFO	16 99712-2411	vendas@refortrafo.com.br	17.031.430/0001-73	SABRINA	25/09/24	P - 06.0167.1 - M
					R$ 186.405,68	R$ 187.500,00	OMEGA TRANSFORMADORES	(61) 4448-1056	vendas@omegatrasformadores.com.br	97.545.563/0001-05	Jonatha Santos	25/09/24	P-06.0167-R
COT.06.0169	**QDR-BLD-2P-01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE RÉGUAS - BLOCO D - 2° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 16.443,25**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 16.443,25	R$ 17.196,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P-06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0170	**QFM-BLE-SS-QBAP - QUADRO DE FORÇA DE MÁQUINAS - BLOCO E - SUBSOLO - QUADRO DE BOMBA. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.618,59**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 12.618,59	R$ 13.196,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P-06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0171	**QFAC-BLC-1P-01 - QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - BLOCO C - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.618,59**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 12.618,59	R$ 13.196,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P-06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0172	**QDM-BLD-1P-QBPOT1 - QUADRO DE FORÇA - BLOCO UTILIDADES - TÉRREO - 01. PAINEL TTA., FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 13.340,14**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 13.340,14	R$ 13.951,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P-06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0173	**QDM-BLA-CB-COND - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO A - COBERTURA - CONDENSADORAS, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 359.051,37**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 359.051,37	R$ 375.492,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P-06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0173-A	**DRIVE INVERSOR DE FREQUÊNCIA 7,5 CV**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.626,49**									
					R$ 5.457,44	R$ 5.707,34	APS COMPONENTES ELÉTRICOS	(11) 5645-0800	vendas@apscomponentes.com.br	04.031.962/0001-69	Cotação via internet	15/07/25	P - 06.173-A
					R$ 4.626,49	R$ 4.838,34	DIMENSIONAL	(19) 3446-7400	dimensional.com.br	06.913.480/0015-63	Cotação via internet	15/07/25	P - 06.173-A

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 4.779,46	R$ 4.998,32	RH MATERIAIS ELETRICOS	(51) 3597-3229	rhmateriaseletricos.com.br	05.929.836/0001-99	Cotação via internet	15/07/25	P - 06.173-A
COT.06.0174	**QDM-BLD-CB-EXAUS - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE MÁQUINAS - BLOCO E - COBERTURA - QUADRO DE EXAUSTÃO, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 17.059,05**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 17.059,05	R$ 17.840,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P-06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0303	**TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 3KVA - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.558,21**									
					R$ 5.250,20	R$ 3.500,00	ACV	(11) 4343-1200	acv_rcm@acvsistemas.com.br	02.052.118/0001-99	Tamires Ramalho	05/12/18	P-415
					R$ 3.094,74	R$ 3.236,45	RDI BENDER	(11) 3602-6260	marcelo@rdibender.com.br	52.133.485/0001-95	Marcelo	02/06/25	P-421
					R$ 2.558,21	R$ 2.573,23	TAMURA	47 9613-1968	kelvin.hernandes@tamurabrasil.com	01.390.877/0001-07	KÉLVIN HERNANDES	13/09/24	P - 06.303-R
COT.06.0304	**TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 5KVA - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3.059,67**									
					R$ 6.000,23	R$ 4.000,00	ACV	(11) 4343-1200	acv_rcm@acvsistemas.com.br	02.052.118/0001-99	Tamires Ramalho	05/12/18	P-415
					R$ 3.965,13	R$ 4.146,70	RDI BENDER	(11) 3602-6260	marcelo@rdibender.com.br	52.133.485/0001-95	Marcelo	02/06/25	P-421
					R$ 3.059,67	R$ 3.077,63	TAMURA	47 9613-1968	kelvin.hernandes@tamurabrasil.com	01.390.877/0001-07	KÉLVIN HERNANDES	13/09/24	P - 06.303-R
COT.06.0305	**TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/127V, 2KVA - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.357,76**									
					R$ 2.357,76	R$ 2.371,60	TAMURA	47 9613-1968	kelvin.hernandes@tamurabrasil.com	01.390.877/0001-07	KÉLVIN HERNANDES	13/09/24	P - 06.303-R
					R$ 2.804,61	R$ 2.933,03	RDI BENDER	(11) 3602-6260	marcelo@rdibender.com.br	52.133.485/0001-95	Marcelo	02/06/25	P-421
					R$ 3.876,67	R$ 2.641,34	ELOMED	(54) 3327-1661	comercial@elomed.com.br	91.545.350/0001-99	Rafael Fazolin	17/06/19	P-679
COT.06.0306	**TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 2KVA - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.357,76**									
					R$ 2.357,76	R$ 2.371,60	TAMURA	47 9613-1968	kelvin.hernandes@tamurabrasil.com	01.390.877/0001-07	KÉLVIN HERNANDES	13/09/24	P - 06.303-R
					R$ 2.804,61	R$ 2.933,03	RDI BENDER	(11) 3602-6260	marcelo@rdibender.com.br	52.133.485/0001-95	Marcelo	02/06/25	P-421
					R$ 3.876,67	R$ 2.641,34	ELOMED	(54) 3327-1661	comercial@elomed.com.br	91.545.350/0001-99	Rafael Fazolin	17/06/19	P-679
COT.06.0308	**STW2 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 115,21**									
					R$ 402,81	R$ 421,25	RDI BENDER	(11) 3602-6260	marcelo@rdibender.com.br	52.133.485/0001-95	Marcelo	02/06/25	P-421
					R$ 292,54	R$ 294,26	REYMASTER	(41) 3021-5000	reymaster.com.br	80.223.324/0001-28	Cotação via internet	04/09/24	P - 06.0308-R
					R$ 115,21	R$ 115,89	ELETROTRAFO	(43) 3520-5060	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	04/09/24	P - 06.0308-R
COT.06.0310	**MK2430-12 - ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL DE ACORDO COM A NBR13534, COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS. POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO DOS TEXTOS DE ALARME COM REGISTRO DO LOCAL DE ALARME. CONEXAO USB PARA DOWNLOAD DE REGISTROS DOS ALARMES. - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.179,35**									
					R$ 8.046,08	R$ 5.363,85	RDI BENDER	(11) 360262-60	marcelo@rdibender.com.br	52.133.485/0001-95	Marcelo	10/12/18	P-421
					R$ 1.179,35	R$ 803,54	WEG	(47) 3276-4000	oscar@weggo.com.br	14.309.992/0001-48	Oscar	11/06/19	P-673
					R$ 2.913,19	R$ 1.984,88	ELOMED	(54) 3327-1661	comercial@elomed.com.br	91.545.350/0001-99	Rafael Fazolin	17/06/19	P-679
COT.06.0176	**CABO DE COBRE UNIPOLAR 120 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC**	**MAT.**	**M**	**R$ 120,74**									
					R$ 193,30	R$ 194,43	CORDEIRO CABOS	(62) 9959-9955	samira.silva@cordeiro.com.br	14.197.209/0001-00	LUCINETE	24/09/24	P - 06.176-R
					R$ 120,74	R$ 126,27	ELETRO SUL	45999730222	www.eletrosul.com.br	02.554.116/0002-89	Cotação via internet	23/05/25	P-176
					R$ 177,46	R$ 178,50	DISNACON	11 96325-3804	a.leite@disnacon.com.br	60.812.542/0001-90		05/09/24	P - 06.0176.2-R
COT.06.0177	**CABO DE COBRE UNIPOLAR 150 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC**	**MAT.**	**M**	**R$ 192,00**									
					R$ 230,11	R$ 231,46	CORDEIRO CABOS	(62) 9959-9955	samira.silva@cordeiro.com.br	14.197.209/0001-00	LUCINETE	24/09/24	P - 06.176-R
					R$ 192,00	R$ 200,79	ELETRICA BSB	(61)99840-8282	www.eletricabsb.com.br		Cotação via internet	23/05/25	P-600

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 212,75	R$ 214,00	DISNACON	11 96325-3804	a.leite@disnacon.com.br	60.812.542/0001-90		05/09/24	P - 06.0176.2-R
COT.06.0178	**BALIZADOR DE EMBUTIR EM PAREDE EM LED 5W, 3000K, 220V, CORPO METÁLICO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 38,77**									
					R$ 38,77	R$ 39,00	VENTILANET	(14) 3113-9202	atendimento@inspirehome.com.br	29.240.913/0001	Cotação via internet	20/09/24	P - 06.178-R
					R$ 52,09	R$ 52,40	LEROY MERLIN	4007-1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	20/09/24	P - 06.178-R
					R$ 38,77	R$ 39,00	MADEIRA MADEIRA	-	contato@madeiramadeira.com.br	10.490.181/0001-35	Cotação via internet	20/09/24	P - 06.178-R
COT.06.0179	**KIT DE SUSPENSÃO I - 45 / DUPLO / 150 MM.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 24,42**									
					R$ 34,85	R$ 23,00	ITAIM	(11) 4785-1024	maria.moreira@itaimiluminacao.com.br	12.187.493/0001-08		13/07/18	-
					R$ 29,54	R$ 19,50	CONDOR	(61) 2107-8800	wislon@condorbrasil.com.br	03.2612.040/003-36		13/07/18	-
					R$ 24,42	R$ 16,12	HR ELÉTRICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO	(62) 3278-8590	hr@hreletrica.com.br	26994285/0001-159		13/07/18	-
COT.06.0180	**LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR IP44, COM LED DE 23W TOTAL E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200) IRC>80. ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR RECUADO EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE 700mA.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 230,26**									
					R$ 230,26	R$ 231,61	LUMICENTER - N° 335536	(41) 9132-6955	ana.dias@lumicenter.com	78.331.899/0001-12	Ana Caroline	25/09/24	P - 06.180-R
					R$ 368,05	R$ 384,90	LUZENNA	(86)98844-7502	luzenna.com.br	58.157.168/0002-76	Cotação via internet	22/05/25	P-123
					R$ 364,08	R$ 380,75	ILUMINA	(11)935010254	lojailuminainstalações.com.br	21.238.576/0001-61.	Cotação via internet	22/05/25	P-123
COT.06.0182	**LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL. UTILIZA MÓDULO DE LED ALIFA DE 9W COM EMISSÃO DE LUZ NA TEMPERATURA DE COR 3000 (± 150) FACHO DE ABERTURA DE 36º. CORPO E ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 118,31**									
					R$ 306,03	R$ 307,82	LUMICENTER - N° 335536	(41) 9132-6955	ana.dias@lumicenter.com	78.331.899/0001-12	Ana Caroline	25/09/24	P - 06.180-R
					R$ 118,31	R$ 119,00	ITAIM	(11) 99385-5651	vendas@itaimlc.com.br	12.187.493/0001-08	Bruno Dias	24/09/24	P - 06.182-R
					R$ 152,90	R$ 159,90	FORLAR		forlar.mercadoshops.com.br	44.051.876/0001-32	Cotação via internet	22/05/25	P-596
COT.06.0183	**LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. BARRAS DE LED 39W COM EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (±200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA. IP50. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 900mA.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 185,70**									
					R$ 326,36	R$ 328,28	LUMICENTER - N° 335536	(41) 9132-6955	ana.dias@lumicenter.com	78.331.899/0001-12	Ana Caroline	25/09/24	P - 06.180-R
					R$ 185,70	R$ 185,70	IDEIA & LUZ	11 94787-0432	18.371.945/0001-85	18.371.945/0001-85	GREYCE OLIVEIRA	30/08/24	P - 06.0183.1 - M
					R$ 236,00	R$ 236,00	EUROLED	(11) 3842-3773	contato@euroledbrasil.com.br	18.546.990/0001-23	LUCIANA MARTINS	30/08/24	P - 06.0183 - M
COT.06.0184	**LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM BARRA DE LED 33W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO E REFLETOR FACHO ABERTO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO. ALOJAMENTO DO DRIVER NO PRÓPRIO CORPO E INSTALAÇÃO EM PERFILADO ATRAVÉS DE DUAS SUSPENSÕES TIPO GANCHO I-45.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 347,10**									
					R$ 434,68	R$ 437,23	LUMICENTER - N° 335536	(41) 9132-6955	ana.dias@lumicenter.com	78.331.899/0001-12	Ana Caroline	25/09/24	P - 06.180-R
					R$ 347,10	R$ 347,10	IDEIA & LUZ	11 94787-0432	18.371.945/0001-85	18.371.945/0001-85	GREYCE OLIVEIRA	30/08/24	P - 06.0183.1 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 664,64	R$ 664,64	EUROLED	(11) 3842-3773	contato@euroledbrasil.com.br	18.546.990/0001-23	LUCIANA MARTINS	30/08/24	P - 06.0183 - M
COT.06.0185	**LUMINARIA PENDENTE OU DE SOBREPOR COM LED 24W. CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV. VEDAÇÃO EM GEL SILICONE CONTÍNUO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65. POSSUI FECHOS E PRENSA-CABO INJETADOS EM NYLON (PARA CABOS DE Ø 6 A 12 MM). INSTALAÇÃO EM PERFILADO POR SUSPENSÃO TIPO GANCHO I-14 (NÃO INCLUSOS). DRIVER INSTALADO DENTRO DA LUMINARIA (NECESSITA DRIVER 500MA). LPT 24**	**MAT.**	**UN**	**R$ 91,02**								
					R$ 377,34	R$ 379,56	LUMICENTER - N° 335536	(41) 9132-6955	ana.dias@lumicenter.com	78.331.899/0001-12	Ana Caroline	25/09/24	P - 06.180-R
					R$ 91,02	R$ 91,02	EUROLED	(11) 3842-3773	contato@euroledbrasil.com.br	18.546.990/0001-23	LUCIANA MARTINS	30/08/24	P - 06.0183 - M
					R$ 257,00	R$ 257,00	IDEIA & LUZ	11 94787-0432	18.371.945/0001-85	18.371.945/0001-85	GREYCE OLIVEIRA	30/08/24	P - 06.0183.1 - M
COT.06.0187	**LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR. CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO PARA ILUMINAÇÃO DIRETA E ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. POSSUI LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 215,96**								
					R$ 553,13	R$ 556,38	LUMICENTER - N° 335536	(41) 9132-6955	ana.dias@lumicenter.com	78.331.899/0001-12	Ana Caroline	25/09/24	P - 06.180-R
					R$ 215,96	R$ 215,96	EUROLED	(11) 3842-3773	contato@euroledbrasil.com.br	18.546.990/0001-23	LUCIANA MARTINS	30/08/24	P - 06.0183 - M
COT.06.0188	**LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25mm COM BARRA DE LED 39W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. UTILIZA DRIVER 700mA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 236,00**								
					R$ 320,85	R$ 322,73	LUMICENTER - N° 335536	(41) 9132-6955	ana.dias@lumicenter.com	78.331.899/0001-12	Ana Caroline	25/09/24	P - 06.180-R
					R$ 236,00	R$ 236,00	EUROLED	(11) 3842-3773	contato@euroledbrasil.com.br	18.546.990/0001-23	LUCIANA MARTINS	30/08/24	P - 06.0183 - M
					R$ 292,28	R$ 294,00	ITAIM	(11) 99385-5651	vendas@itaimlc.com.br	12.187.493/0001-08	Bruno Dias	24/09/24	P - 06.182-R
COT.06.0189	**ARANDELA DE SOBREPOR PARA UMA LÂMPADA LED 10W, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 85,96**								
					R$ 88,56	R$ 89,08	LUMICENTER - N° 335536	(41) 9132-6955	ana.dias@lumicenter.com	78.331.899/0001-12	Ana Caroline	25/09/24	P - 06.180-R
					R$ 85,96	R$ 89,90	ELETRORASTRO		www.eletrorastro.com.br	85.014.793/0007-46	Cotação via internet	22/05/25	P-318
					R$ 97,50	R$ 97,50	EUROLED	(11) 3842-3773	contato@euroledbrasil.com.br	18.546.990/0001-23	LUCIANA MARTINS	30/08/24	P - 06.0183 - M
COT.06.0190	**LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25MM, BARRA DE LED DE 32W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (± 200). CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 700mA.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 185,70**								
					R$ 320,85	R$ 322,73	LUMICENTER - N° 335536	(41) 9132-6955	ana.dias@lumicenter.com	78.331.899/0001-12	Ana Caroline	25/09/24	P - 06.180-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 236,00	R$ 236,00	EUROLED	(11) 3842-3773	contato@euroledbrasil.com.br	18.546.990/0001-23	LUCIANA MARTINS	30/08/24	P - 06.0183 - M
					R$ 185,70	R$ 185,70	IDEIA & LUZ	11 94787-0432	18.371.945/0001-85	18.371.945/0001-85	GREYCE OLIVEIRA	30/08/24	P - 06.0183.1 - M
COT.06.0191	**LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM BARRA DE LED DE 34W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO QUENTE 3000K (± 150). CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, PROPORCIONANDO UMA ILUMINAÇÃO INDIRETA. INCLUSO DRIVER DE CORRENTE DE 700mA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 227,18**									
					R$ 441,42	R$ 444,01	LUMICENTER - N° 335536	(41) 9132-6955	ana.dias@lumicenter.com	78.331.899/0001-12	Ana Caroline	25/09/24	P - 06.180-R
					R$ 465,30	R$ 465,30	EUROLED	(11) 3842-3773	contato@euroledbrasil.com.br	18.546.990/0001-23	LUCIANA MARTINS	30/08/24	P - 06.0183 - M
					R$ 227,18	R$ 237,58	ILUMINA		www.lojailuminainstalacao.com.br	21.238.576/0001-61.	Cotação via internet	22/05/25	P-124
COT.06.0193	**LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA EM LED, POTÊNCIA NOMINAL 200 W, TEMPERATURA 4.000 A 6.500 K**	**MAT.**	**UN**	**R$ 191,77**									
					R$ 217,72	R$ 219,00	ESCOSOLI	(19) 92003-2135	ecosoli.com.br	26.662.514/0001-04	Cotação via internet	26/09/24	P - 06.193-R
					R$ 191,77	R$ 192,90	ISITRON	(11) 2924-4211	isitron.com.br	51.020.449/0001-52	Cotação via internet	26/09/24	P - 06.193-R
					R$ 298,25	R$ 300,00	ENERGIA EXTRA	(11) 98610-6903	nobreakcerto.com.br	54.493.067/0001-34	Cotação via internet	26/09/24	P - 06.193-R
COT.06.0195	**SUPORTE PARA UMA LUMINARIA, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DA LUMINÁRIA, MONTADO A 0° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/1.C.0.10.60.60.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 68,85**									
					R$ 85,26	R$ 85,76	TRÓPICO	(19) 3885-6427	comercial@tropico.com.br	54.447.438/0001-41	Verônica Assis	26/09/24	P - 06.195-R
					R$ 68,85	R$ 72,00	E LUMIER	(11) 91830-0044	www.elumier.com.br	22.226.357/0001-25	Cotação via internet	23/05/25	P-048
					R$ 83,34	R$ 87,16	SANLUME	(11) 94949-4040		49.962.969/0001-32	Alexandre montes	26/05/25	P-049
COT.06.0196	**SUPORTE PARA DUAS LUMINÁRIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DAS LUMINÁRIAS, MONTADOS A 180° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/2.C.180.10.60.60.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 91,80**									
					R$ 121,89	R$ 122,61	TRÓPICO	(19) 3885-6427	comercial@tropico.com.br	54.447.438/0001-41	Verônica Assis	26/09/24	P - 06.195-R
					R$ 91,80	R$ 96,00	E LUMIER	(11) 91830-0044	www.elumier.com.br	22.226.357/0001-25	Cotação via internet	23/05/25	P-048
					R$ 108,48	R$ 113,45	SANLUME	(11) 94949-4040		49.962.969/0001-32	Alexandre montes	26/05/25	P-049
COT.06.0197	**SUPORTE PARA TRÊS LUMINÁRIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DAS LUMINÁRIAS. MONTADOS A 120° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/3.C.120.10.60.60.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 98,39**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 159,20	R$ 160,13	TRÓPICO	(19) 3885-6427	comercial@tropico.com.br	54.447.438/0001-41	Verônica Assis	26/09/24	P - 06.195-R
					R$ 98,39	R$ 102,90	E LUMIER	(11) 91830-0044	www.elumier.com.br	22.226.357/0001-25	Cotação via internet	23/05/25	P-048
					R$ 135,22	R$ 141,41	SANLUME	(11) 94949-4040		49.962.969/0001-32	Alexandre montes	26/05/25	P-049
COT.06.0198	**SUPORTE PARA QUATRO LUMINÁRIAS, FABRICADO EM TUBO DE AÇO ESTRUTURAL, PARA POSTE CONICO CONTINUO CIRCULAR COM Ø DO TOPO DE 60MM, COM PROJEÇÃO DE BRAÇO DE 200MM E Ø DE 60,30MM PARA ENCAIXE DAS LUMINÁRIAS. MONTADOS A 90° E INCLINAÇÃO DE 10°. ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323. MODELO TPC.105/4.C.90.10.60.60.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 119,53**									
					R$ 193,17	R$ 194,30	TRÓPICO	(19) 3885-6427	comercial@tropico.com.br	54.447.438/0001-41	Verônica Assis	26/09/24	P - 06.195-R
					R$ 119,53	R$ 125,00	E LUMIER	(11) 91830-0044	www.elumier.com.br	22.226.357/0001-25	Cotação via internet	23/05/25	P-048
					R$ 160,38	R$ 167,72	SANLUME	(11) 94949-4040		49.962.969/0001-32	Alexandre montes	26/05/25	P-049
COT.06.0301	**BLOCO AUTÔNOMO (SAIDA) PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CODIGO: 9901.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE**	**MAT.**	**UN**	**R$ 391,66**									
	Produto exclusivo AUREON				R$ 764,88	R$ 799,90	RBA ILUMINAÇÃO	(41) 99602-8479	www.rbailuminacao.com.br	53.056.871/0001-93	Cotação via internet	26/05/25	P-355
					R$ 391,66	R$ 409,59	AUREON	(11) 94741-6151	www.aureon.com.br	47.348.391/0001-01	Yasmin Sena	27/05/25	P-353
					R$ 406,39	R$ 425,00	MHS MATÉRIAIS ELÉTRICOS	(43) 3172-9800	www.mhseletrica.com.br	11.065.314/0001-99	Cotação Via Internet	28/05/25	P-354
COT.06.0302	**BLOCO AUTÔNOMO (SE) PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED, CONSUMO: FLX LSE 4W - FLX LNE/LNES 15W E 1H30 DE AUTONOMIA. REF.: AUREON MODELO: FLX 1000, CODIGO: 9901.0000.1065.05 OU EQUIVALENTE**	**MAT.**	**UN**	**R$ 391,66**									
	Produto exclusivo AUREON				R$ 764,88	R$ 799,90	RBA ILUMINAÇÃO	(41) 99602-8479	www.rbailuminacao.com.br	53.056.871/0001-93	Cotação via internet	26/05/25	P-355
					R$ 391,66	R$ 409,59	AUREON	(11) 94741-6151	www.aureon.com.br	47.348.391/0001-01	Yasmin Sena	27/05/25	P-353
					R$ 406,39	R$ 425,00	MHS MATÉRIAIS ELÉTRICOS	(43) 3172-9800	www.mhseletrica.com.br	11.065.314/0001-99	Cotação Via Internet	28/05/25	P-354
COT.06.0200	**ALICATE GRANDE**	**MAT.**	**UN**	**R$ 75,54**									
					R$ 75,54	R$ 79,00	AGROMETAL	(17) 2139-5000	www.lojaagrometal.com.br	48.539.548/0001-30	Cotação via internet	22/05/25	P-621
					R$ 102,16	R$ 96,80	ANHANGUERA	(19) 3116-4000	www.anhangueraferramentas.com.br	00.565.813/0001-29	Cotação via internet	26/05/25	P-623
					R$ 100,31	R$ 95,04	MONTAL COMÉRCIO	(31) 9238-0190	montal.com.br	21.335.245/0001-40	Wenderson	26/05/25	P-624
COT.06.0201	**MOLDE SSBY-2**	**MAT.**	**UN**	**R$ 160,05**									
					R$ 229,52	R$ 240,03	AGROMETAL	(17) 2139-5000	www.lojaagrometal.com.br	48.539.548/0001-30	Cotação via internet	22/05/25	P-621
					R$ 160,05	R$ 105,00	EIKO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA	(11) 2965-4180	contabiljapi@contabiljapi.com.br	66.917.071/0002-184		13/06/18	-
					R$ 167,68	R$ 110,00	HR ELÉTRICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO	(62) 3278-8590	hr@hreletrica.com.br	26994285/0001-159		16/06/18	-
COT.06.0202	**CARTUCHO 115**	**MAT.**	**UN**	**R$ 24,77**									
					R$ 24,77	R$ 25,90	AGROMETAL	(17) 2139-5000	www.lojaagrometal.com.br	48.539.548/0001-30	Cotação via internet	22/05/25	P-621
					R$ 26,70	R$ 27,92	TOP POWER	(19) 3396-0277	toppowermateriais.com.br	13.433.616/0001-06	Cotação via internet	22/05/25	P-622

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 26,97	R$ 28,21	LOJA ELÉTGRICA LTDA		www.lojaeletrica.com.br	17.155.342/0011-55	Cotação Via Internet	22/05/25	P-622
COT.06.0203	**QD.ELE EM FIBRA DE VIDRO PARA BEP (BARRA DE EQUALIZACAO DE POTENCIAL) - CPFL**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.682,80**									
					R$ 2.770,43	R$ 1.800,00	WOLTEC	(61) 3363-7117	vitor@woltecenergia.com.br	04.634.511/0001-16	FELIPE MATHEUS	18/05/18	-
					R$ 2.682,80	R$ 1.760,00	EIKO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA	(11) 2965-4180	contabiljapi@contabiljapi.com.br	66.917.071/0002-184		13/06/18	-
					R$ 2.795,60	R$ 1.834,00	HR ELÉTRICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO	(62) 3278-8590	hr@hreletrica.com.br	26994285/0001-159		16/06/18	-
COT.06.0206	**NO-BREAK 250 KVA, INCLUINDO BATERIA SELADA VRLA PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 583.003,81**									
					-	-							
					R$ 842.164,09	R$ 880.727,42	ENGETRON	(31) 3359-5889		19.267.632/0001-44	Gabriela	03/06/25	P-711
					R$ 583.003,81	R$ 609.700,00	BSB ENERGIA	(61) 99689-9674	www.senus.com.br	11.881.382/0001-26	Wendel	22/05/25	
COT.06.0207	**ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK**	**MAT.**	**UN**	**R$ 26,36**									
					R$ 37,56	R$ 37,78	TEK	(61) 3027-6150	teckdistribuidor.com.br	15.709.154/0001-24	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.207-R
					R$ 29,82	R$ 30,00	UNICASERV	(13)3345-6015	unicaserv.com.br	07.709.614/0001-96	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.207-R
					R$ 26,36	R$ 26,51	UPPERSEG	(43) 3024-5144	upperseg.com.br	17.354.683/0001-88	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.207-R
COT.06.0208	**DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE 12 ATÉ 24F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC LC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 522,17**									
					R$ 573,53	R$ 576,90	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.208-R
					R$ 553,57	R$ 556,82	AZTECH	(16)3262-2225	aztech.com.br	06.062.128/0001-66	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.208-R
					R$ 522,17	R$ 525,24	FOCO IT	(11) 97355-0409	lojafocoit.com.br	47.387.745/0001-19	Cotação via internet	12/09/24	P - 06.208-R
COT.06.0210	**SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 24 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 24 PORTAS POE OU 12 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3.177,13**									
					R$ 3.177,13	R$ 3.195,78	ZIP AUTOMAÇÃO	(11) 94532-4152	zipautomacao.com.br	22.440.263/0001-54	Cotação via internet	13/09/24	P - 06.210-R
					R$ 3.686,36	R$ 3.708,00	AZTECH	(16)3262-2225	aztech.com.br	06.062.128/0001-66	Cotação via internet	13/09/24	P - 06.210-R
					R$ 4.038,44	R$ 4.062,15	FOUR SERV	(61) 2626-1247	fourserv.com.br	05.229.845/0001-77	Cotação via internet	13/09/24	P - 06.210-R
COT.06.0211	**TAMPA CEGA 1U PARA RACK PADRÃO 19"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 7,15**									
					R$ 10,53	R$ 10,59	ANÁLISE	3222-3040	analiseinformatica.com.br	22.683.676/0001-60	Cotação via internet	13/09/24	P - 06.211-R
					R$ 7,15	R$ 7,19	NIKO	(41) 3661-2900	loja.nilko.com.br	75.086.785/0001-66	Cotação via internet	13/09/24	P - 06.211-R
					R$ 8,03	R$ 8,08	SOLUÇAO CABOS	(11) 2272-2255	solucaocabos.com.br	00.559.915/0001-31	Cotação via internet	13/09/24	P - 06.211-R
COT.06.0213	**DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO), CAPACIDADE ATÉ 144F ATRAVÉS DE ADAPTADORES SC LC ST PARA FIBRAS SM E MM (62,5/125 E 50/125)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.054,66**									
					R$ 2.332,18	R$ 2.345,87	ELETRISOUND	48 3054-1036	contato@eletrisound.com.br	22.239.762/0001-88	Cotação via internet	30/09/24	P - 06.0213 - M
					R$ 2.054,66	R$ 2.066,72	SOLUÇAO CABOS	11 59901420	vendas@solucaocabos.com.br	00.559.915/0001-31	Cotação via internet	30/09/24	P - 06.0213 - M
					R$ 2.530,47	R$ 2.545,33	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	30/09/24	P - 06.0213 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.06.0214	**SWITCH CORE 7U'S, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 28.955,79**									
					R$ 28.955,79	R$ 29.125,78	MEGA MARKET BR	(48) 99146-9477	contato@megamarket.com.br	38.729.264/0001-53	Cotação via internet	30/09/24	P - 06.0214 - M
					R$ 31.711,73	R$ 31.897,90	LOJA DANIELE	41 99641-6131	sac@lojadaniele.com.br	23.772.823/0001-30	Cotação via internet	30/09/24	P - 06.0214 - M
					R$ 33.337,05	R$ 33.532,76	KABUM	(19) 2114-4444	atendimento@kabum.com.br	05.570.714/0001-59	Cotação via Internet	30/09/24	P - 06.0214 - M
COT.06.0215	**RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX**	**MAT.**	**UN**	**R$ 7.248,94**									
					R$ 7.753,98	R$ 7.799,50	DIMENSIONAL	(19) 3446-7400	dimensional.com.br	06.913.480/0015-63	Cotação via internet	27/09/24	P - 06.0215 - M
					R$ 9.727,15	R$ 9.784,25	PB STORE	(41) 3339-6000	sac@pbstore.com.br	06.211.525/0001-52	Cotação via internet	30/09/24	P - 06.0215.2 - M
					R$ 7.248,94	R$ 7.291,50	NET COMPUTADORES	19 3483-4607	compras@netcomputadores.com.br	02.465.944/0001-60	Cotação via internet	30/09/24	P - 06.0215.1 - M
COT.06.0216	**CENTRAL PRIVADA DE COMUTAÇÃO TELEFÔNICA - CPCT: CONFIGURAÇÃO INICIAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1), 001 SISTEMA DE ATENDIMENTO DIGITAL 010 PORTAS PARA TRONCOS IP 100 PORTAS DE RAMAIS IP 60 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 1 30 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 2 10 TERMINAIS TELEFÔNICOS IP TIPO 3 008 INTERFACE (S) CELULAR (ES) 001 SISTEMA DE TARIFAÇÃO 001SISTEMA DE CORREIO DE VOZ COM E-MAIL 001 ESTAÇÕES BASE DECT IP006 APARELHOS DECT IP CONFIGURAÇÃO FINAL: 060 PORTAS PARA TRONCOS DIGITAIS (E1) 032 PORTAS PARA RAMAIS/TRONCOS ANALÓGICOS 030 PORTAS PARA TRONCOS IP 1000PORTAS DE RAMAIS IP**	**MAT.**	**UN**	**R$ 8.339,79**									
					R$ 8.339,79	R$ 8.388,75	GS PRIME	(45) 99862-8110	gsprimeseguranca.com.br	40.405.049/0001-49	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.216-R
					R$ 9.457,34	R$ 9.512,86	TUDO EM TECNOLOGIA	(47) 3234-0802	tudoemtecnologia.com.br	32.438.394/0001-50	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.216-R
					R$ 10.547,08	R$ 10.609,00	ELETROINFO CIA	(67) 4062-7202	eletroinfocia.com.br	16.605.464/0001-61	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.216-R
COT.06.0219	**CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO SILICIO INJETADO, 4X4 OU 110X110MM, COM TAMPA EM LATÃO ESCOVADO PARA 1 (UMA) OU 2(DUAS) TOMADAS (RJ45) E ARO DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11,44**									
					R$ 20,27	R$ 20,39	LOJA ELETRICA	(31) 3218-8000	lojaeletrica.com.br	17.155.342/0010-74	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.219-R
					R$ 25,75	R$ 25,90	LEROY MERLIN	4007 1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.219-R
					R$ 11,44	R$ 11,51	ELETRICA BICHUETTE	(16) 99223-5068	eletricabichuette.com.br	13.756.867/0001-13	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.219-R
COT.06.0222	**CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DN 32 MM DE 1.1/4", COM TAMPA CEGA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 47,55**									
					R$ 49,61	R$ 49,90	LEROY MERLIN	4007 1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	11/09/24	P - 06.0222-R
					R$ 47,55	R$ 47,83	ANDRA	(11) 3855-7000	andra.com.br	47.674.429/0003-90	Cotação via internet	11/09/24	P - 06.0222-R
					R$ 59,34	R$ 59,69	ELETROTRAFO		eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	11/09/24	P - 06.0222-R
COT.06.0225	**CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DN 50 MM DE 2", COM TAMPA CEGA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 60,27**									
					R$ 66,11	R$ 66,50	DUTRA MÁQUINAS	(11) 2795-8830	dutramaquinas.com.br	50.970.342/0001-02	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.225-R
					R$ 60,27	R$ 60,62	DIMENSIONAL	(19) 3446-7400	dimensional.com.br	06.913.480/0015-63	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.225-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 61,17	R$ 61,53	ELETRO NUNES	(61) 3389-1399	eletronuneshome.com.br	07.334.648/0001-43.	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.225-R
COT.06.0237	**TAMPA PARA ELETROCALHA METALICA 200MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 10,32**									
					R$ 14,08	R$ 14,16	ELETROSUL	(45) 99973-0222	eletrosul.com.br	02.554.116/0002-89	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.237-R
					R$ 10,32	R$ 10,38	ELETRO FM	(43) 3324-5919	eletrofm.com.br	00.617.983/0001-00	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.237-R
					R$ 16,37	R$ 16,47	SANTIL	(11) 3998-3000	santil.com.br	49.474.398/0008-63	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.237-R
COT.06.0238	**ELETROCALHA METALICA LISA OU PERFURADA 200X100MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 21,86**									
					R$ 27,93	R$ 28,10	ELETRO FM	(43) 3324-5919	eletrofm.com.br	00.617.983/0001-00	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.238-R
					R$ 26,36	R$ 26,51	ANDRA	(11) 3855-7000	andra.com.br	47.674.429/0003-90	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.238-R
					R$ 21,86	R$ 21,99	ELETRIZA	(41) 3226-4366.	eletriza.com.br	02.607.022/0001-40	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.238-R
COT.06.0245	**TAMPA PARA ELETROCALHA METALICA 100MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 6,49**									
					R$ 6,77	R$ 6,81	ELETRO FM	(43) 3324-5919	eletrofm.com.br	00.617.983/0001-00	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.245-R
					R$ 6,49	R$ 6,53	AREA	0800 264 4022	eletricaarea.com.br	30.691.476/0003-49	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.245-R
					R$ 9,75	R$ 9,80	ELETRICA MARMOTA	(11) 2076-6666	marmota.com.br	63.010.185/0001-35	Cotação via internet	17/09/24	P - 06.245-R
COT.06.0246	**ELETROCALHA METALICA LISA OU PERFURADA 100X100MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 40,31**									
					R$ 44,70	R$ 44,97	AFUBRA	(51) 3713-7750	lojasafubra.com.br	74.072.513/0044-84	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.246-R
					R$ 41,39	R$ 41,63	LEROY MERLIN	4007-1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.246-R
					R$ 40,31	R$ 40,55	ELETRONOR	(54) 98148-3800	loja.eletronor.com.br	05.047.273/0002-96	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.246-R
COT.06.0248	**TAMPA PARA ELETROCALHA METALICA 50MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 4,61**									
					R$ 4,89	R$ 4,92	ELETROSUL	(45) 99973-0222	eletrosul.com.br	02.554.116/0002-89	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.248-R
					R$ 4,61	R$ 4,63	DZ MATERIAL ELETRICO	(45) 3220-9561	dzmateriaiseletricos.com	78.718.673/0001-79	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.248-R
					R$ 8,31	R$ 8,36	RH MATERIAIS ELETRICOS	(51) 3597-3229	rhmateriaseletricos.com.br	05.929.836/0001-99	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.248-R
COT.06.0249	**ELETROCALHA METALICA LISA OU PERFURADA 50X50MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 9,11**									
					R$ 11,83	R$ 11,90	DZ MATERIAL ELETRICO	(45) 3220-9561	dzmateriaiseletricos.com	78.718.673/0001-79	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.249-R
					R$ 9,88	R$ 9,94	ANDRA	(11) 3855-7000	andra.com.br	47.674.429/0003-90	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.249-R
					R$ 9,11	R$ 9,16	ELETRIZA	(41) 3226-4366	eletriza.com.br	02.607.022/0001-40	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.249-R
COT.06.0251	**ELETROCALHA METALICA LISA OU PERFURADA 100X75MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 22,08**									
					R$ 25,82	R$ 25,97	ELETRICA ZAN	(67) 3316-6288	eletricazan.com.br	15.525.934/0001-14	Cotação via internet	18/09/24	P - 05.251-R
					R$ 37,77	R$ 37,99	ELETRICA SILVEIRA	(11) 94213-1200	eletricasilveira.com.br	45.037.629/0001-44	Cotação via internet	18/09/24	P - 05.251-R
					R$ 22,08	R$ 22,21	GUAXUCABOS	(35) 98802-3852	guaxucabos.com.br	10.271.318/0001-60	Cotação via internet	18/09/24	P - 05.251-R
COT.06.0252	**TAMPA PARA ELETROCALHA METALICA 150MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 10,81**									
					R$ 14,97	R$ 14,97	ELÉTRICA SILVEIRA	(11) 94213-1200	www.eletricasilveira.com.br	80.465.933/0001-93	Cotação via internet	26/08/24	P-06.0252-R
					R$ 10,81	R$ 10,81	ANDRA	(11) 95270 7000	www.andra.com.br	47.674.429/0003-90	Cotação via internet	26/08/24	P-06.0252-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 12,73	R$ 12,73	SANTIL	(11) 3998-3000	www.santil.com.br	49.474.398/0008-63	Cotação via internet	26/08/24	P-06.0252-R
COT.06.0255	**ELETROCALHA METALICA LISA OU PERFURADA 150X100MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 26,18**									
					R$ 32,48	R$ 32,67	NEW ELETRIC MJ	(11) 4321-2356	neweletricmj.com.br	45.297.228/0001-23	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.255-R
					R$ 33,75	R$ 33,95	ELETRICA ZAN	(67) 3316-6288	eletricazan.com.br	15.525.934/0001-14	Cotação via internet	18/09/24	P - 06.255-R
					R$ 26,18	R$ 26,33	SANTIL	(11) 3998-3000	santil.com.br	49.474.398/0008-63	Jorge Andrade	18/09/24	P - 06.255-R
COT.06.0257	**CANALETA METÁLICA COM TAMPA LISA 43X73mm**	**MAT.**	**M**	**R$ 45,06**									
					R$ 88,55	R$ 92,60	ENGEDUTO	(21) 3325-0733	www.engeduto.com.br	27.045.921/0001-27		27/05/25	P-021
					R$ 109,97	R$ 76,03	LOJA ELETRICA	(31) 3218-8000	-	17.155.342/0010-74	Cotação via internet	03/09/19	P-173
					R$ 45,06	R$ 30,00	SALF	(11) 5614-7333	vendas@salf.com.br	58.269.390/0001-80	Jorge Andrade	23/11/18	P-385
COT.06.0258	**CABO DE FIBRA OPTICO INTERNO/ EXTERNO MONOMODO 9/125, COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES**	**MAT.**	**M**	**R$ 10,39**									
					R$ 10,39	R$ 10,87	HORUS	(61) 3486-8000	workflow@horus.com.br	02.677.045/0001-20	Pedro	28/05/25	P-739
					R$ 14,25	R$ 14,90	ED CABOS	(11) 3331-6250		30.979.444/0001-81	Katherine	29/05/25	P-737
					R$ 14,40	R$ 15,06	SUPERIS	(61) 3445-1414		03.875.307/0001-24	Ricardo	29/05/25	P-738
COT.06.0261	**CABO COAXIAL 50 OHMS REF: RGC-213**	**MAT.**	**M**	**R$ 9,06**									
					R$ 9,06	R$ 9,00	CASA DOS CONECTORES	11 3338-0374	suporte@casadosconectores.com.br	13.221.322/0001-02	Cotação via internet	29/07/24	P - 06.0261 - M
					R$ 14,60	R$ 14,50	LOJA AQUÁRIO	(44) 3261-7348	atendimento@aquario.com.br	84.978.485/0001-82	Cotação via Internet	29/07/24	P - 06.0261 - M
					R$ 14,94	R$ 14,84	KERAX	(11) 4092-3535	-	02.660.114/0001-93	Cotação via internet	29/07/24	P - 06.0261 - M
COT.06.0262	**CABO COAXIAL 75 OHMS REF: RGC-06 MALHA B 95%**	**MAT.**	**M**	**R$ 2,42**									
					R$ 2,94	R$ 2,92	ANDRA	(11) 3855-7000	andra.com.br	47.674.429/0003-90	Cotação via internet	29/07/24	P - 06.0262 - M
					R$ 3,37	R$ 3,35	LEROY MERLIN	4007-1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via Internet	29/07/24	P - 06.0262 - M
					R$ 2,42	R$ 2,40	MAGAZINE LUIZA	-	magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	29/07/24	P - 06.0262 - M
COT.06.0263	**CABO COAXIAL 75 OHMS UHF/VHF, CATV REF: RGC-06 MALHA 60%**	**MAT.**	**M**	**R$ 1,41**									
					R$ 1,41	R$ 1,40	PRO ELETRONIC	(12) 996494526	marketplace@proeletronic.com.br	78.323.094/0004-70	Cotação via internet	29/07/24	P - 06.0263 - M
					R$ 1,78	R$ 1,77	MAGAZINE LUIZA	-	magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	29/07/24	P - 06.0263 - M
					R$ 1,79	R$ 1,78	CARREFOUR	11 3004-2222	atendimento@carrefour.com.br	45.543.915/0846-95	Cotação via internet	29/07/24	P - 06.0263 - M
COT.06.0268	**PONTO DE CONSOLIDACAO DESCARREGADO 12 POSICOES BLI**	**MAT.**	**UN**	**R$ 567,26**									
					R$ 752,08	R$ 756,50	NET COMPUTADORES	(19) 3483-4607	sac@netcomputadores.com.br	02.465.944/0001-60	Cotação via internet	24/09/24	P - 06.268-R
					R$ 567,26	R$ 570,59	DIMENSIONAL	(19) 3446-7400	dimensional.com.br	06.913.480/0015-63	Cotação via internet	24/09/24	P - 06.268-R
					R$ 715,30	R$ 719,50	HORUS	(61) 3486-8095	lucas.ferreira@horus.com.br	02.677.045/0001-20	LUCAS	25/09/24	P - 06.268.1-R
COT.06.0270	**CENTRAL DETEC MODULA 11 LAÇOS (504 ATE 1512 END) FC726-ZA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 38.578,03**									
					R$ 169.414,01	R$ 170.408,58	TUCANO	(11)4063-9417	contato@alarmestucano.com.br	82.351.537/0001-60	CARLOS	27/09/24	P - 06.0270 - M
					R$ 38.578,03	R$ 40.344,55	TECHNORT	(11) 3923-4992	sheila@technort.com.br	05.276.701/0002-52	SHEILA	05/06/25	P-550
					R$ 52.271,27	R$ 35.302,58	SAFETYCOM	(11) 5061-4644	luccas@safe1.com.br	07.262.042/0001-40	Luccas Aidar	30/05/19	P-551
COT.06.0271	**PAINEL REPETIDOR C/ COMANDO LCD / FT2010-A1**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12.297,79**									
					R$ 16.826,98	R$ 16.925,77	TUCANO	(11)4063-9417	contato@alarmestucano.com.br	82.351.537/0001-60	CARLOS	27/09/24	P - 06.0270 - M
					R$ 17.765,75	R$ 11.998,50	ANDESUS	(81) 3447-2180	andesusecia@andesusecia.com.br	03.689.347/0001-81	Emília Borba	30/05/19	P-550
					R$ 12.297,79	R$ 8.305,59	SAFETYCOM	(11) 5061-4644	luccas@safe1.com.br	07.262.042/0001-40	Luccas Aidar	30/05/19	P-551
COT.06.0273	**ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V**	**MAT.**	**UN**	**R$ 41,66**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 52,73	R$ 53,04	FOCO IT	(11) 97355-0409	lojafocoit.com.br	47.387.745/0001-19	Cotação via internet	24/09/24	P - 06.273-R
					R$ 41,66	R$ 41,90	LEROY MERLIN	4007-1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via Internet	24/09/24	P - 06.273-R
					R$ 42,82	R$ 43,07	QUALITY TUBOS	(11) 3107-0000	lojaqualitytubos.com.br	11.818.296/0001-79	Cotação via Internet	24/09/24	P - 06.273-R
COT.06.0275	**FECHADURA ELETROMAGNÉTICA (ELETROIMA)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 268,29**									
					R$ 268,29	R$ 269,87	IG TECH	(43) 3304-0353	igtechgrupo.com.br	44.874.468.0001-80	Cotação via internet	24/09/24	P - 06.275-R
					R$ 357,90	R$ 360,00	LEROY MERLIN	4007-1380	leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-60	Cotação via Internet	24/09/24	P - 06.275-R
					R$ 293,64	R$ 295,36	UPPERSEG		upperseg.com.br	17.354.683/0001-88	Cotação via Internet	24/09/24	P - 06.275-R
COT.06.0276	**DETECTOR TERMICO+TERMOVELOCIMETRICO ENDEREC HI720**	**MAT.**	**UN**	**R$ 119,20**									
					R$ 135,91	R$ 136,71	UPPERSEG	0800-020-2802	sac@upperseg.com.br	17.354.683/0001-88	Cotação via internet	24/09/24	P - 06.276-R
					R$ 161,25	R$ 162,20	ELETROINFO CIA	(67) 4062-7202	atendimento.acom@americanas.com	00.776.574/0006-60	Cotação via intenet	24/09/24	P - 06.276-R
					R$ 119,20	R$ 119,90	ELASTOBOR	(11) 5525-9744	elastobor.com.br	53.840.542/0001-10	Cotação via Internet	24/09/24	P - 06.276-R
COT.06.0278	**DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL OP720 SIEMENS C-PRO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 114,23**									
					R$ 123,18	R$ 123,90	NET ALARMES	(43) 3344-4002	netalarmes.com.br	20.544.487/0001-80	Cotação via Internet	24/09/24	P - 06.278-R
					R$ 119,86	R$ 120,56	UPPERSEG	0800-020-2802	sac@upperseg.com.br	17.354.683/0001-88	Cotação via Internet	24/09/24	P - 06.278-R
					R$ 114,23	R$ 114,90	ELASTOBOR	(11) 5525-9744	elastobor.com.br	53.840.542/0001-10	Cotação via Internet	24/09/24	P - 06.278-R
COT.06.0279	**SIRENE AUDIOVIS ENDEREC VERMEL FDS229-R SIEMENS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 227,99**									
					R$ 233,70	R$ 235,07	ELETRICA POLO	(67) 3348-5811	eletricapolo.com.br	05.434.101/0001-94	Cotação via internet	24/09/24	P - 06.279-R
					R$ 227,99	R$ 229,33	VIEW TECH	0800 770 8411	viewtech.ind.br	07.327.325/0003-94	Cotação via Internet	24/09/24	P - 06.279-R
					R$ 278,36	R$ 279,99	PROTEÇÃO EXTINTORES	(11) 96131-2034	protecaoextintor.com.br	50.549.045/0001-98	Cotação via Internet	24/09/24	P - 06.279-R
COT.06.0281	**MODULO DE 04 ENTRADAS FDCI222**	**MAT.**	**UN**	**R$ 521,94**									
					R$ 1.399,44	R$ 1.463,52	PROTECCIÓN	(11) 91441-7269	protecciooncomercio@gmail.com	64.168.024/0001-37	Bruna	28/05/25	P-009
					R$ 521,94	R$ 525,00	GLOBAL AMÉRICA	54 9938-1842	atendimento@globalamerica.com.br	-	Thais	02/09/24	P - 06.281-R
					R$ 570,93	R$ 389,00	NSE MOBILE CONTROL	(14) 3326-9201	nse.com.br/modulo-tcp	05.348.573/0001-24	Cotação via Internet	11/06/19	P-009
COT.06.0283	**MODULO DE 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS FDCIO222**	**MAT.**	**UN**	**R$ 601,47**									
					R$ 1.742,45	R$ 1.822,24	HORUS	(61) 3486-8000	esio@horustelecom.com.br	02.677.045/0001-20	Esio	27/05/25	P-037
					R$ 601,47	R$ 605,00	GLOBAL AMÉRICA	54 9938-1842	atendimento@globalamerica.com.br	-	Thais	02/09/24	P - 06.281-R
					R$ 2.733,91	R$ 2.859,10	PROTECCIÓN	(11) 91441-7269	protecciooncomercio@gmail.com	64.168.024/0001-37	Bruna	28/05/25	P-009
COT.06.0285	**BATERIA 12V 12A UNIPOWER**	**MAT.**	**UN**	**R$ 297,06**									
					R$ 338,18	R$ 340,17	MADEIRA MADEIRA	0800 080 0099	madeiramadeira.com.br	10.490.181/0001-35	Cotação via internet	25/09/24	P - 06.285-R
					R$ 297,06	R$ 298,80	MULT COMERCIAL	(11) 3225-1005	multcomercial.com.br	35.809.819/0001-89	Cotação via intenet	25/09/24	P - 06.285-R
					R$ 301,59	R$ 303,36	PROESI		proesi.com.br	10.428.528/0001-10	Cotação via internet	25/09/24	P - 06.285-R
COT.06.0286	**FONTE ALIMENTACAO MEDIA 1AH P/CONTROLADORA(FO2317)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 439,35**									
					R$ 439,35	R$ 441,93	LOJAS AMERICANAS	(61) 4003-8558	atendimento.acom@americanas.com	00.776.574/0006-60	Cotação via intenet	25/09/24	P - 06.286-R
					R$ 439,35	R$ 441,93	MAGAZINE LUIZA	-	magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via intenet	25/09/24	P - 06.286-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 513,18	R$ 516,19	ELETROINFO CIA	(67) 4062-7202	eletroinfocia.com.br	16.605.464/0001-61	Cotação via intenet	25/09/24	P - 06.286-R
COT.06.0290	**SERVIDOR PARA GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.063,91**									
					R$ 4.063,91	R$ 4.250,00	SERVER	(11) 4858-5358	msserver.com.br	29.807.795/0001-26	Cotação via internet	05/06/25	P-274
					R$ 5.736,33	R$ 5.999,00	DELL	0800 722 3300	www.dell.com	72.381.189/0001-10	Cotação via internet	05/06/25	P-274
					R$ 4.360,34	R$ 4.560,00	UHP TECNOLOGIA	21997488614	www.uhpinfoetecnologia.com.br	35.456.125/0001-05	Cotação via internet	05/06/25	P-274
COT.06.0291	**CENTRAL DE CHAMADA - CALL POINT, COM MICROFONE TIPO GOSENECK**	**MAT.**	**UN**	**R$ 553,76**									
					R$ 554,74	R$ 558,00	KEEP SOUND	(11) 93211-7831	keepsound.com.br	08.760.271/0001-57	Cotação via internet	27/09/24	P - 06.291-R
					R$ 662,01	R$ 665,90	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	magazineluiza.com.br		Cotação via internet	27/09/24	P - 06.291-R
					R$ 553,76	R$ 557,01	CONSTELAÇÃO	0800 604 0044	lojaconstelacao.com.br	24.365.762/0001-50	Cotação via internet	27/09/24	P - 06.291-R
COT.06.0292	**MATRIZ DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO - 64 ENTRADAS E SAÍDAS, CONEXÃO DE REDE PADRÃO RJ45, CONEXÃO PARA CARTÃO SD, INDICACADORES DE LED.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 23.743,76**									
					R$ 23.743,76	R$ 24.831,00	AKUSTICA MUSICAL	(54) 3261 3457	vendas@akusticamusical.com.br	92.054.089./0001-97	Cotação via internet	16/07/25	COT.06.0292
					R$ 25.808,13	R$ 26.989,90	MAGAZINE LUIZA	-	magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via intenet	16/07/25	COT.06.0292
					R$ 28.674,00	R$ 29.987,00	NINJA SOM	(11) 3224-2699	vendas@ninjasom.com.br	07.282.516/0001-15	Cotação via internet	16/07/25	COT.06.0292
COT.06.0294	**AMPLIFICADOR DE ÁUDIO CLASSE D COM QUATRO CANAIS (LINHA 70V OU 100V)- RESPOSTA DE FREQUENCIA 20.000HZ, POTÊNCIA MÁXIMA 130 WRMA, 4 ENTRADAS DE ÁUDIO ANALÓGICAS.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.455,25**									
					R$ 1.455,25	R$ 1.463,79	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	magazineluiza.com.br	02.206.577/0001-80	Cotação via internet	27/09/24	P - 06.292-R
					R$ 2.124,08	R$ 2.136,55	AUDIO PRIME	(47) 9124-3241	atendimento.acom@americanas.com	07.876.967/0001-80	Cotação via internet	27/09/24	P - 06.292-R
					R$ 1.614,03	R$ 1.623,51	CONSTELAÇÃO	0800 604 0044	lojaconstelacao.com.br	24.365.762/0001-50	Cotação via internet	27/09/24	P - 06.292-R
COT.06.0295	**CD PLAYER - COM LEITOR DE CD, MP3 INCORPORADO COM CONTROLE REMOTO, ENTRADA USB NO PAINEL FRONTAL, SAÍDA ESTÉREO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3.145,94**									
					R$ 3.251,03	R$ 3.399,90	HEINRICH AUDIO	(18) 92000-9447	atendimento@kproaudio.com.br	32.065.244/0001-49	Cotação via internet	28/05/25	P - 645
					R$ 3.145,94	R$ 3.290,00	AUDIO VIDEO E CIA	(12) 99627-5503	orcamento@audiovideoecia.com.br	24.584.168/0001-50	Cotação via internet	28/05/25	P - 645
					R$ 3.412,73	R$ 3.569,00	AMAZON		amazon@amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via internet	28/05/25	P - 645
COT.06.0296	**SINTONIZADOR AM/FM PADRÃO RACK 19" - MEMÓRIA PARA 10 BANDAS, DISPLAY LCD RESPOSTA A FREQUÊNCIA 20HZ A 20 KHZ DISTORÇÃO HARMÔNICA SEPARAÇÃO DE CANAL 65DB**	**MAT.**	**UN**	**R$ 674,12**									
					R$ 842,54	R$ 577,37	K&K SOUND	(11) 3226-9111	vendas@keksound.com.br	32.704.235/0001-50	Cotação via internet	17/07/19	P-605
					R$ 729,55	R$ 762,96	CENTRO MUSICAL KROTH	(51) 3793-4949	contato@cmkvirtual.com.br	74.731.977/0001-15	Cotação via internet	27/05/25	P - 029
					R$ 674,12	R$ 704,99	RBS SONORIZAÇÃO	(11) 99803-1311	blascont@hotmail.com	31.327.678/0001-07	Cotação via internet	27/05/25	P - 029
COT.06.0297	**SONOFLETOR ACUSTICO 6" 25W DE EMBUTIR**	**MAT.**	**UN**	**R$ 135,29**									
					R$ 198,34	R$ 207,43	AUDIO VIDEO E CIA	(12) 99627-5503	orcamento@audiovideoecia.com.br	24.584.168/0001-50	Cotação via internet	28/05/25	P - 629.1

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 135,29	R$ 141,48	LUMIX	(41) 3019-6565	vendas@lumixpro.com.br	04.340.334/0001-65	Cotação via internet	27/05/25	P - 629
					R$ 214,67	R$ 224,50	mundomax	(43) 3377-6686	http://www.mundomax.com.br/	01.725.627/0002-53	Cotação via internet	28/05/25	P - 629.1
COT.06.0300	**ANTENA PARABÓLICA CHAPA FECHADA C CENTURY 150 CM DIGIMASTER**	**MAT.**	**UN**	**R$ 349,07**									
					R$ 349,07	R$ 353,55	UNIVERSAT	(11) 9 4043-5573	antenasuniversat.com	43.120.965/0001-20	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.03-R
					R$ 424,83	R$ 430,29	CARREFOUR	800718222	carrefour.com.br	45.543.915/0846-95	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.03-R
					R$ 633,86	R$ 642,00	CTMD ESHOP	(11) 3164-2525	loja.ctmd.eng.br	15.438.383/0001-51	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.03-R
COT.06.0315	**BALUN ATIVO DE VÍDEO, ÁUDIO E DADOS TRANSMISSOR/RECEPTOR ATIVO DE VÍDEO COM 1 CANAL. TRANSMITE E RECEBE SINAL DE VIDEO (CFTV) SOBRE O CABO DE REDE UTP**	**MAT.**	**UN**	**R$ 83,10**									
					R$ 122,55	R$ 128,16	ELETRONICA SANTANA	(11) 2823-7066	www.eletronicasantana.com.br	60.717.899/0001-90	Cotação via internet	17/07/25	P-050.1
					R$ 150,87	R$ 157,78	MAGALU	0800 773 3838	www.magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	17/07/25	P-050.1
					R$ 83,10	R$ 86,90	DKW STORE	(11) 3933-2127	garantia@dkwstore.com.br	15.748.477/0001-98	Cotação via internet	17/07/25	P-050.1
COT.06.0347	**SENSOR DE TEMPERATURA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10,72**									
					R$ 10,72	R$ 11,21	ROBOCORE	(11) 3522-7626	robocore.net	10.383.409/0001-98	Cotação Via Internet	28/05/25	P-347
					R$ 11,72	R$ 12,26	ELETROGATE	(31) 99910-3800	www.eletrogate.com	18.917.521/0001-73	Cotação Via Internet	28/05/25	P-347
					R$ 12,34	R$ 12,90	SMART KITS	(85) 99663-5550	www.smartkits.com.br	20.228.852/0001-48	Cotação Via Internet	28/05/25	P-347
COT.06.0348	**SENSOR DE UMIDADE**	**MAT.**	**UN**	**R$ 6,81**									
					R$ 6,81	R$ 7,12	ELETROGATE	(31) 99910-3800	www.eletrogate.com	18.917.521/0001-73	Cotação Via Internet	28/05/25	P-348
					R$ 9,37	R$ 9,80	A2 ROBOTICS	(11)93731-3030	www.a2robotics.com.br	45.291.154/0001-18	Cotação Via Internet	28/05/25	P-348
					R$ 7,09	R$ 7,41	MAKER HERO	(48) 3307-3495	www.makerhero.com	12.672.380/0001-90	Cotação Via Internet	28/05/25	P-348
COT.06.0349	**SENSOR DE NIVEL ANALÓGICO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 55,46**									
					R$ 83,19	R$ 87,00	TECNOPARTES	(21) 97392-3471	www.loja.tecnopartes.com.br	09.083.174/0001-30	Cotação Via Internet	29/05/25	P-349
					R$ 89,88	R$ 94,00	ÁGUIA RÁDIO COMANDO	(14) 99701-2921	aguiaradiocomando.com.br	10.729.934/0001-12	Cotação Via Internet	29/05/25	P-349
					R$ 55,46	R$ 58,00	FLUSSEN	(15) 98172-8084	www.flussen.com.br	33.776.608/0001-61	Cotação Via Internet	29/05/25	P-349
COT.06.0350	**SENSOR DE FLUXO DE FILTRO SUJO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 341,37**									
					R$ 341,37	R$ 357,00	DELIVERY	(17) 99250-7289	www.iguidelivery.com	09.504.458/0001-52	Cotação via internet	02/06/25	P-350
					R$ 419,24	R$ 438,44	AMAZON		www.amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via internet	02/05/25	P-350
					R$ 456,34	R$ 477,24	MAGALU		magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	02/05/25	P-350
COT.06.0351	**SENSOR DE FLUXO DE AR**	**MAT.**	**UN**	**R$ 244,45**									
					R$ 244,45	R$ 255,64	MAGALU	0800 773 3838	www.magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	02/05/25	P-351
					R$ 258,55	R$ 270,39	CASA DA AUTO ELÉTRICA	(47) 3032-2300	casadoautoeletrico.com.br	01.150.830/0001-68	Cotação via internet	02/05/25	P-351
					R$ 319,70	R$ 334,34	INJEÇÃO ELETRÔNICA	(62)985831628	lrinjecaoeletronica.com.br		Cotação via internet	02/05/25	P-351

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.06.0352	**CABO De Automação Padrão Rs485**	**MAT.**	**M**	**R$ 11,95**									
					R$ 11,95	R$ 12,50	Conexão Partner	(11) 3331-8794	https://www.conexaopartner.com.br/	52.259.064/0001-05	Cotação via internet	17/07/25	P-740
					R$ 14,25	R$ 14,90	EDCABOS	(11)3331-6250	comercial@edcabos.com	30.979.444/0001-81	Cotação via internet	17/07/25	P-740
					R$ 13,34	R$ 13,95	DEALMEX	(11) 5874-1885	dealmex.com.br	19.404.109/0001-12	Cotação via internet	17/07/25	P-740
COT.06.0353	**CABO AUTOMAÇÃO KNX COM DIMENSÕES 2X2X0,80MM, COBRE RÍGIDO (4 VIAS) E BLINDAGEM DE FITA DE ALUMÍNIO**	**MAT.**	**M**	**R$ 8,42**									
					R$ 11,47	R$ 12,00	DEALMEX	(11) 5874-1885	dealmex.com.br	19.404.109/0001-12	Cotação via internet	17/07/25	-
					R$ 14,07	R$ 14,71	ELETROMW	(47) 3205-1578	loja@eletromw.com.br	10.336.481/0001-64	Cotação via internet	17/07/25	-
					R$ 8,42	R$ 8,81	CONTATO	(61) 3244-6669	contato@contatopro.com.br	05.428.208/0001-20	Cotação via internet	17/07/25	-
COT.06.0354	**ESTAÇÃO E PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA DE LEITO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 124,31**									
					R$ 275,39	R$ 288,00	PLATEL	(49) 99801-0203	comercial@platel.com.br	82.974.502/0001-88	THAIS MUNIZ	21/07/25	P-320.1
					R$ 124,31	R$ 130,00	VTC	(11) 4115-1784	vendas@vtcsystem.com.br	14.820.582/0001-67	Carlos	21/07/25	P-321.1
					R$ 393,70	R$ 411,73	TMED	(81) 3366-9100	tmed@tmed.com.br	00.200.671/0001-04	Diego	21/07/25	P-326.1
COT.06.0356	**SINALEIRO DE PORTA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 124,31**									
					R$ 238,10	R$ 249,00	PLATEL	(49) 99801-0203	comercial@platel.com.br	82.974.502/0001-88	THAIS MUNIZ	21/07/25	P-320.1
					R$ 124,31	R$ 130,00	VTC	(11) 4115-1784	vendas@vtcsystem.com.br	14.820.582/0001-67	Carlos	21/07/25	P-321.1
					R$ 205,59	R$ 215,00	TMED	(81) 3366-9100	tmed@tmed.com.br	00.200.671/0001-04	Diego	21/07/25	P-326.1
COT.06.0357	**ESTAÇÃO E PERA DE ACIONAMENTO DE CHAMADA BANHEIRO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 124,31**									
					R$ 275,39	R$ 288,00	PLATEL	(49) 99801-0203	comercial@platel.com.br	82.974.502/0001-88	THAIS MUNIZ	21/07/25	P-320.1
					R$ 124,31	R$ 130,00	VTC	(11) 4115-1784	vendas@vtcsystem.com.br	14.820.582/0001-67	Carlos	21/07/25	P-321.1
					R$ 159,69	R$ 167,00	TMED	(81) 3366-9100	tmed@tmed.com.br	00.200.671/0001-04	Diego	21/07/25	P-326.1
COT.06.0359	**ELETROCALHA METALICA LISA OU PERFURADA 100X50MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 26,18**									
					R$ 26,18	R$ 26,52	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 36,26	R$ 36,73	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
		R$ 54,72			R$ 47,88	R$ 50,07	LOJA ELÉTRICA	(31) 4020-2882	sac@lojaeletrica.com.br	17.155.342/0011-55	Cotação via Internet	23/05/25	P - 359
COT.06.0361	**TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO EM AÇO CARBONO PRETO E GALVANIZADO 1.1/2"**	**MAT.**	**M**	**R$ 64,06**									
					R$ 64,07	R$ 67,00	OUROAÇO	(11) 91169-472	contato.ouroaco@gmail.com	11.286.933/0001-03	Cotação via Internet	26/05/25	P - 361
					R$ 64,06	R$ 66,99	BRASFER	(11) 3988-3022	venda.brasfer@gmail.com	35.815.486/0001-09	Cotação via Internet	26/05/25	P - 361
					R$ 64,60	R$ 67,56	GRAVIA	(61) 3403-0403	relacionamento@gravia.com.br	26.487.744/0001-76	Cotação via Internet	26/05/25	P - 361
COT.06.0365	**TANQUE DE DIESEL DE 500 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 9.740,00**									
					R$ 12.198,01	R$ 8.110,00	SOTREQ	(11) 3718-5112	paulo.carvalho@sotreq.com.br	34.151.100/0001-30	Paulo Carvalho	16/10/18	P-426
					R$ 12.555,09	R$ 13.130,00	LC EQUIPAMENTOS	(11) 99793-4488	lc@lcequipamentos.com	02.504.717/0001-04	Cotação via internet	23/05/25	P - 365
					R$ 9.740,00	R$ 9.740,00	DCCO -DISTRIBUIDORA CUMMINS CENTRO OESTE LTDA	(061) 3038-9549 (061) 99177-0877	helio.hardy@dcco.com.br	01.475.599/0001-82	Hélio Hardy	15/02/19	P-436
COT.06.0366	**GRUPO GERADOR POTÊNCIA DE GERAÇÃO DE 1900 A 1950 KVA STANDBY, 1600 A 1650 KVA EM PRIME, COM SAÍDA EM 440V/3F/60HZ, COM BATERIA DE PARTIDA, CARREGADOR DE BATERIAS, PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR 220/240V, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.864.617,74**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 3.034.308,99	R$ 3.129.000,00	GERAFORTE	(31) 99665-4064	tiago.amaral@geraforte.com.br	10.618.016/0001-16	Tiago Amaral	20/01/25	P-06.0366.2 - MB
					R$ 3.042.853,44	R$ 3.182.188,00	CATUSED		catused.cat.com			05/06/25	P-366-L
					R$ 2.103.671,30	R$ 2.200.000,00	NAUTIZONE	(22) 99821-3702	nautizone.com.br	37.209.198/0001-28		05/06/25	P-366-L
					R$ 1.864.617,74	R$ 1.950.000,00	DCCO -DISTRIBUIDORA CUMMINS CENTRO OESTE LTDA	(061) 3038-9549 (061) 99177-0877	helio.hardy@dcco.com.br	01.475.599/0001-82	Hélio Hardy	03/05/25	P-06.0366-L
COT.06.0368	**ESPUMA ABSORVEDORA ACÚSTICA DE POLIÉTER-URETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, COMPOSTO POR MANTA MINERAL DE 1 MM E DENSIDADE DE 28 E 35 KG/M³; COM REVESTIMENTO DE POLIETILENO ALUMINIZADO DE 4 MM; OU COM LENÇOL DE CHUMBO DE 0,3 MM E REVESTIMENTO EM POLIETILENO ALUMINIZADO 4 MM, COM NIVEL DE ATENUAÇÃO CONTRA RUÍDO DE 20 DB(A) A 50 DB(A).**	**MAT.**	**M2**	**R$ 72,88**									
					R$ 88,77	R$ 92,83	LUMIX PRO	(41) 3019-6565	https://lumixpro.com.br	04.340.334/0001-65	Cotação via Internet	17/07/25	P-684.1
					R$ 72,88	R$ 76,22	TAGG	(41) 3388-8651	https://tagg.com.br	04.340.334/0001-65	Cotação via Internet	17/07/25	P-684.1
					R$ 80,83	R$ 84,53	VIBRASHOP	(11) 4393-7900	renato.torre@vibrasom.ind.br	57.206.328/0001-86	Cotação via Internet	17/07/25	P-684.1
COT.06.0370	**TAMPA PARA ELETROCALHA METALICA 75MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 8,23**									
					R$ 18,24	R$ 18,48	PARAFUTRECOS	(11) 4158-3509	parafutrecos.com	01.486.915/0001-11	Cotação via Internet	01/10/24	P - 06.0370-R
					R$ 8,23	R$ 8,34	ELETROSUL	(45) 99973-0222	eletrsoul.com.br	02.554.116/0002-89	Cotação via Internet	01/10/24	P - 06.0370-R
					R$ 22,70	R$ 22,99	JRC ELETRICA	(11) 91009-3526	jrcdistribuidora.com.br	42.461.962/0004-30.	Cotação via Internet	01/10/24	P - 06.0370-R
COT.06.0371	**ELETROCALHA METALICA LISA OU PERFURADA 75X75MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 13,25**									
					R$ 13,25	R$ 13,42	GUAXUCABOS	(35) 3551-5086	guaxucabos.com.br	10.271.318/0001-60	Cotação via Internet	01/10/24	P - 06.371-R
					R$ 13,95	R$ 14,13	ELETROSUL	(45) 99973-0222	eletrsoul.com.br	02.554.116/0002-89	Cotação via Internet	01/10/24	P - 06.371-R
					R$ 17,81	R$ 18,04	ELETRICA ZAN	(67) 99675-1107	eletricazan.com.br	15.525.934/0001-14	Cotação via Internet	01/10/24	P - 06.371-R
COT.06.0373	**TANQUE DE DIESEL DE 15.000 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 34.710,58**									
					R$ 34.710,58	R$ 36.300,00	TANQUE REVERSO	(11) 4751-0418	rafaelquintana@terra.com.br	14.489.946/0001-78	Cotação via Internet	26/05/25	P - 373
					R$ 56.810,00	R$ 56.810,00	DCCO -DISTRIBUIDORA CUMMINS CENTRO OESTE LTDA	(061) 3038-9549 (061) 99177-0877	helio.hardy@dcco.com.br	01.475.599/0001-82	Hélio Hardy	27/08/24	P-06.0366-R
					R$ 60.671,79	R$ 63.450,00	CASA DO FRENTISTA	(41) 8892-6456	atendimento@casadofrentista.com.br	21.463.174/0001-60	Cotação via Internet	26/05/25	P - 373.1
COT.06.0374	**DISJUNTOR PROTEÇÃO MANUAL 3200A E SISTEMA DE CONTROLE DE PARALELISMO INTEGRADO AO SKID DO GRUPO GERADOR, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 32.033,18**									
*Preço R$ 132.840,00 dividido por 3 und = R$ 44.280,00					R$ 32.033,18	R$ 33.500,00	TRIP DISJUNTORES	(31) 98396-8189	trip@tripdisjuntores.com.br	26.113.425/0001-09	Cotação via Internet	26/05/25	P - 374
					R$ 140.000,00	R$ 140.000,00	DCCO -DISTRIBUIDORA CUMMINS CENTRO OESTE LTDA	(061) 3038-9549 (061) 99177-0877	helio.hardy@dcco.com.br	01.475.599/0001-82	Hélio Hardy	27/08/24	P-06.0366-R
					R$ 69.561,24	R$ 72.746,50	RH MATERIAIS ELETRICOS	(51) 9 8307-2777	rhmateriaiseletricos@rhmateriaiseletricos.com.br	05.929.836/0001-99	Cotação via Internet	26/05/25	P - 374
COT.06.0375	**ATENUADOR (ENTRADA / SAIDA) 75DB(A) @ 1,5M + VENEZIANA DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 102.800,00**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
*Preço R$ 303.360,00 dividido por 3 und = R$ 101.120,00					R$ 152.091,62	R$ 101.120,00	SOTREQ	(11) 3718-5112	paulo.carvalho@sotreq.com.br	34.151.100/0001-30	Paulo Carvalho	16/10/18	P-426
*Preço R$ 308.400,00 dividido por 3 und = R$ 102.800,00					R$ 102.800,00	R$ 102.800,00	DCCO -DISTRIBUIDORA CUMMINS CENTRO OESTE LTDA	(61) 3038-9549	helio.hardy@dcco.com.br	01.475.599/0001-82	Hélio Hardy	27/08/24	P-06.0366-R
						Carta Justificativa	GERAFORTE	(31) 3396-9694	geraforte@geraforte.com.br	10.618.016/0001-16	Eliene Alves	26/06/19	CJ-019
						Carta Justificativa	ENERG GERADORES	(11) 4053-2860	helio.souza@energgeradores.com.br	06.696.624/0001-71	Hélio Souza	17/10/18	CJ-019
						Carta Justificativa	STEMAC	(62) 4006-8600	lucia.moreira@stemac.com.br	92.753.268/0004-65	Lúcia Vania	07/01/19	CJ-019
						Carta Justificativa	KOHLER	(21) 3153-8032	hugo.sartore@kohler.com.br		HUGO	27/05/19	CJ-019
COT.06.0376	**PORTA ACUSTICA DE FOLHA DUPLA DE 1600X2100, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 5.971,16**									
*Preço R$ 303.360,00 dividido por 3 und = R$ 101.120,00					R$ 5.971,16	R$ 3.970,00	SOTREQ	(11) 3718-5112	paulo.carvalho@sotreq.com.br	34.151.100/0001-30	Paulo Carvalho	16/10/18	P-426
					R$ 8.498,00	R$ 5.650,00	AMPLITUDE ACÚSTICA	(41) 3379-2258	amplitude@amplitudeacustica.com.br	13.437.300/0001-84	Vanessa Graebin	22/10/18	P-427
					R$ 16.650,00	R$ 16.650,00	DCCO -DISTRIBUIDORA CUMMINS CENTRO OESTE LTDA	(61) 3038-9549	helio.hardy@dcco.com.br	01.475.599/0001-82	Hélio Hardy	27/08/24	P-06.0366-R
COT.06.0377	**SILENCIOSO HOSPITALAR ATENUADO EM 75DB(A) @ 1,5M, FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 40.940,80**									
*Preço R$ 81.660,00 dividido por 3 und = R$ 27.220,00					R$ 40.940,80	R$ 27.220,00	SOTREQ	(11) 3718-5112	paulo.carvalho@sotreq.com.br	34.151.100/0001-30	Paulo Carvalho	16/10/18	P-426
						Carta Justificativa	GERAFORTE	(31) 3396-9694	geraforte@geraforte.com.br	10.618.016/0001-16	Eliene Alves	26/06/19	CJ-019
						Carta Justificativa	ENERG GERADORES	(11) 4053-2860	helio.souza@energgeradores.com.br	06.696.624/0001-71	Hélio Souza	17/10/18	CJ-019
						Carta Justificativa	STEMAC	(62) 4006-8600	lucia.moreira@stemac.com.br	92.753.268/0004-65	Lúcia Vania	07/01/19	CJ-019
						Carta Justificativa	KOHLER	(21) 3153-8032	hugo.sartore@kohler.com.br		HUGO	27/05/19	CJ-019
						Carta Justificativa	DCCO -DISTRIBUIDORA CUMMINS CENTRO OESTE LTDA	(61) 3038-9549	helio.hardy@dcco.com.br	01.475.599/0001-82	Hélio Hardy	19/12/18	CJ-019
COT.06.0379	**ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 100,80**									
					R$ 119,85	R$ 125,34	LOJA ELÉTRICA	(31) 4020-2882	sac@lojaeletrica.com.br	17.155.342/0011-55	Cotação via Internet	22/05/25	P - 037
					R$ 100,80	R$ 105,42	PLENOBRAS	(51) 2101-6800	plenobras@plenobras.com.br	72.313.828/0001-00	Cotação via Internet	22/05/25	P - 037
					R$ 134,82	R$ 140,99	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	faleconosco@eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via Internet	22/05/25	P - 037
COT.06.0380	**ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1,52 MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 151,89**									
					R$ 186,50	R$ 195,04	LOJA ELÉTRICA	(31) 4020-2882	sac@lojaeletrica.com.br	17.155.342/0011-55	Cotação via Internet	22/05/25	P - 038
					R$ 151,89	R$ 158,84	PLENOBRAS	(51) 2101-6800	plenobras@plenobras.com.br	72.313.828/0001-00	Cotação via Internet	22/05/25	P - 038
					R$ 174,99	R$ 183,00	ELETRO FM	(43) 3324-5919	contato@eletrofm.com.br	00.617.983/0001-00	Cotação via Internet	22/05/25	P - 038
COT.06.0381	**CENTRAL DETEC MODULA 3 LAÇOS (500 PONTOS) CIE-2500**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.910,05**									
					R$ 5.147,84	R$ 5.383,56	UPPER SEG	(43) 3024-5144	www.upperseg.com.br	17.354.683/0001-88	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0381.1
					R$ 4.910,05	R$ 5.134,89	KABUM	(19) 2114-4444	www.kabum.com.br	05.570.714/0001-59	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0381.2
					R$ 5.347,77	R$ 5.592,65	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	www.magazineluiza.com.br	02.206.577/0001-80	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0381.3
COT.06.0383	**TRANSFORMADOR DE IMPEDÂNCIA 25 WATTS COMPATÍVEL COM SISTEMAS DE SONORIZAÇÃO EM LINHAS DE 70**	**MAT.**	**UN**	**R$ 64,06**									
					R$ 64,06	R$ 66,99	Mundomax	(43) 3377-6686	www.mundomax.com.br	01.725.627/0002-53	Cotação via internet	22/05/25	P - 394

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 65,95	R$ 68,97	LOJAS AMERICANAS	(61) 4003-8558	https://www.americanas.com.br/	00.776.574/0006-60	Cotação via internet	22/05/25	P - 394
					R$ 64,93	R$ 67,90	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	https://www.magazineluiza.com.br/	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	22/05/25	P - 394
COT.06.0384	**MINI RACK DE PAREDE 12 U PADRÃO 19" PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO COM FECHO E CHAVE, FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 435,87**									
					R$ 435,87	R$ 441,47	TEK	(62) 3324-0908	tekdistribuidor.com.br	15.709.154/0001-24	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.384-R
					R$ 443,11	R$ 448,80	AZ NET TELECON	(41) 3027-2165	azmercadonautas@gmail.com	13.861.466/0001-23	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.384-R
					R$ 493,27	R$ 499,61	UPPERSEG	(43) 3024-5144	upperseg.com.br	17.354.683/0001-88	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.384-R
COT.06.0385	**BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U PARA RACK PADRÃO 19"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 103,17**									
					R$ 103,17	R$ 104,50	SOLUÇAO CABOS	(11) 5990-1420	solucaocabos.com.br	00.559.915/0001-31	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.385-R
					R$ 113,54	R$ 115,00	TEK	(62) 3324-0908	tekdistribuidor.com.br	15.709.154/0001-24	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.385-R
					R$ 118,38	R$ 119,90	OFICINA DOS BITS	(31) 2513-6700	oficinadosbits.com.br	02.593.449/0001-36	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.385-R
COT.06.0386	**BANDEJA 2U PARA RACK PADRÃO 19"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 74,05**									
					R$ 108,25	R$ 109,64	NILKO	(41) 3661-2900	loja.nilko.com.br	75.086.785/0001-66	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.386-R
					R$ 74,05	R$ 75,00	UNICASERV	(13)3345-6015	unicaserv.com.br	07.709.614/0001-96	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.386-R
					R$ 77,33	R$ 78,32	AZ NET TELECON	(41) 3027-2165	aznettelecom.com.br	13.861.466/0001-23	Cotação via internet	01/10/24	P - 06.386-R
COT.06.0387	**RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 70,35**									
					R$ 70,35	R$ 71,25	CENTRAL CABOS	(11) 3334-3710	vendas@jccabos.com.br	08.626.431/0001-70	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.387-R
					R$ 73,16	R$ 74,10	SOLUÇAO CABOS	11 5990-1420	solucaocabos.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.387-R
					R$ 83,45	R$ 84,52	TEK	(62) 3324-0908	tekdistribuidor.com.br	15.709.154/0001-24	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.387-R
COT.06.0388	**SWITCH DE ACESSO COMPACTO COM 48 PORTAS 1GBE COM OPÇÃO DE 48 PORTAS POE OU 24 PORTAS POE+ E DUAS PORTAS DE FIBRA DE 1GBE**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.139,64**									
					R$ 2.139,64	R$ 2.237,62	AMAZON	(11) 3003-2099	www.amazon.com.br	45.543.915./0592-32	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0388.1
					R$ 6.041,41	R$ 4.140,00	KABUM	(19) 2114-4444	atendimento@kabum.com.br	05.570.714/0001-59	Cotação via Internet	02/07/19	P-591
					R$ 7.294,93	R$ 4.999,00	SUBMARINO	0800 7041166	atendimento.sub@submarino.com	00.776.574/0006-60	Cotação via internet	02/07/19	P-591
COT.06.0389	**RELIGADOR AUTOMÁRICO TRIFÁSICO, 15KV-280A, COM QUATRO RELIGAMENTOS AUTOMÁTICOS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 70.987,92**									
					R$ 70.987,92	R$ 71.900,00	TAVRIDA	(11) 3243 2555	tpe@tavrida.com.br	18.753.134-0001-49	Kelly	02/10/24	P - 06.389-R
					R$ 89.993,73	R$ 91.150,00	NOJA POWER	(19) 3283-0041	GeovanaG@nojapower.com.br	15.121.062/0001-29	Geovana Gama	02/10/24	P - 06.389.2-R
					R$ 77.997,86	R$ 79.000,00	ADEEL-ADORNO	(62) 3092-1414	murilo.silva@adeel.com.br	19.635.694/0001-61	Murilo	02/10/24	P - 06.398.1-R
COT.06.0390	**BRAÇO TIPO C**	**MAT.**	**UN**	**R$ 103,41**									
					R$ 103,41	R$ 104,74	PLENOBRAS	(51) 2101-6800	plenobras.com.br	72.313.828/0001-00	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.390-R
					R$ 115,51	R$ 116,99	POLO ELETRICA	48 9933-9793	poloeletrica.com.br	14.780.667/0001-69	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.390-R
					R$ 192,53	R$ 195,00	MÉDIA TENSÃO	11 2384-0155	adriana@mediatensao.com.br	12.275.858/0001-48	Adriana	02/10/24	P - 06.390-R
COT.06.0391	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 4" UNID - 6M**	**MAT.**	**UN**	**R$ 808,80**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 921,07	R$ 932,90	MERC	(11) 96989-4902	lojamerc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.391-R
					R$ 908,73	R$ 920,41	CASA MIMOSA	(11) 2782-5500	casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.391-R
					R$ 808,80	R$ 819,19	ELETROLUZ	(44) 99117-5394	eletroluz.net	00.502.754/0001-40	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.391-R
COT.06.0392	**TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DO TIPO REBAIXADOR COM ISOLAÇÃO À SECO, SENDO DE 50KVA, TENSÃO 380/220V. - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.673,88**									
					R$ 4.877,87	R$ 5.101,23	ZAFFA	(11) 4066-4060	www.zaffa.com.br	00.200.069/0001-69	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0392.1
					R$ 6.119,76	R$ 6.399,99	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	www.eletrotrafo.com.br	03.007.331/0001-41	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0392.2
					R$ 4.673,88	R$ 4.887,90	ABC TRANSFORMADORES	(11) 97657-5973	www.abctrafos.com.br	03.849.199/0001-15	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0392.3
COT.06.0393	**TRANSFORMADOR SEPARADOR 220/220V, 10KVA - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.962,15**									
					R$ 1.962,15	R$ 2.052,00	ABC TRANSFORMADORES	(11) 97657-5973	www.abctrafos.com.br	03.849.199/0001-15	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0393.1
					R$ 2.234,67	R$ 2.337,00	UNITRAFO	(11) 4038-4800	loja.unitrafo.com.br	08.645.560/0001-05	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0393.2
					R$ 2.763,46	R$ 2.890,00	OTTO LT	(48) 3242 3983	ottolt.com	80.935.893/0001-04	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0393.3
COT.06.0394	**MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.775,08**									
					R$ 1.879,29	R$ 1.197,43	ORION CONTRUÇÃO	(61) 3532-1237		17.447.161/0001-20	Luiz Henrique	18/08/17	P-015, CJ-017
					R$ 1.775,08	R$ 1.131,03	TECNO IT	(62) 2926-5105	contato@tecno-it.com.br	19.354.200/0001-70	ALEXANDRE	17/08/17	P-016, CJ-017
						Carta Justificativa	AGIMED						CJ-017
						Carta Justificativa	AVELAR						CJ-017
						Carta Justificativa	SINCRON						CJ-017
COT.06.0398	**QDM-BLU-TE-QBPOT1 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO - BLOCO UTILIDADES - FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 6.029,50**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 6.029,50	R$ 6.305,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0399	**QD-BLA-2P-AUTCL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO A - 2° PAVIMENTO. PAINEL TTA, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 20.127,35**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 20.127,35	R$ 21.049,00	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0400	**QFE-BLB-1P-IT01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT01, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0401	**QFE-BLB-1P-IT02 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT02, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0402	**QFE-BLB-1P-ITD01 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - ITD01, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0403	**QFE-BLA-1P-IT16 - QUADRO DE FORÇA ESSENCIAL - BLOCO B - 1º PAVIMENTO - IT16, FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 44.053,94**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 44.053,94	R$ 46.071,20	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0404	**QGIT-BLA-1P - QUADRO DE FORÇA - BLOCO A - 1° PAVIMENTO - 01. PAINEL TTA. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 24.921,24**									
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
					R$ 24.921,24	R$ 26.062,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
COT.06.0405	**QG-INC - QUADRO DE FORÇA - INCÊNDIO. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 9.593,12**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 9.593,12	R$ 10.032,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0406	**QG-HID - QUADRO DE FORÇA - HIDRANTES. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3.307,93**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 3.307,93	R$ 3.459,40	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0407	**QG-SPK - QUADRO DE FORÇA - SPRINKLERS. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 20.286,66**									
					justificativa		OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	14/04/25	
					R$ 20.286,66	R$ 21.215,60	BRAVA	(62) 999188-8250	Comercial07@bravasolucoes.com.br	20.358.556/0001-61	Janine Reis	03/06/25	P- 06
					justificativa		SOTEL	(61) 3363-9075	projeto@sotel.ind.br	00.416.677/0001-05	Sergio Goulart	14/04/25	
COT.06.0408	**EMENDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 50X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2,44**									
					R$ 3,49	R$ 3,53	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.408-R
					R$ 2,44	R$ 2,47	TEK	(62) 3324-0908	tekdistribuidor.com.br	15.709.154/0001-24	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.408-R
					R$ 3,51	R$ 3,56	I9 ELETRICA	(21) 31292253	i9eletrica.com.br	12.801.322/0001-19	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.408-R
COT.06.0409	**CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 50X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11,64**									
					R$ 15,20	R$ 15,40	ZIG FERRAMENTAS	(11) 5242-1732	zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.409-R
					R$ 11,64	R$ 11,79	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.409-R
					R$ 13,01	R$ 13,18	TEK	(62) 3324-0908	tekdistribuidor.com.br	15.709.154/0001-24	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.409-R
COT.06.0410	**CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50x50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11,62**									
					R$ 11,62	R$ 11,77	PLENOBRAS	(51) 2101-6800	plenobras.com.br	72.313.828/0001-00	Cotação via internet	02/10/24	P - 04.410-R
					R$ 22,08	R$ 22,36	LUXTIL	11 94493-0343	luxtil.com.br	15.251.990/0001-08	Cotação via internet	02/10/24	P - 04.410-R
					R$ 14,20	R$ 14,38	ELETROSUL	(45) 99973-0222	eletrosul.com.br	02.554.116/0002-89	Cotação via internet	02/10/24	P - 04.410-R
COT.06.0411	**TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 50X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 16,28**									
					R$ 18,36	R$ 18,60	ANDRA	(11) 95270 7000	andra.com.br	47.674.429/0003-90	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.411-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 21,57	R$ 21,85	ZIG FERRAMENTAS	(11) 5242-1732	zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Junior Santos	02/10/24	P - 06.411-R
					R$ 16,28	R$ 16,49	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Alberto	02/10/24	P - 06.411-R
COT.06.0412	**TERMINAL DE FECHAMENTO 50X50MM PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1,38**									
					R$ 3,30	R$ 3,34	ELETROMEGA	(48)34115703	eletromega.com.br	51.502.832/0001-47	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.412-R
					R$ 3,19	R$ 3,23	ZIG FERRAMENTAS	(11) 99191-2810	zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.412-R
					R$ 1,38	R$ 1,40	SANTIL	(11) 3998-3000	santil.com.br	49.474.398/0008-63	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.412-R
COT.06.0413	**SAIDA HORIZONTAL 1" PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2,01**									
					R$ 2,96	R$ 3,00	ELETRIZA	(41) 3226-4366	eletriza.com.br	02.607.022/0001-40	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.413-R
					R$ 2,36	R$ 2,39	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.413-R
					R$ 2,01	R$ 2,04	ANDRA	(11) 95270 7000	andra.com.br	47.674.429/0003-90	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.413-R
COT.06.0414	**ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, 50X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1,83**									
					R$ 1,83	R$ 1,85	ELETRICA BICHUETTE	(16) 3877-0102	eletricabichuette.com.br	13.756.867/0001-13	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.414-R
					R$ 3,23	R$ 3,27	FORÇA MATERIAIS	(32) 92000-9532	forcamateriaiseletricos.com.br	43.486.388/0001-95	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.414-R
					R$ 6,05	R$ 6,13	ELÉTRICA MARMOTA	(11) 2076-6666	marmota.com.br	63.010.185/0001-35	Cotação via internet	02/10/24	P - 06.414-R
COT.06.0415	**TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 75x75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 23,78**									
					R$ 23,78	R$ 24,87	ELETROSUL	(45) 99973-0222	www.eletrosul.com.br	02.554.116/0002-89	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0415.1
					R$ 34,28	R$ 35,85	T INFO	(21) 2283-3139	tlinfo.com.br	31.328.282/0001-84	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0415.2
					R$ 38,14	R$ 39,89	GUAXUCABOS	(35) 98802-3852	www.guaxucabos.com.br	10.271.318/0001-60	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0415.3
COT.06.0416	**TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100x75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 36,50**									
					R$ 36,50	R$ 36,97	COMPRA GAMER		compragamer.com.br	52.015.540/0001-42	Cotação via internet	03/10/24	P - 06.416-R
					R$ 37,44	R$ 37,92	SHOPAR	83 99413-5184	shopar.com.br	13.493.649/0001-33	Cotação via internet	03/10/24	P - 06.416-R
					R$ 53,95	R$ 54,64	JG LOJA	(83) 3213-1446	jgloja.com.br	07.148.726/0001-15	Cotação via internet	03/10/24	P - 06.416-R
COT.06.0417	**TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150x50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 30,20**									
					R$ 35,68	R$ 36,14	ELETROSUL	(45) 99973-0222	eletrosul.com.br	02.554.116/0002-89	Cotação via internet	03/10/24	P - 06.417-R
					R$ 35,17	R$ 35,62	ZIG FERRAMENTAS	(11) 99191-2810	zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Cotação via internet	03/10/24	P - 06.417-R
					R$ 30,20	R$ 30,59	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	03/10/24	P - 06.417-R
COT.06.0418	**TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150x100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 40,08**									
					R$ 55,29	R$ 56,00	INFRA ELETROCALHAS	(21) 3148-2253	vendas@infraeletrocalhas.com.br	02.738.139/0001-62	Cotação via internet	03/10/24	P - 06.418-R
					R$ 40,08	R$ 40,59	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	03/10/24	P - 06.418-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 40,78	R$ 41,30	SANTIL	(11) 3998-3000	santil.com.br	49.474.398/0008-63	Cotação via internet	03/10/24	P - 06.418-R
COT.06.0419	**TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 200x100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 29,86**									
					R$ 61,51	R$ 62,30	INFRA ELETROCALHAS	(21) 3148-2253	vendas@infraeletrocalhas.com.br	02.738.139/0001-62	Cotação via internet	03/10/24	P - 06.419-R
					R$ 71,08	R$ 71,99	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Junior Santos	03/10/24	P - 06.419-R
					R$ 29,86	R$ 30,24	ELETROSUL	(45) 99973-0222	eletrosul.com.br	02.554.116/0002-89	Alberto	03/10/24	P - 06.419-R
COT.06.0420	**SAIDA HORIZONTAL 3/4" PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2,36**									
					R$ 4,50	R$ 4,56	MAGAZINE LUIZA		magazineluiza.com.br		Cotação via internet	04/10/24	P - 06.420-R
					R$ 3,26	R$ 3,31	ZIG FERRAMENTAS	(11) 99191-2810	zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.420-R
					R$ 2,36	R$ 2,39	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.420-R
COT.06.0421	**SAIDA HORIZONTAL 1.1/4" PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2,51**									
					R$ 4,10	R$ 4,15	ZIG FERRAMENTAS	(11) 99191-2810	zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.421-R
					R$ 2,51	R$ 2,54	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.421-R
					R$ 9,68	R$ 9,80	MAGAZINE LUIZA		magazineluiza.com.br		Cotação via internet	04/10/24	P - 06.421-R
COT.06.0422	**SAIDA HORIZONTAL 1.1/2" PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4,06**									
					R$ 4,10	R$ 4,15	ZIG FERRAMENTAS	(11) 99191-2810	zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.422-R
					R$ 4,06	R$ 4,11	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.422-R
					R$ 4,38	R$ 4,44	MAGAZINE LUIZA		magazineluiza.com.br		Cotação via internet	04/10/24	P - 06.422-R
COT.06.0423	**SAIDA HORIZONTAL 2" PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4,22**									
					R$ 4,22	R$ 4,28	ZIG FERRAMENTAS	(11) 99191-2810	zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.423-R
					R$ 6,58	R$ 6,66	ELETROTRAFO	(43) 3520-5000	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.423-R
					R$ 5,43	R$ 5,50	MAGAZINE LUIZA		magazineluiza.com.br		Cotação via internet	04/10/24	P - 06.423-R
COT.06.0424	**SAIDA HORIZONTAL 2.1/2" PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 5,21**									
					R$ 9,48	R$ 9,60	TL INFO	(21) 2283-3139	tlinfo.com.br	31.328.282/0001-84	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.424-R
					R$ 10,42	R$ 10,55	MAGAZINE LUIZA		magazineluiza.com.br		Cotação via internet	04/10/24	P - 06.424-R
					R$ 5,21	R$ 5,28	ZIG FERRAMENTAS	(11) 99191-2810	zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.424-R
COT.06.0425	**CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75x75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 15,98**									
					R$ 15,98	R$ 16,71	ELETROSUL	(45) 99973-0222	www.eletrosul.com.br	02.554.116/0002-89	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0425.1
					R$ 21,90	R$ 22,90	ZIG FERRAMENTAS	(11) 99191-2810	www.zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0425.2
					R$ 33,47	R$ 35,00	3S ELETRICIDADE	(19) 99858-4685	3seletricidade.mercadoshops.com.br	42.205.355/0001-67	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0425.3
COT.06.0426	**CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150x50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 19,36**									
					R$ 37,00	R$ 37,48	JRC ELETRICA	(11) 91009-3526	jrcdistribuidora.com.br	42.461.962/0004-30	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.426-R

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 19,36	R$ 19,61	PLENOBRAS	(51) 2101-6800	plenobras.com.br	72.313.828/0001-00	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.426-R
					R$ 33,37	R$ 33,80	SANTIL	(11) 3998-3000	santil.com.br	49.474.398/0008-63	Cotação via internet	04/10/24	P - 06.426-R
COT.06.0427	**CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200x100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 18,72**									
					R$ 18,72	R$ 19,58	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	20/05/25	P-775
					R$ 44,46	R$ 46,50	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	20/05/25	P-776
					R$ 33,47	R$ 35,00	3S ELETRICIDADE	(19) 99858-4685	3seletricidade.mercadoshops.com.br	42.205.355/0001-67	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0425.3
COT.06.0428	**REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100X75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 7,79**									
					R$ 7,79	R$ 7,89	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 23,15	R$ 23,45	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 20,39	R$ 21,32	PLENOBRAS	(51) 2101-6800	www.plenobras.com.br	72.313.828/0001-00	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0428.3
COT.06.0429	**REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 9,16**									
					R$ 9,16	R$ 9,28	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 32,17	R$ 32,58	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 33,26	R$ 34,78	PLENOBRAS	(51) 2101-6800	www.plenobras.com.br	72.313.828/0001-00	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0429.3
COT.06.0430	**REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150X75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 9,28**									
					R$ 9,28	R$ 9,40	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 47,82	R$ 50,01	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	www.magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0430.2
					R$ 56,55	R$ 39,95	INFRA ELETROCALHAS	(21) 3148-2253	vendas@infraeletrocalhas.com.br	02.738.139/0001-62	Cotação via internet	15/06/20	P-775
COT.06.0431	**REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X150MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 19,34**									
					R$ 19,34	R$ 19,59	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 36,93	R$ 37,40	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 41,69	R$ 29,45	DIBA 695 Distribuidora de Materiais Eletricos	(21) 3549-0090	vendasonline@diba695.com.br.	05.255.141/0001-79	Cotação via internet	17/06/20	P-808
COT.06.0432	**REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10,87**									
					R$ 10,87	R$ 11,01	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 36,93	R$ 37,40	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 122,38	R$ 86,45	DIBA 695 Distribuidora de Materiais Eletricos	(21) 3549-0090	vendasonline@diba695.com.br.	05.255.141/0001-79	Cotação via internet	17/06/20	P-808
COT.06.0433	**CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 75X75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 8,93**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 8,93	R$ 9,04	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 17,25	R$ 17,47	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 11,07	R$ 11,58	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0434	**CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150X100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14,84**									
					R$ 14,84	R$ 15,03	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 35,31	R$ 35,76	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 19,57	R$ 20,47	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0435	**CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11,62**									
					R$ 11,62	R$ 11,77	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 25,51	R$ 25,84	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 15,35	R$ 16,05	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0436	**CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 200X100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 18,42**									
					R$ 18,42	R$ 18,66	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 47,47	R$ 48,08	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 24,30	R$ 25,41	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0437	**CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 21,70**									
					R$ 21,70	R$ 21,98	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 51,39	R$ 52,05	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 31,84	R$ 33,30	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0438	**CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150X100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 25,94**									
					R$ 25,94	R$ 26,27	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 61,60	R$ 62,39	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 38,08	R$ 39,82	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0439	**TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100x50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 12,47**									
					R$ 12,47	R$ 12,63	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 29,43	R$ 29,81	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 15,77	R$ 16,49	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0440	**TERMINAL DE FECHAMENTO 75X75MM PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1,06**									
					R$ 1,06	R$ 1,07	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 5,01	R$ 5,24	ZIG FERRAMENTAS	(11) 99191-2810	www.zigferramentas.com.br	52.618.139/0001-05	Cotação via internet	20/05/25	P-06.0440.2
					R$ 1,25	R$ 1,31	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0441	**TERMINAL DE FECHAMENTO 150X50MM PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1,00**									
					R$ 1,00	R$ 1,01	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 3,05	R$ 3,09	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 1,42	R$ 1,49	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0442	**ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, 75X75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1,29**									
					R$ 1,29	R$ 1,31	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 6,54	R$ 6,62	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 2,25	R$ 2,35	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0443	**ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, 150X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1,45**									
					R$ 1,45	R$ 1,47	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 7,41	R$ 7,51	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 2,50	R$ 2,61	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0444	**COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 8,40**									
					R$ 8,40	R$ 8,51	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 14,91	R$ 15,10	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 12,34	R$ 12,90	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0445	**TÊ RETO 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10,75**									
					R$ 10,75	R$ 10,89	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 25,51	R$ 25,84	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 13,33	R$ 13,94	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0446	**EMENDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 75x75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1,84**									
					R$ 1,84	R$ 1,86	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 8,28	R$ 8,39	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 2,15	R$ 2,25	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0447	**EMENDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100x75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2,04**									
					R$ 2,04	R$ 2,07	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 8,72	R$ 8,83	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 2,27	R$ 2,37	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0448	**EMENDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150x50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2,66**									
					R$ 4,40	R$ 4,40	SANTIL	(11) 3998-3000	www.santil.com.br	49.474.398/0008-63	Cotação via internet	26/08/24	P-06.0448-R
					R$ 7,45	R$ 7,45	TL INFO	21-2283-3139	tlinfo.com.br	31.328.282/0001-84	Cotação via internet	26/08/24	P-06.0448-R
					R$ 2,66	R$ 2,66	ELETROSUL	(45) 99973-0222	www.eletrosul.com.br	02.554.116/0002-89	Cotação via internet	26/08/24	P-06.0448-R
COT.06.0450	**EMENDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150x100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2,88**									
					R$ 2,88	R$ 2,92	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 13,08	R$ 13,25	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 3,18	R$ 3,33	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.06.0451	**EMENDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 200x100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3,30**									
					R$ 3,30	R$ 3,34	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 14,82	R$ 15,01	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 3,65	R$ 3,82	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0452	**CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100x50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10,74**									
					R$ 10,74	R$ 10,88	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 25,51	R$ 25,84	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 14,84	R$ 14,42	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0453	**ACOPLAMENTO DE PAINEL PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, 100X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1,15**									
					R$ 1,15	R$ 1,16	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 6,10	R$ 6,18	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 1,98	R$ 2,07	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0454	**CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100X50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 8,82**									
					R$ 8,82	R$ 8,93	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 16,86	R$ 17,08	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 11,02	R$ 11,52	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0455	**TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50MM PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 0,79**									
					R$ 0,79	R$ 0,80	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 2,62	R$ 2,65	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 1,13	R$ 1,18	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0456	**EMENDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100x50MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1,63**									
					R$ 1,63	R$ 1,65	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 7,41	R$ 7,51	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 1,93	R$ 2,02	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0457	**EMENDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100x100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2,46**									
					R$ 2,46	R$ 2,49	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 10,90	R$ 11,04	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 2,72	R$ 2,84	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0458	**REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10,71**									
					R$ 10,71	R$ 10,85	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 36,87	R$ 37,34	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 26,23	R$ 27,43	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0459	**REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14,21**									
					R$ 14,21	R$ 14,39	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 56,48	R$ 57,21	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 34,79	R$ 36,38	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0460	**REDUÇÃO DIREITA/ESQUERDA PARA ELETROCALHA, EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14,01**									
					R$ 14,01	R$ 14,19	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 56,48	R$ 57,21	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 31,34	R$ 32,78	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0461	**CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X100MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 23,60**									
					R$ 23,60	R$ 23,90	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 69,06	R$ 69,95	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 31,88	R$ 33,34	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0462	**TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 150x75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 17,73**									
					R$ 17,73	R$ 17,96	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 41,99	R$ 42,53	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 34,77	R$ 36,36	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0463	**CRUZETA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75X75MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 18,48**									
					R$ 18,48	R$ 18,72	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 43,94	R$ 44,50	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 23,53	R$ 24,61	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0464	**TERMINAL DE FECHAMENTO 200X100MM PARA ELETROCALHA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2,47**									
					R$ 2,47	R$ 2,50	METAIS GLÓRIA	19 98129-6850	http://www.metaisgloria.com.br	51.466.811/0001-13	Cotação via internet	15/10/24	P - 06.0359 - M
					R$ 7,41	R$ 7,51	POLEODUTO	(11) 2413-1200	poleoduto@poleoduto.com.br	72.797.913/0001-91	Cotação via internet	14/10/24	P - 06.0359.1 - M
					R$ 3,53	R$ 3,69	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
COT.06.0465	**ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 5,96**									
					R$ 19,26	R$ 20,14	PIRALUX	(19) 2534-0120	vendas1@piralux.com.br	21.923.863/0001-00	WILLIAN	29/04/25	P-385.2
					R$ 5,96	R$ 6,00	SANTIL	(11) 3998-3000	santil.com.br	49.474.398/0008-63	Cotação via internet	17/09/24	P-COT.06.0465
					R$ 6,79	R$ 6,83	ELETROTRAFO	(43) 3520-5060	eletrotrafo.com.br	80.224.785/0001-15	Cotação via internet	04/09/24	P-COT.06.0465
COT.07.0001	**ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 211.000,00**									
					R$ 257.221,63	R$ 269.000,00	DELTA RIO ELEVADORES	(17)99643-3182	fernanda@decelevadores.com.br	15.754.612/0001-47	Fernanda	03/06/25	P-367
					R$ 211.000,00	R$ 211.000,00	ORONA	(61)99973-0573	nfagundes@orona.com.br	07.466.440/0001-88	Nádja Fagundes	30/08/24	P - 07.0001.1-R
					R$ 248.376,65	R$ 259.750,00	ATI ELEVADORES	(61)9842-4204	www.atielevadores.com.br	20.502.103/0001-67	William	05/06/25	P-370
COT.07.0002	**ELEVADOR SOCIAL COM 4 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 221.000,00**									
					R$ 282.083,20	R$ 295.000,00	DELTA RIO ELEVADORES	(17)99643-3182	fernanda@decelevadores.com.br	15.754.612/0001-47	Fernanda	03/06/25	P-369
					R$ 221.000,00	R$ 221.000,00	ORONA	(61)99973-0573	nfagundes@orona.com.br	07.466.440/0001-88	Nádja Fagundes	30/08/24	P - 07.0001.1-R
					R$ 259.134,06	R$ 271.000,00	ATI ELEVADORES	(61)9842-4204	www.atielevadores.com.br	20.502.103/0001-67	William	05/06/25	P-371
COT.07.0003	**ELEVADOR PARA MACA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 245.000,00**									
					R$ 267.739,98	R$ 280.000,00	DELTA RIO ELEVADORES	(17)99643-3182	fernanda@decelevadores.com.br	15.754.612/0001-47	Fernanda	03/06/25	P-368

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 245.000,00	R$ 245.000,00	ORONA	(61)99973-0573	nfagundes@orona.com.br	07.466.440/0001-88	Nádja Fagundes	30/08/24	P - 07.0001.1-R
					R$ 258.895,00	R$ 270.750,00	ATI ELEVADORES	(61)9842-4204	www.atielevadores.com.br	20.502.103/0001-67	William	05/06/25	P-372
COT.07.0004	**ELEVADOR PARA EMERGÊNCIA COM 3 PARADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 247.659,48**									
					R$ 247.659,48	R$ 259.000,00	DELTA RIO ELEVADORES	(17)99643-3182	fernanda@decelevadores.com.br	15.754.612/0001-47	Fernanda	03/06/25	P-366
					R$ 259.000,00	R$ 259.000,00	ORONA	(61)99973-0573	nfagundes@orona.com.br	07.466.440/0001-88	Nádja Fagundes	30/08/24	P - 07.0001.1-R
					R$ 274.337,86	R$ 286.900,00	ATI ELEVADORES	(61)9842-4204	www.atielevadores.com.br	20.502.103/0001-67	William	05/06/25	P-373
COT.07.0007	**PAINEL REMOTO BÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3.773,68**									
					R$ 3.915,15	R$ 2.610,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 8.421,04	R$ 5.822,03	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 3.773,68	R$ 2.609,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 7.209,86	R$ 4.800,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0008	**PAINEL DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 19.467,95**									
					R$ 20.250,78	R$ 13.500,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 39.857,10	R$ 27.555,88	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 19.467,95	R$ 13.459,50	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 34.547,23	R$ 23.000,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0009	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 4HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 25.261,75**									
Estudo do Eng. Mec Paulo Ribeiro, comparativo com a adequação para a NORMA nbr 7256.					R$ 26.200,22	R$ 17.466,14	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 29.004,47	R$ 20.052,73	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 25.261,75	R$ 17.465,14	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 28.088,40	R$ 18.700,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0011	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 12HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 63.669,52**									
Estudo do Eng. Mec Paulo Ribeiro, comparativo com a adequação para a NORMA nbr 7256.					R$ 66.033,26	R$ 44.020,48	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 70.345,28	R$ 48.634,40	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 63.669,52	R$ 44.019,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 52.323,99	R$ 34.834,97	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0012	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 14HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 63.826,24**									
Estudo do Eng. Mec Paulo Ribeiro, comparativo com a adequação para a NORMA nbr 7256.					R$ 66.193,72	R$ 44.127,45	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 68.838,50	R$ 47.592,66	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 63.826,24	R$ 44.127,35	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 66.972,96	R$ 44.587,60	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0014	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 22HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 85.046,83**									
					R$ 88.201,24	R$ 58.798,57	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 93.078,72	R$ 64.351,55	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 85.046,83	R$ 58.798,57	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 88.204,36	R$ 58.722,52	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0015	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 28HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 114.243,18**									
Estudo do Eng. Mec Paulo Ribeiro, comparativo com a adequação para a NORMA nbr 7256.					R$ 134.212,78	R$ 89.471,75	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 114.243,18	R$ 76.058,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 147.371,55	R$ 101.887,82	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 129.410,37	R$ 89.470,05	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 140.544,26	R$ 93.568,09	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0016	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 32HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 131.482,34**									
Estudo do Eng. Mec Paulo Ribeiro, comparativo com a adequação para a NORMA nbr 7256.					R$ 136.359,05	R$ 90.902,54	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 151.870,31	R$ 104.998,11	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 131.482,34	R$ 90.902,54	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 144.566,29	R$ 96.245,77	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0018	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 48HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 175.213,76**									
Estudo do Eng. Mec Paulo Ribeiro, comparativo com a adequação para a NORMA nbr 7256.					R$ 181.773,93	R$ 121.177,96	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 222.680,89	R$ 153.954,21	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 175.213,76	R$ 121.137,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 207.501,31	R$ 138.145,09	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0019	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 8HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 42.622,27**									
					R$ 64.109,97	R$ 42.738,34	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 42.622,27	R$ 28.376,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 69.918,50	R$ 48.339,34	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 61.815,71	R$ 42.737,34	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 48.301,96	R$ 32.157,29	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0033	**(02) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.096,87**									
					R$ 4.763,33	R$ 3.175,43	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 4.591,48	R$ 3.174,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 4.096,87	R$ 2.727,51	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0034	**EEV KIT - PRLK048A0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.055,77**									
					R$ 1.837,98	R$ 1.225,27	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 1.055,77	R$ 702,88	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 1.733,02	R$ 1.198,15	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 2.209,23	R$ 1.527,39	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0035	**DERIVAÇÃO 14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 852,74**									
					R$ 2.032,10	R$ 1.354,68	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 852,74	R$ 567,72	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 2.247,26	R$ 1.553,68	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 2.568,60	R$ 1.775,84	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0036	**DERIVAÇÃO 1621 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 549,82**									
					R$ 571,27	R$ 380,83	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 852,74	R$ 567,72	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 549,82	R$ 380,13	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 1.246,77	R$ 861,98	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0037	**DERIVAÇÃO 3321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 744,11**									
					R$ 772,90	R$ 515,25	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 852,74	R$ 567,72	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 744,11	R$ 514,45	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 1.152,67	R$ 796,92	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0038	**DERIVAÇÃO 7121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 852,74**									
					R$ 1.144,65	R$ 763,07	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 852,74	R$ 567,72	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 1.102,27	R$ 762,07	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 1.248,11	R$ 862,90	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0039	**INTERLIGAÇÃO ARCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.485,95**									
					R$ 1.542,57	R$ 1.028,34	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 2.172,46	R$ 1.446,33	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 1.485,95	R$ 1.027,34	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 2.632,26	R$ 1.819,86	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0040	**PAINEL CASSETE 04 VIAS ATÉ 18000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.264,26**									
					R$ 1.312,66	R$ 875,07	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 1.475,87	R$ 1.020,37	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 1.264,26	R$ 874,07	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 1.215,97	R$ 809,54	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0041	**PAINEL CASSETE 04 VIAS DE 24 A 48000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.215,97**									
					R$ 1.912,02	R$ 1.274,63	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 1.215,97	R$ 809,54	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 1.842,19	R$ 1.273,63	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 2.344,85	R$ 1.621,15	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0042	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 10HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 61.815,71**									
					R$ 64.109,97	R$ 42.738,34	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 69.483,29	R$ 48.038,45	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 61.815,71	R$ 42.737,34	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 48.376,78	R$ 32.207,10	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0043	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 18HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 80.163,36**									
					R$ 85.632,28	R$ 57.085,99	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 92.008,28	R$ 63.611,49	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 80.163,36	R$ 55.422,30	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 81.095,65	R$ 53.989,86	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0044	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 20HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 82.568,31**									
					R$ 83.138,15	R$ 55.423,30	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 98.259,62	R$ 67.933,45	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 82.568,31	R$ 57.085,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 92.242,30	R$ 61.410,80	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0045	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 26HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 90.224,74**									
					R$ 93.572,70	R$ 62.379,40	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 131.631,59	R$ 91.005,73	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 90.224,74	R$ 62.378,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 119.296,94	R$ 79.422,57	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0046	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 36HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 143.111,14**									
Estudo do Eng. Mec Paulo Ribeiro, comparativo com a adequação para a NORMA nbr 7256.					R$ 153.811,79	R$ 102.537,25	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 143.111,14	R$ 95.277,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 153.620,65	R$ 106.208,24	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 148.310,90	R$ 102.537,25	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 155.177,32	R$ 103.310,12	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0055	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 24HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 87.595,32**									
					R$ 90.847,26	R$ 60.562,51	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 126.475,51	R$ 87.440,98	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 87.595,32	R$ 60.560,51	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 115.349,73	R$ 76.794,70	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0056	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 30HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 129.565,21**									
					R$ 134.373,23	R$ 89.578,71	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 146.394,86	R$ 101.212,57	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 129.565,21	R$ 89.577,10	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 140.619,08	R$ 93.617,90	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0057	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 34HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 123.999,01**									
Estudo do Eng. Mec Paulo Ribeiro, comparativo com a adequação para a NORMA nbr 7256.					R$ 151.317,66	R$ 100.874,56	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 123.999,01	R$ 82.553,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 169.862,35	R$ 117.437,21	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 145.943,57	R$ 100.900,56	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 159.215,26	R$ 105.998,40	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0059	**EEV KIT - PRLK096A0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.055,77**									
					R$ 3.943,37	R$ 2.628,81	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 1.055,77	R$ 702,88	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 3.716,62	R$ 2.569,55	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 5.411,40	R$ 3.741,26	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0071	**PAINEL ELÉTRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 1600 A 2500M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 6.128,38**									
					R$ 23.355,90	R$ 15.570,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 6.128,38	R$ 4.080,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 22.549,53	R$ 15.590,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 35.638,44	R$ 23.694,66	CooperSystems	(11) 3228-6169	vendas@coopersystems.com.br	15.618.741/0001-08	-	17/10/18	-
COT.07.0072	**PAINEL ELÉTRICO E CONTROLE PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR VAZÃO 8010M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 12.256,76**									
					R$ 33.400,28	R$ 22.266,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 12.256,76	R$ 8.160,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 32.223,12	R$ 22.278,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 48.491,91	R$ 32.240,45	CooperSystems	(11) 3228-6169	vendas@coopersystems.com.br	15.618.741/0001-08	-	17/10/18	-
COT.07.0073	**GAB. VENTILAÇÃO 3010M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.970,88**									
					R$ 8.238,02	R$ 5.491,80	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 16.095,89	R$ 11.128,16	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.970,88	R$ 5.510,80	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.969,10	R$ 9.300,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0074	**GAB. VENTILAÇÃO 1340M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.915,48**									
					R$ 5.097,80	R$ 3.398,40	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 16.138,83	R$ 11.157,85	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 4.915,48	R$ 3.398,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.293,17	R$ 8.850,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0075	**GAB. VENTILAÇÃO 2520M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.664,53**									
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 15.431,75	R$ 10.669,00	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.664,53	R$ 5.299,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.405,83	R$ 8.925,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0076	**GAB. EXAUSTÃO 2300M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.664,53**									
					R$ 7.841,10	R$ 5.227,20	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 15.479,53	R$ 10.702,03	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.664,53	R$ 5.299,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.405,83	R$ 8.925,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0077	**GAB. EXAUSTÃO 2550M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.799,04**									
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 15.431,75	R$ 10.669,00	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.799,04	R$ 5.392,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.405,83	R$ 8.925,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0078	**GAB. EXAUSTÃO 2925M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UM**	**R$ 7.954,97**									
					R$ 8.238,02	R$ 5.491,80	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 17.224,65	R$ 11.015,74	SECTA	(11) 5073-5095	secta@engenharia.com.br	08.237.574/0001-90	Paulo Kage	25/10/17	P-221
					R$ 7.954,97	R$ 5.499,80	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.856,44	R$ 9.225,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0079	**GAB. VENTILAÇÃO 1050M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.932,84**									
					R$ 5.097,80	R$ 3.398,40	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 12.621,11	R$ 8.725,82	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 4.932,84	R$ 3.410,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 10.251,51	R$ 6.825,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0080	**GAB. EXAUSTÃO 1960M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.181,91**									
					R$ 5.365,11	R$ 3.576,60	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 13.150,79	R$ 9.092,02	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 5.181,91	R$ 3.582,60	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.254,14	R$ 7.492,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0082	**GAB.EXAUSTÃO 2675M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.938,31**									
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 12.450,38	R$ 8.607,78	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 8.483,19	R$ 5.865,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.378,05	R$ 7.575,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0083	**GAB. EXAUSTÃO 6370M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 17.093,37**									
					R$ 19.916,76	R$ 13.342,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2889	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-90	Pablo Arnaldo	18/01/19	P-391
					R$ 17.093,37	R$ 11.380,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 18.514,05	R$ 12.800,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 12.801,19	R$ 8.533,80	PROCLIMA	(61) 3234-670648	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-151	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0084	**GAB. VENTILAÇÃO 3930M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 12.915,28**									
					R$ 13.394,31	R$ 8.929,20	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 20.864,99	R$ 14.425,36	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 12.915,28	R$ 8.929,20	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 17.686,68	R$ 11.775,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0085	**GAB. EXAUSTÃO 3050M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 12.294,20**									
					R$ 12.738,19	R$ 8.491,80	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 19.088,59	R$ 13.197,22	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 12.294,20	R$ 8.499,80	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 16.041,93	R$ 10.680,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0086	**GAB. EXAUSTÃO 2125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 11.120,58**									
					R$ 11.488,04	R$ 7.658,40	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 15.764,75	R$ 10.899,22	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 11.120,58	R$ 7.688,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.405,83	R$ 8.925,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0087	**GAB. EXAUSTÃO 1000M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.758,40**									
					R$ 4.889,89	R$ 3.259,80	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 12.643,89	R$ 8.741,57	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 4.758,40	R$ 3.289,80	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 10.251,51	R$ 6.825,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0090	**GAB. EXAUSTÃOO 1725M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.915,48**									
					R$ 5.097,80	R$ 3.398,40	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 18.152,37	R$ 12.549,95	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 4.915,48	R$ 3.398,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 14.757,67	R$ 9.825,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0091	**GAB. EXAUSTÃO 2500M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.661,92**									
					R$ 7.841,10	R$ 5.227,20	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 17.401,48	R$ 12.030,81	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.661,92	R$ 5.297,20	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 14.757,67	R$ 9.825,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0092	**GAB. VENTILAÇÃO 1060M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.916,33**									
					R$ 5.097,80	R$ 3.398,40	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 11.923,58	R$ 8.243,57	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 4.916,33	R$ 3.398,99	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 10.251,51	R$ 6.825,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0093	**GAB. VENTILAÇÃO 1800M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.916,33**									
					R$ 5.097,80	R$ 3.398,40	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 17.514,75	R$ 12.109,12	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 4.916,33	R$ 3.398,99	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 14.307,06	R$ 9.525,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0094	**GAB. EXAUSTÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.680,44**									
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 21.125,44	R$ 14.605,43	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.680,44	R$ 5.310,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 17.393,78	R$ 11.580,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0095	**GAB. EXAUSTÃO 1250M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.030,61**									
					R$ 5.157,20	R$ 3.438,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 18.226,47	R$ 12.601,18	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 5.030,61	R$ 3.478,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 14.757,67	R$ 9.825,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0107	**GAB. VENTILAÇÃO 4300M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 13.194,15**									
					R$ 13.394,31	R$ 8.929,20	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 27.755,53	R$ 19.189,25	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 13.194,15	R$ 9.122,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 22.508,27	R$ 14.985,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0109	**EXAUSTOR AXIAL, 13.050M³/H E 5MMCA, ACIONAMENTO DIRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 6.313,87**									
					R$ 6.518,05	R$ 4.345,20	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 38.810,67	R$ 26.832,41	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 6.313,87	R$ 4.365,20	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 29.402,70	R$ 19.575,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0110	**VENTILADOR DE INDUÇÃO, VAZÃO ALTA 1450M³/H, RUÍDO 50dB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3.501,49**									
					R$ 3.510,13	R$ 2.340,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 3.501,49	R$ 2.420,82	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 3.529,24	R$ 2.440,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 3.266,97	R$ 2.175,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0111	**GAB. VENTILAÇÃO 2700M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.664,53**									
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 17.383,42	R$ 12.018,32	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.664,53	R$ 5.299,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 14.757,67	R$ 9.825,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0112	**GAB. VENTILAÇÃO 2150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.219,90**									
					R$ 7.457,99	R$ 4.971,80	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 17.622,45	R$ 12.183,58	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.219,90	R$ 4.991,60	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 14.757,67	R$ 9.825,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0124	**GAB. VENTILAÇÃO 3150M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 10.021,81**									
					R$ 10.378,52	R$ 6.918,75	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 17.712,57	R$ 12.245,89	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 10.021,81	R$ 6.928,75	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 15.253,35	R$ 10.155,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0128	**GAB. VENTILAÇÃO 2650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.741,19**									
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 16.020,65	R$ 11.076,15	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.741,19	R$ 5.352,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.856,44	R$ 9.225,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0129	**GAB. VENTILAÇÃO 1000M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.034,81**									
					R$ 5.221,33	R$ 3.480,75	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 16.992,03	R$ 11.747,73	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 5.034,81	R$ 3.480,90	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.293,17	R$ 8.850,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0132	**COIFA LAVADORA INÓX, TIPO PAREDE, 1650X900MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 28.854,43**									
					R$ 29.917,15	R$ 19.944,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 37.174,51	R$ 25.701,23	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 28.854,43	R$ 19.949,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 24.525,53	R$ 16.328,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0135	**COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 2650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 41.607,43**									
					R$ 43.120,66	R$ 28.746,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 64.460,79	R$ 44.566,06	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 41.607,43	R$ 28.766,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 46.922,65	R$ 31.239,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0136	**COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 1650X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 32.781,43**									
					R$ 33.967,31	R$ 22.644,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 47.028,73	R$ 32.514,11	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 32.781,43	R$ 22.664,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 37.530,31	R$ 24.986,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0137	**COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 1950X1150MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 34.384,06**									
					R$ 35.614,37	R$ 23.742,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 50.875,19	R$ 35.173,43	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 34.384,06	R$ 23.772,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 39.697,77	R$ 26.429,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0138	**COIFA LAVADORA INÓX, TIPO ILHA, 2150X1550MM, COM BOMBA E RESERVATÓRIO DE DETERGENTE INCORPORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 44.977,56**									
					R$ 46.630,79	R$ 31.086,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 61.609,37	R$ 42.594,68	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 44.977,56	R$ 31.096,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 43.095,41	R$ 28.691,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0139	**DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 26, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**KG**	**R$ 15,77**									
					R$ 23,52	R$ 15,66	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 15,77	R$ 10,51	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 25,33	R$ 17,51	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 28,58	R$ 19,76	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0140	**DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 24, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**KG**	**R$ 15,77**									
					R$ 21,12	R$ 14,06	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 15,77	R$ 10,51	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 25,33	R$ 17,51	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 28,52	R$ 19,72	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0141	**DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA # 22, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**KG**	**R$ 15,77**									
					R$ 22,44	R$ 14,94	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 15,77	R$ 10,51	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 25,33	R$ 17,51	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 28,51	R$ 19,71	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0143	**DUTO EM CHAPA DE AÇO INÓX # 18, CORTADO E DOBRADO, POSTO EM OBRA, EXETO FIXAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**KG**	**R$ 51,90**									
					R$ 53,62	R$ 35,70	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 51,90	R$ 34,60	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 54,39	R$ 37,60	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 96,40	R$ 66,64	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0144	**CANTO TDC PARA MONTAGEM DOS DUTOS, EXETO GRAMPO, PARAFUSOS E FITA DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 2,24**									
					R$ 3,00	R$ 2,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 2,24	R$ 1,49	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 3,60	R$ 2,49	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 2,98	R$ 2,00	LAU ENGENHARIA	(61) 3028-1548	jlnetoengenharia@gmail.com	18.045.782/0001-40	José Lau	01/02/19	P-333
COT.07.0145	**GRAMPO TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 2,27**									
					R$ 3,91	R$ 2,60	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 2,27	R$ 1,51	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 3,63	R$ 2,51	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 3,50	R$ 2,35	LAU ENGENHARIA	(61) 3028-1548	jlnetoengenharia@gmail.com	18.045.782/0001-40	José Lau	01/02/19	P-333
COT.07.0146	**FITA VEDAÇÃO 10X4 MM TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 2,25**									
					R$ 2,25	R$ 1,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 7,20	R$ 4,80	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 8,39	R$ 5,80	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 5,74	R$ 3,85	LAU ENGENHARIA	(61) 3028-1548	jlnetoengenharia@gmail.com	18.045.782/0001-40	José Lau	01/02/19	P-333
COT.07.0147	**PARAFUSO DE SUSTENTAÇÃO TDC**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3,06**									
					R$ 3,60	R$ 2,40	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 3,06	R$ 2,04	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 4,25	R$ 2,94	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 4,03	R$ 2,70	LAU ENGENHARIA	(61) 3028-1548	jlnetoengenharia@gmail.com	18.045.782/0001-40	José Lau	01/02/19	P-333
COT.07.0148	**ISOLAMENTO COM MANTA ELASTOMÉRICA P/ DUTO EM CHAPA GALVANIZADA, 25 MM FACE ALUMINIZADA, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M2**	**R$ 263,37**									
					R$ 263,37	R$ 175,34	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 409,59	R$ 273,05	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 423,87	R$ 293,05	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 621,92	R$ 429,97	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0150	**ISOLAMENTO COM MANTA FIBRA CERÂMICA 38 MM E 96 KG/M3 PARA DUTO EM CHAPA INOX, EXETO COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M2**	**R$ 139,39**									
					R$ 139,39	R$ 92,80	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 174,44	R$ 116,29	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 254,89	R$ 176,22	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 336,70	R$ 232,78	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0151	**COLA PARA MANTA ELASTOMÉRICA (3,6 L)**	**SER.MO**	**GL**	**R$ 577,13**									
					R$ 633,51	R$ 421,76	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 588,04	R$ 392,01	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 577,13	R$ 399,01	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 1.173,36	R$ 811,22	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0152	**FIBRA-FLEX - RESINA ACF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**KG**	**R$ 38,76**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 42,66	R$ 28,40	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 38,76	R$ 25,84	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 43,16	R$ 29,84	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 71,36	R$ 49,34	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0153	**FIBRA-FLEX - RESINA RST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**KG**	**R$ 77,21**									
					R$ 85,32	R$ 56,80	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 77,21	R$ 51,47	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 86,02	R$ 59,47	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 94,64	R$ 65,43	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0154	**FIBRA-FLEX - MANTA DE POLIÉSTER (VÉU) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M2**	**R$ 13,14**									
					R$ 13,52	R$ 9,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 13,14	R$ 8,76	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 15,56	R$ 10,76	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 6,16	R$ 4,20	CASA & CONSTRUÇÃO	(11) 4001-0100	centralderelacionamento@cec.com.br	63.004.030/0030-20	Cotação via internet	25/06/19	P-699
COT.07.0155	**JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS MULT VAC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 27,23**									
					R$ 27,23	R$ 18,13	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 79,34	R$ 52,89	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 85,18	R$ 58,89	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 167,46	R$ 115,78	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0156	**BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 15,08**									
					R$ 21,09	R$ 14,04	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 15,98	R$ 11,05	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 15,08	R$ 10,05	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0157	**PARAFUSO AA B3,9X19 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 0,15**									
					R$ 0,30	R$ 0,20	ELETRODEX	(32) 3351-1157	atendimento@eletrodex.com.br	10.707.399/0001-07	Cotação via internet	11/09/18	-
					R$ 0,23	R$ 0,15	SODIMAC	0300 763 4622	televendas@sodimac.com.br	08.362.685/0001-28	Cotação via internet	11/09/18	-
					R$ 0,15	R$ 0,10	LIZOT	(54) 3238-1000	-	90.462.003/0001-30	Cotação via internet	11/09/18	-
COT.07.0158	**REBITE DE ALUMÍNIO EAD-440 D=1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**CT**	**R$ 0,21**									
					R$ 0,21	R$ 0,14	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 0,42	R$ 0,29	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 0,25	R$ 0,17	DUTRA MÁQUINAS	(11) 2795-8844	-	50.970.342/0001-02	Cotação via internet	24/05/19	P-565
COT.07.0159	**BROCA DE AÇO RÁPIDO D=9/64" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8,22**									
					R$ 10,51	R$ 7,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 8,22	R$ 5,48	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 9,37	R$ 6,48	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 18,93	R$ 12,90	DUTRA MÁQUINAS	(11) 2795-8844	-	50.970.342/0001-02	Cotação via internet	24/06/19	P-696
COT.07.0161	**ARRUELA ZINCADA D=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 0,22**									
					R$ 0,24	R$ 0,16	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 0,25	R$ 0,17	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 0,22	R$ 0,15	ELETROFRIGOR	(21) 3803-1426	sac@eletrofrigor.com.br	07.885.198/0001-87	Cotação via internet	23/05/19	P-568
COT.07.0162	**LÂMINA DE SERRA STARRET 1/2"X12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8,22**									
					R$ 19,53	R$ 13,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 8,22	R$ 5,48	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 13,71	R$ 9,48	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 10,84	R$ 7,32	LOJA DO MECANICO	(11) 3508-9979	-	29.302.348/0001-15	Cotação via internet	23/05/19	P-569
COT.07.0163	**SILICONE PARA VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**KG**	**R$ 40,41**									
					R$ 40,41	R$ 26,90	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 88,70	R$ 59,13	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 99,99	R$ 69,13	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 118,49	R$ 81,92	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0165	**SOLDA EM CHAPA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 31.748,70**									
					R$ 32.851,26	R$ 21.900,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 54.074,96	R$ 37.385,64	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 31.748,70	R$ 21.950,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
COT.07.0169	**DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 36,05**									
					R$ 36,05	R$ 24,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 59,13	R$ 39,42	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 59,91	R$ 41,42	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 118,33	R$ 81,81	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0170	**DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 28,84**									
					R$ 28,84	R$ 19,20	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 47,31	R$ 31,54	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 59,91	R$ 41,42	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 94,68	R$ 65,46	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0171	**DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 25,23**									
					R$ 25,23	R$ 16,80	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 41,39	R$ 27,59	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 42,80	R$ 29,59	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 82,84	R$ 57,27	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0172	**DUTO FLEXÍVEL ISOLADO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 21,63**									
					R$ 21,63	R$ 14,40	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 35,48	R$ 23,65	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 42,89	R$ 29,65	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 71,00	R$ 49,09	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0173	**DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 21,81**									
					R$ 35,78	R$ 23,85	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 21,81	R$ 14,52	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 40,28	R$ 27,85	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 71,60	R$ 49,50	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0174	**DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 17,44**									
					R$ 28,61	R$ 19,07	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 17,44	R$ 11,61	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 31,82	R$ 22,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 57,24	R$ 39,57	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0175	**DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 13,14**									
					R$ 21,56	R$ 14,37	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 13,14	R$ 8,75	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 25,12	R$ 17,37	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 43,11	R$ 29,81	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0176	**COLARINHO C/ REGISTRO D=250 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 33,17**									
					R$ 54,41	R$ 36,27	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 33,17	R$ 22,08	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 56,80	R$ 39,27	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 108,86	R$ 75,26	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0177	**COLARINHO C/ REGISTRO D=200 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 27,80**									
					R$ 45,63	R$ 30,42	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 27,80	R$ 18,51	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 57,02	R$ 39,42	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 91,33	R$ 63,14	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0178	**COLARINHO C/ REGISTRO D=180 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 24,47**									
					R$ 40,14	R$ 26,76	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 24,47	R$ 16,29	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 43,05	R$ 29,76	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 80,34	R$ 55,54	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0179	**COLARINHO C/ REGISTRO D=150 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 21,58**									
					R$ 35,42	R$ 23,61	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 21,58	R$ 14,37	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 37,04	R$ 25,61	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 70,87	R$ 49,00	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0180	**ADLK-AG-T2 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 200,79**									
					R$ 319,87	R$ 213,24	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 200,79	R$ 133,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 308,43	R$ 213,24	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 355,88	R$ 246,04	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0181	**ADLK-AG-T4 BOCAL D=250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 382,06**									
					R$ 608,03	R$ 405,34	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 382,06	R$ 254,36	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 586,29	R$ 405,34	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 676,32	R$ 467,58	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0182	**AGS-T 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 141,55**									
					R$ 223,96	R$ 149,30	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 141,55	R$ 94,24	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 215,95	R$ 149,30	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 248,76	R$ 171,98	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0183	**AGS-T 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 206,64**									
					R$ 326,92	R$ 217,94	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 206,64	R$ 137,57	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 315,23	R$ 217,94	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 363,12	R$ 251,05	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0184	**AT-AG 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 69,30**									
					R$ 112,89	R$ 75,26	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 69,30	R$ 46,14	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 126,27	R$ 87,30	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 108,86	R$ 75,26	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
COT.07.0185	**AT-AG 325X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 108,58**									
					R$ 176,68	R$ 117,78	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 108,58	R$ 72,29	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 170,50	R$ 117,88	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 197,57	R$ 136,59	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0186	**AT-AG 325X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 175,97**									
					R$ 286,00	R$ 190,66	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 175,97	R$ 117,15	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 288,79	R$ 199,66	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 319,73	R$ 221,05	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0187	**AT-AG 525X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 322,34**									
					R$ 523,64	R$ 349,08	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 322,34	R$ 214,60	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 435,60	R$ 290,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 506,10	R$ 349,90	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 630,29	R$ 404,34	LIGA	(61) 3234-1221	ligaengenharia@liga.eng.br	07.311.583/001-00	Rodrigo Brito	03/11/17	P-222
COT.07.0188	**AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 157,23**									
					R$ 252,22	R$ 168,14	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 157,23	R$ 104,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 221,83	R$ 141,87	SECTA	(11) 5073-5095	secta@engenharia.com.br	08.237.574/0001-90	Paulo Kage	25/10/17	P-221
					R$ 243,20	R$ 168,14	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 281,08	R$ 194,33	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0189	**AWG 585X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 221,81**									
					R$ 356,08	R$ 237,38	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 221,81	R$ 147,67	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 503,19	R$ 335,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 314,42	R$ 217,38	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 598,86	R$ 414,03	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0190	**AWG 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 286,41**									
					R$ 460,10	R$ 306,72	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 286,41	R$ 190,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 748,02	R$ 498,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 443,93	R$ 306,92	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 911,04	R$ 629,86	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0191	**AWG 785X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 499,34**									
					R$ 803,94	R$ 535,94	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 499,34	R$ 332,44	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 775,19	R$ 535,94	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 896,72	R$ 619,96	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0192	**DIF. LINEAR ICLF 3030X1860 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 26.025,46**									
					R$ 29.990,86	R$ 19.993,14	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 26.025,46	R$ 17.993,14	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 38.936,52	R$ 26.919,42	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0193	**DIF. LINEAR ICLF 3030X2060 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 11.887,81**									
					R$ 28.993,92	R$ 19.328,54	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 11.887,81	R$ 7.914,37	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 27.956,99	R$ 19.328,54	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 35.093,61	R$ 24.262,56	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0194	**RL-B 300X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 69,18**									
					R$ 106,68	R$ 71,12	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 69,18	R$ 46,06	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 102,87	R$ 71,12	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 117,75	R$ 81,41	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0195	**RL-B 400X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 109,20**									
					R$ 168,40	R$ 112,26	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 109,20	R$ 72,70	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 162,37	R$ 112,26	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 185,88	R$ 128,51	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0196	**ADLK-AG-T2 BOCAL D=150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 200,79**									
					R$ 319,87	R$ 213,24	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 200,79	R$ 133,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 308,43	R$ 213,24	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 355,88	R$ 246,04	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0197	**ADLK-AG-T4 BOCAL D=200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 382,06**									
					R$ 584,33	R$ 389,54	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 382,06	R$ 254,36	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 563,43	R$ 389,54	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 645,49	R$ 446,27	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0198	**AT-AG 725X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 426,66**									
					R$ 693,12	R$ 462,06	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 426,66	R$ 284,05	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 683,43	R$ 455,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 668,33	R$ 462,06	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 787,61	R$ 544,53	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0199	**RL-B 200X105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 53,26**									
					R$ 82,11	R$ 54,74	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 53,26	R$ 35,46	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 177,24	R$ 118,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 79,18	R$ 54,74	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 224,36	R$ 155,11	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0204	**AGS-T 625X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 483,08**									
					R$ 761,73	R$ 507,80	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 483,08	R$ 321,61	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 766,05	R$ 510,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 734,49	R$ 507,80	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 866,04	R$ 598,75	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0205	**AWG 985X660 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 611,83**									
					R$ 985,45	R$ 656,94	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 611,83	R$ 407,33	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 950,20	R$ 656,94	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 1.099,28	R$ 760,01	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0206	**FKA 300X200 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.051,72**									
					R$ 1.694,32	R$ 1.129,50	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 1.051,72	R$ 700,19	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 1.633,72	R$ 1.129,50	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 1.890,13	R$ 1.306,77	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0207	**FKA 450X300 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.323,56**									
					R$ 2.115,77	R$ 1.410,46	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 1.323,56	R$ 881,17	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 2.040,10	R$ 1.410,46	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 2.355,90	R$ 1.628,79	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0208	**FKA 550X330 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.432,00**									
					R$ 2.400,96	R$ 1.600,58	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 1.432,00	R$ 953,36	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 2.315,09	R$ 1.600,58	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 2.787,19	R$ 1.926,97	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0209	**FKA 550X400 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.582,59**									
					R$ 2.517,94	R$ 1.678,56	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 1.582,59	R$ 1.053,62	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 2.456,76	R$ 1.698,52	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 2.800,53	R$ 1.936,19	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0210	**FKA 600X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.565,70**									
					R$ 2.491,51	R$ 1.660,94	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 1.565,70	R$ 1.042,37	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 2.424,10	R$ 1.675,94	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 2.771,25	R$ 1.915,95	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0211	**FKA 650X350 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 1.624,05**									
					R$ 2.582,02	R$ 1.721,28	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 1.624,05	R$ 1.081,22	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 2.489,68	R$ 1.721,28	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 2.871,30	R$ 1.985,12	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0212	**FKA 750X500 C/ SOLENÓIDE E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 2.016,79**									
					R$ 3.192,18	R$ 2.128,04	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 2.016,79	R$ 1.342,69	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 3.063,55	R$ 2.118,04	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 3.546,01	R$ 2.451,59	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0213	**VAT-AG 465X465 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 313,54**									
					R$ 509,21	R$ 339,46	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 313,54	R$ 208,74	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 491,00	R$ 339,46	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 569,15	R$ 393,49	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0214	**VAT-AG 625X625 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 518,34**									
					R$ 841,29	R$ 560,84	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 518,34	R$ 345,09	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 811,20	R$ 560,84	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 940,19	R$ 650,01	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0237	**VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 186,28**									
					R$ 193,00	R$ 128,66	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 191,88	R$ 132,66	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 186,28	R$ 128,79	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0238	**VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 185,93**									
					R$ 192,64	R$ 128,42	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 213,23	R$ 147,42	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 185,93	R$ 128,55	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0239	**VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 178,43**									
					R$ 198,55	R$ 132,36	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 178,43	R$ 123,36	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 191,64	R$ 132,49	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0240	**VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 178,43**									
					R$ 198,91	R$ 132,60	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 178,43	R$ 123,36	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 191,99	R$ 132,73	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0241	**VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 302,05**									
					R$ 312,94	R$ 208,62	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 330,68	R$ 228,62	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 302,05	R$ 208,83	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0242	**VÁLVULA BLOQUEIO GBC C/ SHRAEDER - 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 305,40**									
					R$ 316,42	R$ 210,94	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 377,43	R$ 260,94	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 305,40	R$ 211,14	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0243	**ADESIVO PARA ELASTÔMERO 5 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**GL**	**R$ 542,53**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 562,10	R$ 374,72	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 686,64	R$ 474,72	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 542,53	R$ 375,09	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0244	**FLUIDO REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**KG**	**R$ 136,34**									
					R$ 141,25	R$ 94,16	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 141,98	R$ 98,16	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 136,34	R$ 94,26	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0245	**GÁS FREON 141-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**KG**	**R$ 121,04**									
					R$ 125,40	R$ 83,60	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 126,71	R$ 87,60	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 121,04	R$ 83,68	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0246	**OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M3**	**R$ 47,78**									
					R$ 49,50	R$ 33,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 56,41	R$ 39,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 47,78	R$ 33,03	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0247	**ACETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**KG**	**R$ 95,55**									
					R$ 99,00	R$ 66,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 99,80	R$ 69,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 95,55	R$ 66,06	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0248	**NITROGÊNIO (9 M3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 860,03**									
					R$ 891,03	R$ 594,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 866,40	R$ 599,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 860,03	R$ 594,59	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0250	**TUBO AÇO INÓX 304 D=1 1/2" C/ ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 387,01**									
					R$ 387,01	R$ 258,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 402,10	R$ 278,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 389,29	R$ 269,15	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0251	**TUBO AÇO INÓX 304 D=2" C/ ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 476,58**									
					R$ 487,52	R$ 325,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 571,33	R$ 395,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 476,58	R$ 329,49	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0252	**TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA 2"**	**SER.MO**	**M**	**R$ 18,98**									
					R$ 24,18	R$ 16,12	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 18,98	R$ 13,12	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 25,95	R$ 17,94	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0253	**TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA 2 1/2"**	**SER.MO**	**M**	**R$ 21,97**									
					R$ 27,98	R$ 18,65	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 21,97	R$ 15,19	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 27,80	R$ 19,22	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0264	**TERMÔMETRO TIPO CAPELA DE -10 A 50oC COM 150 MM D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 573,29**									
					R$ 585,02	R$ 390,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 650,88	R$ 450,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 573,29	R$ 396,36	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0265	**MANÔMETRO COM CAIXA DE 100 MM DE 0 A 50 PSI D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 570,02**									
					R$ 570,02	R$ 380,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 650,88	R$ 450,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 581,13	R$ 401,77	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0266	**CHAVE DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 255,01**									
					R$ 255,01	R$ 170,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 303,75	R$ 210,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 334,33	R$ 231,14	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0267	**ALUMÍNIO LISO 0.4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M2**	**R$ 105,30**									
					R$ 108,75	R$ 72,50	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 105,30	R$ 72,80	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 106,31	R$ 73,50	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0268	**ADESIVO 5 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**GL**	**R$ 571,33**									
					R$ 594,02	R$ 396,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 571,33	R$ 395,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 678,02	R$ 468,76	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0275	**CABO BLINDADO 2X1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 15,84**									
					R$ 15,84	R$ 10,56	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 17,73	R$ 12,26	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 18,64	R$ 12,89	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0281	**TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=32 MM X 9 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 3,53**									
					R$ 3,66	R$ 2,44	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 3,53	R$ 2,44	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 3,91	R$ 2,70	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0282	**TUBO ISOLANTE POLIETILENO EXPANDIDO D=50 MM X 9 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**M**	**R$ 5,44**									
					R$ 5,64	R$ 3,76	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 5,44	R$ 3,76	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 5,53	R$ 3,82	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0283	**MONITOR DIFERENCIAL DE PRESSÃO COM DISPLAY, ALARME E CONEXÃO BACNET, MODELO RSM 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 55.725,20**									
					R$ 57.792,06	R$ 38.526,56	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 55.725,20	R$ 38.526,56	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 65.023,05	R$ 44.954,79	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0284	**MANÔMETROS DIFERENCIAL DE PRESSÃO PARA FILTRO AHU'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 812,00**									
					R$ 842,12	R$ 561,39	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 812,00	R$ 561,39	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 910,72	R$ 629,64	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0285	**COMPUTADOR DESKTOP PARA CENTRAL VRV COM MONITOR 22" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 23.199,95**									
					R$ 24.060,44	R$ 16.039,68	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 23.199,95	R$ 16.039,68	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 24.773,55	R$ 17.127,62	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0286	**CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CONDENSADORAS - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 733,71**									
					R$ 760,92	R$ 507,26	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 733,71	R$ 507,26	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 813,27	R$ 562,27	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0287	**CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA AHU - NEOPRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 66,98**									
					R$ 69,47	R$ 46,31	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 66,98	R$ 46,31	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 74,24	R$ 51,33	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0288	**CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA VENTILADORES/EXAUSTORES - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 102,74**									
					R$ 153,52	R$ 104,60	VIBRA-STOP	(11) 5562-9362	vendas@vibra-stop.com.br	07.397.352/0001-71	Gisele	26/06/19	P-702
					R$ 280,33	R$ 191,00	RUBBER PLASTIC	(11) 3906-1010	vendas05@rubberplastic.com.br	59.750.141/0001-74	Luiza	26/06/19	P-703
					R$ 102,74	R$ 70,00	GERB	(11) 5185-0027	marcelo.pires@gerb.com.br	38.813.200/0001-36	Marcelo Pires	26/06/19	P-705
COT.07.0289	**CALÇO ANTI VIBRAÇÃO PARA CHILERS MECALOR - MOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 667,00**									
					R$ 691,74	R$ 461,14	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 667,00	R$ 461,14	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 708,17	R$ 489,60	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0290	**ROOF PARA PROTEÇÃO DAS AHU'S CONTRA INTERPÉRIES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 6.015,11**									
					R$ 6.015,11	R$ 4.009,92	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 57.870,75	R$ 40.009,92	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 6.185,07	R$ 4.276,15	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0291	**SISTEMA DE CÂMARA FRIGORÍFICA COM TERMOPAINÉIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 162.996,28**									
					R$ 162.996,28	R$ 170.460,00	ISOLIN	(11) 99599-0470	confriar@isolin.com.br		Lara	22/07/25	P-017.1
					-		REFRIAR	(61) 3048-3477	refriardf10@gmail.com	03.885.946/0001-70			J-003
					-		TOP FRIO	(61) 3378-4515	topfrio.bsb@gmail.com	17.478.317/0001-30			J-003
COT.07.0292	**SOLDA BRANCA PREPARADA 30/70**	**MAT.**	**KG**	**R$ 99,02**									
					R$ 152,43	R$ 100,00	ATMOSFERA GASES	(11) 4785-6649	contato@atmosferagases.com.br	13.134.213/0001-58	Cotação via internet	27/06/18	P-228
					R$ 131,13	R$ 86,88	FERRAMENTAS KENNEDY	(61) 4063-8165	-	00.915.086/0001-82	Cotação via internet	11/09/18	P-284
					R$ 99,02	R$ 65,61	UNIVERSO DAS FERRAGENS	(41) 3013-4880		02.723.627/0001-04	Cotação via internet	11/09/18	P-285
COT.07.0299	**NIPLE REDUÇÃO LATÃO 1/2" NPT X 1/4" NPT, P/ INSTALAÇÃO DE GÁS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 5,32**									
					R$ 6,43	R$ 6,72	ELITE GÁS	(11) 4425-1827	elite.gas@hotmail.com	10.838.714/0001-27	Cotação via internet	17/07/25	P-301
					R$ 7,55	R$ 7,90	VIANAGAZ	(11) 94764-0164	financeiro@vianagaz.com	25.033.250/0001-59	Cotação via internet	17/07/25	P-301
					R$ 5,32	R$ 5,56	J GÁS INSTALAÇÕES	(12) 99722-7707	contato@jgasinstalacoes.com.br	11.758.641/0001-26	Cotação via internet	17/07/25	P-301
COT.07.0301	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 15 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 11,75**									
					R$ 16,20	R$ 16,94	PLASTOLÂNDIA	(11) 2168-8533	ecommerce@plastolandia.com.br	43.235.522/0001-85	Cotação via internet	17/07/25	P-216.1
					R$ 16,29	R$ 17,04	PONTO DO ENCANADOR	(19) 3249-3000	sac@pontodoencanador.com.br	05.414.611/0001-08	Cotação via internet	17/07/25	P-216.1

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 11,75	R$ 12,29	TOCCO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	(11) 94022-3482	Vendas@toccomc.com.br	07.193.429/0001-91	Cotação via internet	17/07/25	P-216.1
COT.07.0302	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 15 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 15,20**									
					R$ 19,19	R$ 20,07	PLASTOLÂNDIA	(11) 2168-8533	ecommerce@plastolandia.com.br	43.235.522/0001-85	Cotação via internet	17/07/25	P-021.1
					R$ 19,49	R$ 20,38	PONTO DO ENCANADOR	(19) 3249-3000	sac@pontodoencanador.com.br	05.414.611/0001-08	Cotação via internet	17/07/25	P-021.1
					R$ 15,20	R$ 15,90	LOJA MERC	(11) 3579-8713	vendas@merc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	17/07/25	P-021.1
COT.07.0303	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 15 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 51,54**									
					R$ 76,41	R$ 79,91	PLASTOLÂNDIA	(11) 2168-8533	ecommerce@plastolandia.com.br	43.235.522/0001-85	Cotação via internet	17/07/25	P-570.1
					R$ 51,54	R$ 53,90	LOJA MERC	(11) 3579-8713	vendas@merc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	17/07/25	P-570.1
					R$ 63,47	R$ 66,38	AGROMETAL	(17) 2139-5025	sac@agrometal.com.br	48.539.548/0001-30	Cotação via internet	17/07/25	P-570.1
COT.07.0304	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 22 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 58,23**									
					R$ 61,46	R$ 64,27	AGROMETAL	(17) 2139-5025	sac@agrometal.com.br	48.539.548/0001-30	Cotação via internet	17/07/25	P-076.1
					R$ 58,23	R$ 60,90	LOJA MERC	(11) 3579-8713	vendas@merc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	17/07/25	P-076.1
					R$ 77,23	R$ 80,77	PONTO DO ENCANADOR	(19) 3249-3000	sac@pontodoencanador.com.br	05.414.611/0001-08	Cotação via internet	17/07/25	P-076.1
COT.07.0305	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 35 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 35,28**									
					R$ 42,83	R$ 44,79	PLASTOLÂNDIA	(11) 2168-8533	ecommerce@plastolandia.com.br	43.235.522/0001-85	Cotação via internet	17/07/25	P-217.1
					R$ 43,62	R$ 45,62	PONTO DO ENCANADOR	(19) 3249-3000	sac@pontodoencanador.com.br	05.414.611/0001-08	Cotação via internet	17/07/25	P-217.1
					R$ 35,28	R$ 36,90	LOJA MERC	(11) 3579-8713	vendas@merc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	17/07/25	P-217.1
COT.07.0306	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 15 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 87,88**									
					R$ 114,78	R$ 120,04	PLASTOLÂNDIA	(11) 2168-8533	ecommerce@plastolandia.com.br	43.235.522/0001-85	Cotação via internet	17/07/25	P-075.1
					R$ 87,88	R$ 91,90	LOJA MERC	(11) 3579-8713	vendas@merc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	17/07/25	P-075.1
					-		PONTO DO ENCANADOR	(19) 3249-3000	sac@pontodoencanador.com.br	05.414.611/0001-08	Cotação via internet		
COT.07.0307	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 22 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 89,79**									
					R$ 89,79	R$ 93,90	LOJA MERC	(11) 3579-8713	vendas@merc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	17/07/25	P-218
					R$ 113,12	R$ 118,30	PONTO DO ENCANADOR	(19) 3249-3000	sac@pontodoencanador.com.br	05.414.611/0001-08	Cotação via internet	17/07/25	P-218
					R$ 153,85	R$ 160,90	TERMFER MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	(11) 5033-5500	marketing@temfer.com.br	63.022.024/0001-61	Cotação via internet	17/07/25	P-218
COT.07.0308	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 28 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 106,68**									
					R$ 108,38	R$ 113,34	PONTO DO ENCANADOR	(19) 3249-3000	sac@pontodoencanador.com.br	05.414.611/0001-08	Cotação via internet	17/07/25	P-219

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 106,68	R$ 111,57	PLASTOLÂNDIA	(11) 2168-8533	ecommerce@plastolandia.com.br	43.235.522/0001-85	Cotação via internet	17/07/25	P-219
					-		FHA TUBOS	(11) 2682-3634	comercial@fhatubos.com.br	10.924.764/0001-27	Fábio		
COT.07.0309	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 35 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 114,65**									
					R$ 140,40	R$ 146,83	PONTO DO ENCANADOR	(19) 3249-3000	sac@pontodoencanador.com.br	05.414.611/0001-08	Cotação via internet	17/07/25	P-220
					R$ 138,43	R$ 144,77	PLASTOLÂNDIA	(11) 2168-8533	ecommerce@plastolandia.com.br	43.235.522/0001-85	Cotação via internet	17/07/25	P-220
					R$ 114,65	R$ 119,90	LOJA MERC	(11) 3579-8713	vendas@merc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	17/07/25	P-220
COT.07.0310	**CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT**	**MAT.**	**UN**	**R$ 8,61**									
					R$ 8,61	R$ 9,00	MULTISEG	(47)3086-4218	lojavirtual@multiseg.com.br	10.498.304/0001-84	Cotação via internet	17/07/25	P-216.1
					R$ 9,47	R$ 9,90	LEROY MERLIN	(11)4007-1380	-	01.438.784/0001-05	Cotação via internet	17/07/25	P-216.1
					R$ 9,81	R$ 10,26	MAGALU	0800 773 3838	-	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	17/07/25	P-216.1
COT.07.0311	**CONECTOR MACHO BRONZE 22 mm X 3/4" NPT**	**MAT.**	**UN**	**R$ 10,93**									
					R$ 17,05	R$ 17,83	ELITE GÁS	(11) 4425-1827		10.838.714/0001-27	Cotação via internet	17/07/25	P-224.1
					R$ 12,65	R$ 13,23	TOCCO	(11)94022-3482	-	07.193.429/0001-91	Cotação via internet	17/07/25	P-224.1
					R$ 10,93	R$ 11,43	MULTISEG	(47)3086-4218	lojavirtual@multiseg.com.br	10.498.304/0001-84	Cotação via internet	17/07/25	P-224.1
COT.07.0312	**CONECTOR MACHO BRONZE 28 mm X 1" NPT**	**MAT.**	**UN**	**R$ 22,91**									
					R$ 22,91	R$ 23,96	MULTISEG	(47)3086-4218	lojavirtual@multiseg.com.br	10.498.304/0001-84	Cotação via internet	17/07/25	P-226.1
					R$ 27,44	R$ 28,70	AGROMENTAL	(17)2139-5000	-	48.539.548/0001-30	Cotação via internet	17/07/25	P-226.1
					R$ 37,29	R$ 39,00	MAGALU	0800 773 3838	-	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	17/07/25	P-226.1
COT.07.0313	**CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO AR MEDICINAL**	**MAT.**	**UN**	**R$ 42,33**									-
					R$ 45,44	R$ 47,52	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	Patricia	18/07/25	P-213.1
					R$ 42,33	R$ 44,27	MORIYA	(11) 5573-9773	-	67.882.621/0002-06	Caio	18/07/25	P-214.1
					R$ 94,43	R$ 98,75	ROMED	(11)3718-8100	vendas@romed.com.br	13.644.713/0001-30	Thalyta	18/07/25	P-720.1
COT.07.0314	**CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO ÓXIDO NITROSO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 41,93**									
					R$ 41,93	R$ 43,85	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	Patricia	18/07/25	P-213.1
					R$ 42,33	R$ 44,27	MORIYA	(11) 5573-9773	-	67.882.621/0002-06	Caio	18/07/25	P-214.1
					R$ 94,43	R$ 98,75	ROMED	(11)3718-8100	vendas@romed.com.br	13.644.713/0001-30	Thalyta	18/07/25	P-720.1
COT.07.0315	**CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO OXIGENIO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 38,32**									
					R$ 38,32	R$ 40,07	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	Patricia	18/07/25	P-213.1
					R$ 42,81	R$ 44,77	MORIYA	(11) 5573-9773	-	67.882.621/0002-06	Caio	18/07/25	P-214.1
					R$ 94,43	R$ 98,75	ROMED	(11)3718-8100	vendas@romed.com.br	13.644.713/0001-30	Thalyta	18/07/25	P-720.1
COT.07.0316	**CONEXÃO DUPLA RETENÇÃO VACUO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 42,81**									
					R$ 46,42	R$ 48,55	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	Patricia	18/07/25	P-213.1
					R$ 42,81	R$ 44,77	MORIYA	(11) 5573-9773		67.882.621/0002-06	Caio	18/07/25	P-214.1
					R$ 94,43	R$ 98,75	ROMED	(11)3718-8100	vendas@romed.com.br	13.644.713/0001-30	Thalyta	18/07/25	P-720.1
COT.07.0326	**VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 53,24**									
					R$ 58,01	R$ 60,67	MULTISEG EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	(47) 3086-4218	lojavirtual@multiseg.com.br	10.498.304/0001-84	Cotação via internet	18/07/25	P-264.1
					R$ 55,30	R$ 57,83	RIBERFLUID	(16) 3963-2788	vendas@riberfluid.com.br	41.430.906/0001-23	Cotação via internet	18/07/25	P-264.1
					R$ 53,24	R$ 55,68	IDEAL RV	(14)3202-7369	VENDAS@IDEALRV.COM.BR	13.548.205/0001-58	Cotação via internet	18/07/25	P-264.1

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0327	**VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 1/2" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 24,33**									
					R$ 27,61	R$ 28,87	MULTISEG EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	(47) 3086-4218	lojavirtual@multiseg.com.br	10.498.304/0001-84	Cotação via internet	18/07/25	P-276.1
					R$ 24,33	R$ 25,44	RIBERFLUID	(16) 3963-2788	vendas@riberfluid.com.br	41.430.906/0001-23	Cotação via internet	18/07/25	P-276.1
					R$ 25,63	R$ 26,80	IDEAL RV	(14)3202-7369	VENDAS@IDEALRV.COM.BR	13.548.205/0001-58	Cotação via internet	18/07/25	P-276.1
COT.07.0328	**VÁLVULA ESFERA LATÃO MONOBLOCO 3/4" - "LIMPA PARA USO COM OXIGÊNIO"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 31,65**									
					R$ 34,90	R$ 36,50	MULTISEG EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	(47) 3086-4218	lojavirtual@multiseg.com.br	10.498.304/0001-84	Cotação via internet	18/07/25	P-277
					R$ 34,62	R$ 36,21	RIBERFLUID	(16) 3963-2788	vendas@riberfluid.com.br	41.430.906/0001-23	Cotação via internet	18/07/25	P-277
					R$ 31,65	R$ 33,10	IDEAL RV	(14)3202-7369	VENDAS@IDEALRV.COM.BR	13.548.205/0001-58	Cotação via internet	18/07/25	P-277
COT.07.0329	**MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA AR5000**	**MAT.**	**UN**	**R$ 78,88**									
					R$ 146,64	R$ 153,35	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Kevin	18/07/25	P-212.1
					R$ 78,88	R$ 82,49	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	Patricia	18/07/25	P-215
					R$ 213,05	R$ 161,60	PROTEC	(11) 3132-9899	loja@protec.com.br	06.207.441/0001-45	-	18/07/25	P-211.1
COT.07.0330	**MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA ON5000**	**MAT.**	**UN**	**R$ 89,73**									
					R$ 146,80	R$ 153,52	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Kevin	18/07/25	P-212.1
					R$ 89,73	R$ 93,84	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	Patricia	18/07/25	P-215
					R$ 154,52	R$ 161,60	PROTEC	(11) 3132-9899	loja@protec.com.br	06.207.441/0001-45	-	18/07/25	P-211.1
COT.07.0331	**MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA OX5000**	**MAT.**	**UN**	**R$ 67,97**									
					R$ 119,82	R$ 125,31	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Kevin	18/07/25	P-212.1
					R$ 67,97	R$ 71,08	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	Patricia	18/07/25	P-215
					R$ 154,52	R$ 161,60	PROTEC	(11) 3132-9899	loja@protec.com.br	06.207.441/0001-45	-	18/07/25	P-211.1
COT.07.0332	**MANGUEIRA CONEXÃO FEMEA VC5000**	**MAT.**	**UN**	**R$ 96,29**									
					R$ 180,75	R$ 189,03	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Kevin	18/07/25	P-212.1
					R$ 96,29	R$ 100,70	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	Patricia	18/07/25	P-215
					R$ 154,52	R$ 161,60	PROTEC	(11) 3132-9899	loja@protec.com.br	06.207.441/0001-45	-	18/07/25	P-211.1
COT.07.0333	**PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL AR MEDICINAL**	**MAT.**	**UN**	**R$ 380,51**									
					R$ 712,86	R$ 745,50	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Whatsapp	17/07/25	P-212.1
					R$ 380,51	R$ 397,93	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	email	17/07/25	P-213.1
					R$ 589,99	R$ 617,01	PROTEC	(11) 3132-9899	www.protec.com.br	06.207.441/0001-45	email	21/07/25	P-211.1
					R$ 640,66	R$ 670,00	MEDICAL FAST	(11)2507-8000	medicalfast.com.br	13.677.804/0001-71	internet	21/07/25	P-215.2
COT.07.0334	**PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIDO NITROSO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 383,19**									
					R$ 722,90	R$ 756,00	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Bruno Thomaz	17/07/25	P-212.1
					R$ 589,99	R$ 617,01	PROTEC	(11) 3132-9899	www.protec.com.br	06.207.441/0001-45	email	21/07/25	P-211.1
					R$ 383,19	R$ 400,74	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	email	17/07/25	P-213.1
					R$ 640,66	R$ 670,00	MEDICAL FAST	(11)2507-8000	medicalfast.com.br	13.677.804/0001-71	internet	17/07/25	P-215.2
COT.07.0335	**PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OXIGENIO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 375,81**									
					R$ 694,79	R$ 726,60	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Bruno Thomaz	17/07/25	P-212.1
					R$ 589,99	R$ 617,01	PROTEC	(11) 3132-9899	www.protec.com.br	06.207.441/0001-45	email	21/07/25	P-211.1
					R$ 375,81	R$ 393,02	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	email	17/07/25	P-213.1
					R$ 640,66	R$ 670,00	MEDICAL FAST	(11)2507-8000	medicalfast.com.br	13.677.804/0001-71	internet	17/07/25	P-215.2
COT.07.0336	**PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL VACUO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 397,62**									
					R$ 745,99	R$ 780,15	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Bruno Thomaz	17/05/25	P-212.1
					R$ 589,99	R$ 617,01	PROTEC	(11) 3132-9899	www.protec.com.br	06.207.441/0001-45	email	21/07/25	P-211.1
					R$ 397,62	R$ 415,83	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	email	17/07/25	P-213.1
					R$ 640,66	R$ 670,00	MEDICAL FAST	(11)2507-8000	medicalfast.com.br	13.677.804/0001-71	internet	17/07/25	P-215.2
COT.07.0337	**POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA AR MEDICINAL**	**MAT.**	**UN**	**R$ 86,06**									
					R$ 98,54	R$ 103,05	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Bruno Thomaz	17/07/25	P-212.1
					R$ 86,06	R$ 90,00	PROTEC	(11) 3132-9899	www.protec.com.br	06.207.441/0001-45	email	21/07/25	P-211.1
					R$ 90,74	R$ 94,89	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	email	17/07/25	P-213.1

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 80,90	R$ 84,60	RVM MEDICAL	(11) 98969-2234	rvmmedical.com.br	02.136.420/0001-25	Whatsapp	17/07/25	P-214.2
COT.07.0338	**POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIDO NITROSO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 86,06**									
					R$ 98,16	R$ 102,65	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Bruno Thomaz	17/07/25	P-212.1
					R$ 86,06	R$ 90,00	PROTEC	(11) 3132-9899	www.protec.com.br	06.207.441/0001-45	email	21/07/25	P-211.1
					R$ 88,15	R$ 92,19	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	email	17/07/25	P-213.1
					R$ 80,90	R$ 84,60	RVM MEDICAL	(11) 98969-2234	rvmmedical.com.br	02.136.420/0001-25	Whatsapp	17/07/25	P-214.2
COT.07.0339	**POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA OXIGÊNIO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 83,59**									
					R$ 84,78	R$ 88,66	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Bruno Thomaz	17/07/25	P-212.1
					R$ 86,06	R$ 90,00	PROTEC	(11) 3132-9899	www.protec.com.br	06.207.441/0001-45	email	21/07/25	P-211.1
					R$ 83,59	R$ 87,42	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	email	17/07/25	P-213.1
					R$ 80,90	R$ 84,60	RVM MEDICAL	(11) 98969-2234	rvmmedical.com.br	02.136.420/0001-25	Whatsapp	17/07/25	P-214.2
COT.07.0340	**POSTO CONSUMO EMBUTIDO DUPLA VACUO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 87,95**									
					R$ 98,24	R$ 102,74	UNITEC	(11) 5011-9291	unitec@unitec-hospitalar.com.br	50.328.590/0001-54	Bruno Thomaz	17/07/25	P-212.1
					R$ 87,95	R$ 91,98	RWR	(11) 3465-5400	orcamento@rwr.com.br	08.441.496/0001-40	email	17/07/25	P-213.1
					R$ 80,90	R$ 84,60	RVM MEDICAL	(11) 98969-2234	rvmmedical.com.br	02.136.420/0001-25	Whatsapp	17/07/25	P-214.2
COT.07.0341	**(URL-01 e URL-02) UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO, CAPACIDADE NOMINAL 50 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 27,8 M3/H- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 286.387,72**									
					R$ 291.097,95	R$ 193.800,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 324.443,53	R$ 216.000,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 286.387,72	R$ 197.999,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 297.011,42	R$ 198.000,00	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0342	**(BAGP) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 27,80 M3/H, ALTURA MONOMÉTRICA 13 MCA, POTÊNCIA 2,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 18.506,97**									
					R$ 18.506,97	R$ 12.321,11	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 24.382,83	R$ 16.233,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 19.542,04	R$ 13.510,72	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 20.268,36	R$ 13.511,72	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0343	**(BAGS) MOTOBOMBA DE ÁGUA GELADA, VAZÃO 27,80 M3/H, ALTURA MONOMÉTRICA 29 MCA, POTÊNCIA 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 19.025,80**									
					R$ 19.025,80	R$ 12.666,53	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 25.159,39	R$ 16.750,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 21.762,25	R$ 15.045,70	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 22.570,92	R$ 15.046,70	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0346	**(07) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.447,95**									
					R$ 6.173,37	R$ 4.109,95	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 5.447,95	R$ 3.627,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 5.472,35	R$ 3.783,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 5.676,37	R$ 3.784,10	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0347	**(09) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.844,49**									
					R$ 6.622,35	R$ 4.408,87	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 5.844,49	R$ 3.891,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 7.224,82	R$ 4.995,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 7.493,57	R$ 4.995,52	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0348	**(10) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 6.090,83**									
					R$ 6.902,95	R$ 4.595,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 6.090,83	R$ 4.055,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 6.744,45	R$ 4.662,89	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 6.996,10	R$ 4.663,89	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0349	**(11) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 6.529,43**									
					R$ 7.413,65	R$ 4.935,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 6.529,43	R$ 4.347,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 7.624,10	R$ 5.271,05	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 7.907,73	R$ 5.271,62	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0350	**(12) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 38200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 6.744,22**									
					R$ 7.924,35	R$ 5.275,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 6.744,22	R$ 4.490,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 8.265,57	R$ 5.714,54	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 8.573,64	R$ 5.715,54	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0351	**(13) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.182,08**									
					R$ 5.874,05	R$ 3.910,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 5.182,08	R$ 3.450,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 7.121,41	R$ 4.923,51	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 7.387,05	R$ 4.924,51	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0352	**(14) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 24200 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,3kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.182,08**									
					R$ 5.874,05	R$ 3.910,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 5.182,08	R$ 3.450,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 7.195,18	R$ 4.974,51	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 7.387,05	R$ 4.924,51	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0353	**(18) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO F5, 380V/3Ø/60Hz/1,14kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 17.927,47**									
					R$ 17.927,47	R$ 11.935,31	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 18.072,71	R$ 12.032,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 22.228,43	R$ 15.368,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 23.053,65	R$ 15.368,51	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0354	**(20) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,33kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 11.020,57**									
					R$ 12.486,88	R$ 8.313,20	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2838	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-39	Pablo Arnaldo	28/11/18	P-391
					R$ 11.020,57	R$ 7.337,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 11.869,15	R$ 8.205,94	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 12.310,88	R$ 8.206,94	PROCLIMA	(61) 3234-5302	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-100	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0355	**(01) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3.352,58**									
					R$ 3.797,55	R$ 2.528,24	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2839	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-40	Pablo Arnaldo	29/11/18	P-391
					R$ 3.352,58	R$ 2.232,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 4.531,85	R$ 3.133,17	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 4.669,93	R$ 3.113,17	PROCLIMA	(61) 3234-18348	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-101	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0356	**(03) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 12300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3.616,94**									
					R$ 4.096,87	R$ 2.727,51	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2840	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-41	Pablo Arnaldo	30/11/18	P-391
					R$ 3.616,94	R$ 2.408,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 4.713,76	R$ 3.258,94	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 4.858,60	R$ 3.238,94	PROCLIMA	(61) 3234-31394	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-102	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0357	**(04) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3.845,26**									
					R$ 4.352,99	R$ 2.901,88	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2841	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-42	Pablo Arnaldo	01/12/18	P-391
					R$ 3.845,26	R$ 2.560,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 4.793,00	R$ 3.313,72	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 5.009,77	R$ 3.339,72	PROCLIMA	(61) 3234-44440	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-103	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0360	**(05) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 7500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.953,77**									
					R$ 5.604,71	R$ 3.736,33	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2844	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-45	Pablo Arnaldo	04/12/18	P-391
					R$ 4.953,77	R$ 3.298,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 5.259,39	R$ 3.636,17	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 5.455,96	R$ 3.637,17	PROCLIMA	(61) 3234-83578	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-106	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0361	**(06) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 9600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.200,11**									
					R$ 5.884,94	R$ 3.923,14	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2845	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-46	Pablo Arnaldo	05/12/18	P-391
					R$ 5.200,11	R$ 3.462,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 5.364,73	R$ 3.709,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 5.565,08	R$ 3.709,91	PROCLIMA	(61) 3234-96624	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-107	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0362	**(08) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 02 VIAS 15400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.518,13**									
					R$ 6.277,27	R$ 4.184,69	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2846	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-47	Pablo Arnaldo	06/12/18	P-391
					R$ 5.547,08	R$ 3.693,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 5.518,13	R$ 3.815,05	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 5.724,08	R$ 3.815,91	PROCLIMA	(61) 3234-109670	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-108	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0363	**(15) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,4kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.065,66**									
					R$ 7.996,04	R$ 5.330,49	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2847	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-48	Pablo Arnaldo	07/12/18	P-391
					R$ 7.065,66	R$ 4.704,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 9.753,07	R$ 6.742,95	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 10.116,31	R$ 6.743,95	PROCLIMA	(61) 3234-122716	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-109	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0364	**(16) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 38200 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.397,61**									
					R$ 8.369,68	R$ 5.579,57	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2848	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-49	Pablo Arnaldo	08/12/18	P-391
					R$ 7.397,61	R$ 4.925,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 9.753,07	R$ 6.742,95	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 10.116,31	R$ 6.743,95	PROCLIMA	(61) 3234-135762	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-110	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0365	**(17) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 54600 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,59kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.780,70**									
					R$ 8.780,70	R$ 5.853,58	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2849	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-50	Pablo Arnaldo	09/12/18	P-391
					R$ 11.020,57	R$ 7.337,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 11.869,15	R$ 8.205,94	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 12.310,88	R$ 8.206,94	PROCLIMA	(61) 3234-148808	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-111	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0366	**(19) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 30700 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,21kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.065,66**									
					R$ 7.996,04	R$ 5.330,49	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2850	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-51	Pablo Arnaldo	10/12/18	P-391
					R$ 7.065,66	R$ 4.704,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 9.783,44	R$ 6.763,95	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 10.114,69	R$ 6.742,87	PROCLIMA	(61) 3234-161854	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-112	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0367	**(21) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 76400 BTU/H, COM FILTRO F5, 380V/3Ø/60Hz/0,42kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 17.903,65**									
					R$ 17.903,65	R$ 11.935,31	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2851	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-52	Pablo Arnaldo	11/12/18	P-391
					R$ 18.072,71	R$ 12.032,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 22.227,72	R$ 15.367,51	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 23.053,65	R$ 15.368,51	PROCLIMA	(61) 3234-174900	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-113	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0368	**(31) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3.846,76**									
					R$ 5.268,43	R$ 3.512,15	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2852	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-53	Pablo Arnaldo	12/12/18	P-391
					R$ 3.846,76	R$ 2.561,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 6.844,85	R$ 4.732,30	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 7.100,22	R$ 4.733,30	PROCLIMA	(61) 3234-187946	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-114	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0369	**(37) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 47800 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,58kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.758,11**									
					R$ 8.780,70	R$ 5.853,58	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2853	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-54	Pablo Arnaldo	13/12/18	P-391
					R$ 7.758,11	R$ 5.165,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 10.148,01	R$ 7.016,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 10.525,03	R$ 7.016,42	PROCLIMA	(61) 3234-200992	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-115	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0370	**(38) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 19100 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.887,68**									
					R$ 5.529,96	R$ 3.686,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2854	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-55	Pablo Arnaldo	14/12/18	P-391
					R$ 4.887,68	R$ 3.254,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 6.981,76	R$ 4.826,96	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 7.242,22	R$ 4.827,96	PROCLIMA	(61) 3234-214038	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-116	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0371	**(32) UNID. EVAPORADORA TIPO HIWALL 19100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3.896,33**									
					R$ 4.409,02	R$ 2.939,23	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2855	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-56	Pablo Arnaldo	15/12/18	P-391
					R$ 3.896,33	R$ 2.594,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 5.049,71	R$ 3.491,20	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 5.238,50	R$ 3.492,20	PROCLIMA	(61) 3234-227084	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-117	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0374	**(25) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO F5, 24200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.094,60**									
					R$ 4.633,22	R$ 3.088,70	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2858	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-59	Pablo Arnaldo	18/12/18	P-391
					R$ 4.094,60	R$ 2.726,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 6.753,13	R$ 4.668,89	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 6.996,10	R$ 4.663,89	PROCLIMA	(61) 3234-266222	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-120	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0375	**(33) UNID. EVAPORADORA TIPO CASSETE 04 VIAS, COM FILTRO F5, 30700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.276,35**									
					R$ 4.838,73	R$ 3.225,70	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2859	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-60	Pablo Arnaldo	19/12/18	P-391
					R$ 4.276,35	R$ 2.847,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 7.643,73	R$ 5.284,62	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 7.907,73	R$ 5.271,62	PROCLIMA	(61) 3234-279268	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-121	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0376	**(UTA-01) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,49 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 14.693,06**									
					R$ 14.693,06	R$ 9.795,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2860	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-61	Pablo Arnaldo	20/12/18	P-391
					R$ 27.298,38	R$ 18.599,54	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-688
					R$ 94.569,17	R$ 65.382,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 97.959,76	R$ 65.304,00	PROCLIMA	(61) 3234-292314	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-122	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0377	**(UTA-02) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 2,78 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,53 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 14.693,06**									
					R$ 14.693,06	R$ 9.795,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2861	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-62	Pablo Arnaldo	21/12/18	P-391
					R$ 27.289,40	R$ 18.593,42	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-689
					R$ 92.395,22	R$ 63.879,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 95.718,68	R$ 63.810,00	PROCLIMA	(61) 3234-305360	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-123	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0378	**(UTA-03) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,05 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,68 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 16.313,13**									
					R$ 16.313,13	R$ 10.875,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2862	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-63	Pablo Arnaldo	22/12/18	P-391
					R$ 92.395,22	R$ 63.879,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 27.289,40	R$ 18.593,42	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-689
					R$ 95.718,68	R$ 63.810,00	PROCLIMA	(61) 3234-318406	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-124	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0379	**(UTA-04) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,75m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 16.313,13**									
					R$ 16.313,13	R$ 10.875,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2863	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-64	Pablo Arnaldo	23/12/18	P-391
					R$ 92.395,22	R$ 63.879,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 27.289,40	R$ 18.593,42	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-689
					R$ 95.718,68	R$ 63.810,00	PROCLIMA	(61) 3234-331452	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-125	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0380	**(UTA-05) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,17 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,74m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 16.313,13**									
					R$ 16.313,13	R$ 10.875,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2864	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-65	Pablo Arnaldo	24/12/18	P-391
					R$ 92.395,22	R$ 63.879,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 27.289,40	R$ 18.593,42	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-689
					R$ 95.718,68	R$ 63.810,00	PROCLIMA	(61) 3234-344498	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-126	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0381	**(UTA-06) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,70 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 14.693,06**									
					R$ 14.693,06	R$ 9.795,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2865	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-66	Pablo Arnaldo	25/12/18	P-391
					R$ 85.420,63	R$ 59.057,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 27.285,86	R$ 18.591,01	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-690
					R$ 88.509,40	R$ 59.004,00	PROCLIMA	(61) 3234-357544	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-127	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0382	**(UTA-07) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,68 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 14.693,06**									
					R$ 14.693,06	R$ 9.795,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2866	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-67	Pablo Arnaldo	26/12/18	P-391
					R$ 85.420,63	R$ 59.057,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 27.285,86	R$ 18.591,01	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-690
					R$ 88.509,40	R$ 59.004,00	PROCLIMA	(61) 3234-370590	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-128	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0383	**(UTA-08) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,69 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,93 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 14.693,06**									
					R$ 14.693,06	R$ 9.795,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2867	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-68	Pablo Arnaldo	27/12/18	P-391
					R$ 85.420,63	R$ 59.057,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 27.285,86	R$ 18.591,01	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-690
					R$ 88.509,40	R$ 59.004,00	PROCLIMA	(61) 3234-383636	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-129	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0384	**(UTA-09) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,80 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,09 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 16.313,13**									
					R$ 16.313,13	R$ 10.875,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2868	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-69	Pablo Arnaldo	28/12/18	P-391
					R$ 101.950,20	R$ 70.485,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 34.168,69	R$ 23.280,57	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-691
					R$ 105.682,06	R$ 70.452,00	PROCLIMA	(61) 3234-396682	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-130	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0385	**(UTA-10) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,71 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,94 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 14.693,06**									
					R$ 14.693,06	R$ 9.795,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2869	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-70	Pablo Arnaldo	29/12/18	P-391
					R$ 85.416,29	R$ 59.054,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 27.285,86	R$ 18.591,01	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-690
					R$ 88.509,40	R$ 59.004,00	PROCLIMA	(61) 3234-409728	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-131	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0386	**(UTA-11) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,72 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 2,05 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 16.313,13**									
					R$ 16.313,13	R$ 10.875,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2870	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-71	Pablo Arnaldo	30/12/18	P-391
					R$ 101.945,86	R$ 70.482,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 34.168,69	R$ 23.280,57	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-691
					R$ 105.682,06	R$ 70.452,00	PROCLIMA	(61) 3234-422774	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-132	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0387	**(UTA-12) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 3,50 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 1,92 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 16.313,13**									
					R$ 16.313,13	R$ 10.875,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2871	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-72	Pablo Arnaldo	31/12/18	P-391
					R$ 101.945,86	R$ 70.482,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 34.168,69	R$ 23.280,57	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-691
					R$ 105.682,06	R$ 70.452,00	PROCLIMA	(61) 3234-435820	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-133	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0388	**(UTA-13) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,18 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,65 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 14.621,30**									
					R$ 14.621,30	R$ 9.795,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2872	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-73	Pablo Arnaldo	01/01/19	P-391
					R$ 85.445,22	R$ 59.074,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 27.285,86	R$ 18.591,01	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-690
					R$ 88.509,40	R$ 59.004,00	PROCLIMA	(61) 3234-448866	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-134	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0389	**(UTA-14) E (UTA-15)) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 1,47 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 0,81 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 27.294,03**									
					R$ 27.294,03	R$ 18.596,57	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-692
					R$ 93.258,73	R$ 64.476,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 29.425,23	R$ 19.590,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 96.717,72	R$ 64.476,00	PROCLIMA	(61) 3234-461912	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-135	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0390	**(UTA-16) E (UTA-17)) UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CARGA TOTAL 7,61 TR, VAZÃO DE ÁGUA GELADA 4,18 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 40.149,89**									
					R$ 49.486,84	R$ 33.717,47	TROX	4007-2648	-	76.881.093/0002-53	Cotação via internet	18/06/19	P-693
					R$ 177.838,99	R$ 122.952,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 40.149,89	R$ 26.730,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 184.390,09	R$ 122.922,00	PROCLIMA	(61) 3234-474958	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-136	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0391	**(F-09 Cobertura) GAB. EXAUSTÃO 680M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.288,33**									
					R$ 10.187,89	R$ 6.825,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2875	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-76	Pablo Arnaldo	04/01/19	P-391
					R$ 8.576,05	R$ 5.929,20	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 8.288,33	R$ 5.518,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 4.889,89	R$ 3.259,80	PROCLIMA	(61) 3234-488004	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-137	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0392	**(F-03 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 25MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.576,05**									
					R$ 15.931,17	R$ 10.672,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2876	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-77	Pablo Arnaldo	05/01/19	P-391
					R$ 8.576,05	R$ 5.929,20	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.415,61	R$ 7.600,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 8.894,14	R$ 5.929,20	PROCLIMA	(61) 3234-501050	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-138	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0393	**(F-04 térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.284,75**									
					R$ 19.211,44	R$ 12.870,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2877	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-78	Pablo Arnaldo	06/01/19	P-391
					R$ 8.284,75	R$ 5.727,80	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.415,61	R$ 7.600,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 8.591,73	R$ 5.727,60	PROCLIMA	(61) 3234-514096	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-139	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0394	**(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 1750M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.457,69**									
					R$ 7.457,69	R$ 4.971,60	PROCLIMA	(61) 3234-514096	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-139	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 7.553,15	R$ 5.222,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 17.554,20	R$ 12.136,39	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 14.757,67	R$ 9.825,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0395	**(F-03 térreo) GAB. EXAUSTÃO 3830M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.389,02**									
					R$ 15.931,17	R$ 10.672,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2879	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-80	Pablo Arnaldo	08/01/19	P-391
					R$ 8.389,02	R$ 5.799,89	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.415,61	R$ 7.600,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 8.699,73	R$ 5.799,60	PROCLIMA	(61) 3234-540188	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-141	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0396	**(F-03 2º pav.) GAB. EXAUSTÃO 4640M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 9.771,66**									
					R$ 22.368,57	R$ 14.985,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2880	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-81	Pablo Arnaldo	09/01/19	P-391
					R$ 9.771,66	R$ 6.755,80	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 15.930,78	R$ 10.606,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 10.074,09	R$ 6.715,80	PROCLIMA	(61) 3234-553234	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-142	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0397	**(F-04B cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3430M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.389,03**									
					R$ 15.931,17	R$ 10.672,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2881	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-82	Pablo Arnaldo	10/01/19	P-391
					R$ 8.389,03	R$ 5.799,90	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.415,61	R$ 7.600,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 8.699,73	R$ 5.799,60	PROCLIMA	(61) 3234-566280	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-143	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0398	**(F-05 cobertura) GAB. EXAUSTÃO 1360M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.928,21**									
					R$ 14.218,26	R$ 9.525,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2882	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-83	Pablo Arnaldo	11/01/19	P-391
					R$ 9.011,50	R$ 6.230,25	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 8.928,21	R$ 5.944,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 9.345,73	R$ 6.230,25	PROCLIMA	(61) 3234-579326	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-144	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0399	**(F-03 1º pav. e 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 11.415,61**									
					R$ 15.931,17	R$ 10.672,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2883	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-84	Pablo Arnaldo	12/01/19	P-391
					R$ 12.265,19	R$ 8.479,75	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.415,61	R$ 7.600,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 12.660,11	R$ 8.439,75	PROCLIMA	(61) 3234-592372	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-145	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0400	**(F-04 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2450M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.938,31**									
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-592372	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-145	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 8.154,86	R$ 5.638,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 15.431,75	R$ 10.669,00	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 13.405,83	R$ 8.925,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0401	**(F-10 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 3600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.954,39**									
					R$ 8.708,67	R$ 5.834,06	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2885	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-86	Pablo Arnaldo	14/01/19	P-391
					R$ 7.954,39	R$ 5.499,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 12.827,54	R$ 8.540,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 8.243,42	R$ 5.495,40	PROCLIMA	(61) 3234-618464	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-147	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0402	**(F-11A Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5200M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 9.257,01**									
					R$ 9.969,62	R$ 6.678,78	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2886	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-87	Pablo Arnaldo	15/01/19	P-391
					R$ 9.257,01	R$ 6.399,99	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.380,29	R$ 8.908,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 9.509,77	R$ 6.339,60	PROCLIMA	(61) 3234-631510	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-148	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0403	**(F-12 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 9000M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 11.850,30**									
					R$ 11.850,30	R$ 7.938,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2887	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-88	Pablo Arnaldo	16/01/19	P-391
					R$ 12.702,37	R$ 8.782,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 19.326,92	R$ 12.867,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 13.068,50	R$ 8.712,00	PROCLIMA	(61) 3234-644556	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-149	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0404	**(F-13 Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5100M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 9.227,52**									
					R$ 17.129,08	R$ 11.475,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2888	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-89	Pablo Arnaldo	17/01/19	P-391
					R$ 9.227,52	R$ 6.379,60	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.323,21	R$ 8.870,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 9.509,77	R$ 6.339,60	PROCLIMA	(61) 3234-657602	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-150	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0405	**(F-15 Cobertura) GAB. VENTILAÇÃO 7.200M³/H E 35MMCA, FILTRO G4+F5, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 12.401,23**									
					R$ 19.916,76	R$ 13.342,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2889	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-90	Pablo Arnaldo	18/01/19	P-391
					R$ 12.401,23	R$ 8.573,80	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 17.093,37	R$ 11.380,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 12.801,19	R$ 8.533,80	PROCLIMA	(61) 3234-670648	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-151	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0406	**(F-08 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 6130M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 11.710,42**									
					R$ 19.916,76	R$ 13.342,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2890	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-91	Pablo Arnaldo	19/01/19	P-391
					R$ 11.710,42	R$ 8.096,20	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 16.881,58	R$ 11.239,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 12.039,76	R$ 8.026,20	PROCLIMA	(61) 3234-683694	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-152	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0407	**(F-07 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 10200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 16.682,31**									
					R$ 32.769,17	R$ 21.952,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2891	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-92	Pablo Arnaldo	20/01/19	P-391
					R$ 16.682,31	R$ 11.533,60	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 22.107,22	R$ 14.718,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 17.151,06	R$ 11.433,60	PROCLIMA	(61) 3234-696740	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-153	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0408	**(F-04 Térreo e 1º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2450M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.154,86**									
					R$ 16.770,83	R$ 11.235,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2892	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-93	Pablo Arnaldo	21/01/19	P-391
					R$ 8.154,86	R$ 5.638,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 10.646,55	R$ 7.088,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-709786	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-154	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0409	**(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 3275M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.591,73**									
					R$ 8.591,73	R$ 5.727,60	PROCLIMA	(61) 3234-709786	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-154	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 27.821,51	R$ 19.234,88	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 22.508,27	R$ 14.985,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0410	**(F-04 Térreo) GAB. VENTILAÇÃO 4650M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 9.713,94**									
					R$ 22.368,57	R$ 14.985,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2894	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-95	Pablo Arnaldo	23/01/19	P-391
					R$ 9.713,94	R$ 6.715,90	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 15.930,78	R$ 10.606,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 10.074,09	R$ 6.715,80	PROCLIMA	(61) 3234-735878	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-156	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0411	**(F-03 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 3400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.298,92**									
					R$ 17.285,82	R$ 11.580,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2895	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-96	Pablo Arnaldo	24/01/19	P-391
					R$ 8.298,92	R$ 5.737,60	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.415,61	R$ 7.600,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 8.591,73	R$ 5.727,60	PROCLIMA	(61) 3234-748924	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-157	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0412	**(F-16 2º pav.) GAB. VENTILAÇÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.563,57**									
					R$ 16.345,40	R$ 10.950,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2896	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-97	Pablo Arnaldo	25/01/19	P-391
					R$ 7.563,57	R$ 5.229,20	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 10.646,55	R$ 7.088,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 7.841,10	R$ 5.227,20	PROCLIMA	(61) 3234-761970	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-158	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0413	**(CF-06 Térreo) COIFA INÓX, TIPO ILHA, 1100X400MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 4.062,97**									
					R$ 9.178,80	R$ 6.149,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2897	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-98	Pablo Arnaldo	26/01/19	P-391
					R$ 4.062,97	R$ 2.809,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 4.212,16	R$ 2.808,00	PROCLIMA	(61) 3234-775016	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-159	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 11.822,00	R$ 8.173,34	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0414	**(CF-01 Térreo) COIFA INÓX, TIPO ILHA, 3600X800MM, COM FILTRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 14.461,78**									
					R$ 18.668,09	R$ 12.506,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 14.461,78	R$ 9.998,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 14.953,17	R$ 9.968,40	PROCLIMA	(61) 3234-788062	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-160	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 20.877,55	R$ 14.434,05	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0415	**(G9) VAT-AG 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 135,02**									
					R$ 135,02	R$ 90,45	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 227,17	R$ 157,06	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 225,31	R$ 150,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 239,20	R$ 159,46	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0416	**(G10) AT-AG 825X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 384,72**									
					R$ 384,72	R$ 257,73	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 715,02	R$ 494,34	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 635,37	R$ 423,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 681,54	R$ 454,34	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0417	**(D3) DIF. UNIDIRECIONAL HOSPITALAR ICLF 600X1200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.960,88**									
					R$ 16.880,60	R$ 11.308,54	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 11.567,32	R$ 7.997,26	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 7.960,88	R$ 5.300,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 11.996,35	R$ 7.997,26	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0418	**(DP6) RL-B 200X205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 71,37**									
					R$ 71,37	R$ 47,81	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 121,93	R$ 84,30	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 207,28	R$ 138,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 126,45	R$ 84,30	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0419	**(DM1) DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DA VAZÃO DE AR, MOTORIZADO COM ATUADOR PROPORCIONAL, MODELO DCV-0 300x300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 402,55**									
					R$ 1.309,89	R$ 877,51	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 2.237,48	R$ 1.546,92	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 402,55	R$ 268,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 2.320,47	R$ 1.546,92	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0420	**(F-04A cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3375M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.356,78**									
					R$ 19.211,44	R$ 12.870,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 8.356,78	R$ 5.777,60	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.415,61	R$ 7.600,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 8.591,73	R$ 5.727,60	PROCLIMA	(61) 3234-788062	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-160	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0421	**(F-04C cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3125M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 10.065,21**									
					R$ 15.931,17	R$ 10.672,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 10.065,21	R$ 6.958,75	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.415,61	R$ 7.600,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 10.378,52	R$ 6.918,75	PROCLIMA	(61) 3234-788062	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-160	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0422	**(F-04D cobertura) GAB. EXAUSTÃO 3250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 10.969,21**									
					R$ 15.931,17	R$ 10.672,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 10.969,21	R$ 7.583,75	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.415,61	R$ 7.600,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 11.256,06	R$ 7.503,75	PROCLIMA	(61) 3234-788062	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-160	Guillermo	26/12/18	P-432

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA | CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0423	**(F-11B Cobertura) EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5600M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 9.170,22**									
					R$ 10.262,49	R$ 6.874,98	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 9.170,22	R$ 6.339,99	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.380,29	R$ 8.908,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 9.509,77	R$ 6.339,60	PROCLIMA	(61) 3234-788062	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-160	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0424	**(G11) VAT-AG 425X425 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 268,51**									
					R$ 268,51	R$ 179,88	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2898	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-99	Pablo Arnaldo	27/01/19	P-391
					R$ 458,66	R$ 317,10	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 413,06	R$ 275,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 475,67	R$ 317,10	PROCLIMA	(61) 3234-788062	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-160	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0425	**(22) UNID. EVAPORADORA TIPO DUTO 15400 BTU/H, 220V/1Ø/60Hz/0,04kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 3.846,76**									
					R$ 5.268,43	R$ 3.512,15	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2852	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-53	Pablo Arnaldo	12/12/18	P-391
					R$ 6.844,85	R$ 4.732,30	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 3.846,76	R$ 2.561,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 7.100,22	R$ 4.733,30	PROCLIMA	(61) 3234-187946	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-114	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0426	**GAB.EXAUSTÃO 2600M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.938,31**									
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-187946	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-114	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 9.650,45	R$ 6.672,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.378,05	R$ 7.575,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 12.450,38	R$ 8.607,78	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0427	**GAB.EXAUSTÃO 2880M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.238,02**									
					R$ 8.238,02	R$ 5.491,80	PROCLIMA	(61) 3234-187946	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-114	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 11.378,05	R$ 7.575,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 12.385,43	R$ 8.562,87	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0429	**GAB. VENTILAÇÃO 4350M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 10.074,09**									
					R$ 10.074,09	R$ 6.715,80	PROCLIMA	(61) 3234-187946	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-114	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 22.508,27	R$ 14.985,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 27.525,74	R$ 19.030,39	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0430	**GAB. VENTILAÇÃO 1330M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.097,80**									
					R$ 5.097,80	R$ 3.398,40	PROCLIMA	(61) 3234-187946	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-114	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 13.293,17	R$ 8.850,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 16.138,83	R$ 11.157,85	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.07.0431	**(F-07 1º pav.) GAB. EXAUSTÃO 6800M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 12.801,19**									
					R$ 19.916,76	R$ 13.342,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2889	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-90	Pablo Arnaldo	18/01/19	P-391
					R$ 17.093,37	R$ 11.380,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 12.801,19	R$ 8.533,80	PROCLIMA	(61) 3234-670648	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-151	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0432	**ADLK-AG-T6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 584,33**									
					R$ 584,33	R$ 389,54	PROCLIMA	(61) 3234-670648	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-151	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 703,68	R$ 486,50	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 825,25	R$ 570,55	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
COT.07.0433	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 15 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 27,13**									
					R$ 28,90	R$ 19,98	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 27,61	R$ 18,11	LOJA MERC	(11) 3579-8700	vendas@merc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	26/06/18	P-216
					R$ 27,13	R$ 18,32	CASA MIMOSA	(11) 2782-5500	vendasweb@casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	27/05/19	P-570
COT.07.0434	**BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 22 MM**	**MAT.**	**UN**	**R$ 28,32**									
					R$ 29,61	R$ 20,47	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 29,28	R$ 20,24	DAMASCO	(61) 3298-7171	alex@grupodamasco.com.br	37.054.319/0001-00	Alexandre	12/09/19	P-076
					R$ 28,32	R$ 18,58	LOJA MERC	(11) 3579-8700	vendas@merc.com.br	08.760.239/0001-71	Cotação via internet	26/06/18	P-216
COT.07.0435	**ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1/2", PAREDE DE 0,90 MM**	**MAT.**	**M**	**R$ 3,93**									
					R$ 3,93	R$ 2,66	DECORWATTS	(11) 2942-3030	martins@decorwatts.com.br	04.413.822/0001-18		24/04/19	P-439
					R$ 12,54	R$ 8,47	LOSADA TUBOS	(11) 4305-8027	contato@losadatubos.com.br	16.462.607/0001-23		24/04/19	P-438
					R$ 6,89	R$ 4,65	BAZAR339	(21) 3988-2801	http://www.bazar339.com.br	02.738.139/0001-62		24/04/19	P-440
COT.07.0436	**REGULADOR DE PRESSÃO DE 1° ESTAGIO 1 1/4"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 192,17**									
					R$ 192,17	R$ 200,97	ELITE GÁS	(11) 4425-1827	elitegas.com.br	10.838.714/0001-27	Cotação via internet	18/07/25	P-575
					R$ 250,91	R$ 262,40	INVICTUS GÁS	(11)4425-1827	invictus.gas@hotmail.com	45.602.295/0001-04	Cotação via internet	18/07/25	P-575
					R$ 278,62	R$ 291,38	MULTISEG EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	(47) 3086-4218	lojavirtual@multiseg.com.br	10.498.304/0001-84	Cotação via internet	18/07/25	P-575
COT.07.0437	**REGULADOR DE PRESSÃO DE 2° ESTAGIO 1/2"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 112,45**									
					R$ 112,45	R$ 117,60	CONSIGA PEÇAS	(41) 3345-7442	consigaspecas.com.br	01.067.986/0001-80	Cotação via internet	18/07/25	P-576.1
					R$ 152,90	R$ 159,90	ICEGÁS	(41) 3278-6930	icegas@icegas.com.br	05.634.220/0001-90	Cotação via internet	18/07/25	P-576.1
					R$ 148,21	R$ 155,00	GÁSCENTER	(41) 99128-8686	contato@gascenter.com.br	12.481.272/0001-30	Cotação via internet	18/07/25	P-576.1
COT.07.0438	**MANGUEIRA FLEXIVEL METÁLICA 1/2" - 1,2M**	**MAT.**	**UN**	**R$ 112,05**									
					R$ 130,17	R$ 136,13	C&S CONSTRUÇÃO E SOLUÇÕES	(11) 2611-0991	vendaslapa@cesconstrucao.com.br	03.340.442/0001-75	Cotação via internet	18/07/25	P-577.1
					R$ 112,05	R$ 117,18	MAGANIZE LUIZA	0800 773 3838	www.magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	18/07/25	P-577.1
					R$ 133,77	R$ 139,90	ELECTROLUX	0800 728 8778	https://loja.electrolux.com.br/	13.986.197/0001-21	Cotação via internet	18/07/25	P-577.1
COT.07.0439	**CONDESADORA VRV Q/F - 380V - 16HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 71.990,25**									
					R$ 85.632,28	R$ 57.085,99	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 92.008,29	R$ 63.611,49	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 71.990,25	R$ 49.771,68	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 81.095,65	R$ 53.989,86	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0440	**EVAPORADORA TIPO DUTO 19100 BTU/H, COM FILTRO F5, 220V/1Ø/60Hz/0,23kW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.874,05**									
					R$ 5.874,05	R$ 3.910,68	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
					R$ 8.213,96	R$ 5.678,86	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 6.981,76	R$ 4.826,96	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 5.182,08	R$ 3.450,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 7.387,05	R$ 4.924,51	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0441	**GAB. VENTILAÇÃO 400M³/H E 12MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.221,33**									
					R$ 5.221,33	R$ 3.480,75	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 16.992,03	R$ 11.747,73	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 5.639,54	R$ 3.898,99	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.293,17	R$ 8.850,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0442	**GAB. VENTILAÇÃO 1920M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.097,80**									
					R$ 5.097,80	R$ 3.398,40	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 17.514,75	R$ 12.109,12	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 5.494,90	R$ 3.798,99	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 14.307,06	R$ 9.525,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0443	**GAB. EXAUSTÃO 1890M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 6.987,87**									
					R$ 6.987,87	R$ 4.658,40	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 15.764,75	R$ 10.899,22	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 9.674,17	R$ 6.688,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.405,83	R$ 8.925,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0444	**GAB. EXAUSTÃO 3708M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.950,96**									
					R$ 15.931,17	R$ 10.672,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2879	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-80	Pablo Arnaldo	08/01/19	P-391
					R$ 11.415,61	R$ 7.600,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 8.950,96	R$ 6.188,40	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 8.699,73	R$ 5.799,60	PROCLIMA	(61) 3234-540188	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-141	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0445	**GAB. VENTILAÇÃO 200M³/H E 25MMCA, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 5.221,33**									
					R$ 5.221,33	R$ 3.480,75	PROCLIMA	(61) 3234-7744	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-99	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 16.992,03	R$ 11.747,73	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.081,62	R$ 4.896,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.293,17	R$ 8.850,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0446	**GAB. VENTILAÇÃO 2310M³/H E 45MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 8.898,31**									
					R$ 16.345,40	R$ 10.950,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2896	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-97	Pablo Arnaldo	25/01/19	P-391
					R$ 10.646,55	R$ 7.088,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 8.898,31	R$ 6.152,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 7.841,10	R$ 5.227,20	PROCLIMA	(61) 3234-761970	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-158	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0447	**EXAUSTOR CENTRÍFUGO, LIMIT LOAD, 5300M³/H E 60MMCA, DRENO, PORTA DE INSPEÇÃO E MANCAL FORA DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 9.170,22**									
					R$ 9.969,62	R$ 6.678,78	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2886	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-87	Pablo Arnaldo	15/01/19	P-391
					R$ 13.380,29	R$ 8.908,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 9.170,22	R$ 6.339,99	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 9.509,77	R$ 6.339,60	PROCLIMA	(61) 3234-631510	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-148	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0448	**GAB. EXAUSTÃO 7.200M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 13.198,49**									
					R$ 19.916,76	R$ 13.342,50	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2889	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-90	Pablo Arnaldo	18/01/19	P-391
					R$ 17.093,37	R$ 11.380,00	SOF-AR CONDICIONADO	(61) 3361-6050	arfrio61df@gmail.com	27.208.265/0001-36	João/Milton	28/11/18	P-392
					R$ 13.198,49	R$ 9.125,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 12.801,19	R$ 8.533,80	PROCLIMA	(61) 3234-670648	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-151	Guillermo	26/12/18	P-432
COT.07.0449	**GAB. VENTILAÇÃO 2400M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.664,53**									
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-592372	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-145	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 15.431,75	R$ 10.669,00	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.664,53	R$ 5.299,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 13.405,83	R$ 8.925,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.07.0450	**GAB.EXAUSTÃO 2250M³/H E 30MMCA, FILTRO G4+F7, POLIA REGULÁVEL, PINTURA E FLANGE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.MO**	**UN**	**R$ 7.664,53**									
					R$ 7.938,31	R$ 5.292,00	PROCLIMA	(61) 3234-187946	proclima@proclima.com.br	00.578.617/0001-114	Guillermo	26/12/18	P-432
					R$ 12.450,38	R$ 8.607,78	OLP ENGENHARIA	(61) 3026-2078	olpengenharia@gmail.com	23.373.946/0001-07	Laercio	03/09/19	P-051
					R$ 7.664,53	R$ 5.299,00	LFG AR CONDICIONADO	(61) 3327 0948	comercial@lfgarcondicionado.com.br	16.674.337/0001-14	Sheila Cavalcante	06/09/19	P-724
					R$ 11.378,05	R$ 7.575,00	POLI ENGENHARIA	(61)98114-2837	pablo_ambiental@yahoo.com.br	00.700.518/0001-38	Pablo Arnaldo	27/11/18	P-391
COT.08.0004	**VÁLVULA GLOBO, BRONZE, ROSCA BSP, CLASSE 150, Ø 50mm (2")**	**MAT.**	**UN**	**R$ 349,97**									
					R$ 349,97	R$ 366,00	ATTACK EXTINTORES	(61)98451-5909		30.116.643/0001-66	Julianne	28/04/25	P-201
					R$ 893,43	R$ 934,34	NIAGARA	(11) 5660-4443	psantos@niagara.com.br	33.500.612/0005-26	Paulo Santos	05/05/25	P-211
					R$ 745,85	R$ 780,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
					R$ 426,36	R$ 445,88	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
					R$ 458,09	R$ 479,07	RIBERFLUID		www.riberfluid.com.br	41.430.906/0001-23		05/05/25	P-218
COT.08.0005	**VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME PARA SPRINKLERS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 5.163,56**									
					R$ 16.182,97	R$ 16.924,00	ATTACK EXTINTORES	(61)98451-5909		30.116.643/0001-66	Julianne	28/04/25	P-201
					R$ 5.163,56	R$ 5.400,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
					R$ 6.062,59	R$ 6.340,20	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
					R$ 6.672,57	R$ 6.978,11	MAFETECH	(31) 4112-2118	vendas@mafetech.com.br	26.693.282/0001-43	Braga Cruz	05/05/25	P-194

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COT.08.0006	**CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA SISTEMA DE SPRINKLERS POTENCIA 50CV TRIF. 220/380V 60HZ VAZÃO=0,0208M³/S HM=97MCA. FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 21.467,01**									
					R$ 50.918,41	R$ 53.250,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
					R$ 21.467,01	R$ 22.450,00	CENTRAL DA ELETRICA SOLAR	(38) 99730-0736	centraldaeletricasolar.com.br	42.326.882/0001-20	Cotação via internet	05/05/25	P-196
					R$ 25.040,99	R$ 26.187,64	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
COT.08.0007	**CONJUNTO MOTOR BOMBA JOCKEY POTENCIA 3CV TRIF. 220/380V 60HZ VAZÃO=1,2M³/H, . FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.427,86**									
					R$ 13.042,76	R$ 13.640,00	ATTACK EXTINTORES	(61)98451-5909		30.116.643/0001-66	Julianne	28/04/25	P-201
					R$ 4.427,86	R$ 4.630,62	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
					R$ 6.597,88	R$ 6.900,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
COT.08.0008	**CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE SPRINKLERS, MODELO WFD40, DIÂMETRO 4", DA SYSTEM SENSOR OU SIMILAR**	**MAT.**	**UN**	**R$ 200,80**									
					R$ 300,25	R$ 314,00	ATTACK EXTINTORES	(61)98451-5909		30.116.643/0001-66	Julianne	28/04/25	P-201
					R$ 491,91	R$ 514,43	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
					R$ 200,80	R$ 210,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
COT.08.0009	**VISOR DE LÍQUIDO PARA TUBO Ø25mm (1")**	**MAT.**	**UN**	**R$ 151,03**									
					R$ 200,93	R$ 202,11	JET FRIO	11 2095-2000	atendimento@jetfrio.com.br	14.109.162/0001-77	Cotação via internet	26/09/24	P - 08.0009 - M
					R$ 191,27	R$ 192,39	ELETROFRIGOR	(21) 3803-1400	-	07.885.198/0001-87	Cotação via internet	26/09/24	P - 08.0009 - M
					R$ 151,03	R$ 151,92	FRIGELAR	4007 2808	sac@frigelar.com.br	92.660.406/0001-19	Cotação via internet	26/09/24	P - 08.0009 - M
COT.08.0010	**TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 12", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *79,64 KG/M**	**MAT.**	**M**	**R$ 1.250,43**									
					R$ 1.250,43	R$ 1.307,69	Grupo Aparecida	(11)97356-0000	vendas10@mmctubos.com.br	49.567.127/0001-86	whats-app	06/05/25	P-471
					R$ 1.286,98	R$ 1.345,92	JOY TUBOS COMERCIAL LTDA	(11)94057-7004	davi@joytubos.com.br	13.863.368/0001-25	whats-app	06/05/25	P-474
					R$ 2.410,95	R$ 2.521,35	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
COT.08.0011	**VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 4"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.570,78**									
					R$ 2.630,32	R$ 2.645,76	NIAGARA	(11) 5660-4444	vendas@niagara.com.br	33.500.612/0005-26	Karine Almeida	24/09/24	P - 08.0011 - M
					R$ 1.570,78	R$ 1.580,00	NIVAL VÁLVULAS	(19) 3541-5189	paulo.vendas@nival.com.br	-	PAULO CASAGRANDE	24/09/24	P - 08.0011.1 - M
COT.08.0012	**VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 6"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.405,88**									
					R$ 4.310,40	R$ 4.335,70	NIAGARA	(11) 5660-4444	vendas@niagara.com.br	33.500.612/0005-26	Karine Almeida	24/09/24	P - 08.0011 - M
					R$ 2.405,88	R$ 2.420,00	NIVAL VÁLVULAS	(19) 3541-5189	paulo.vendas@nival.com.br	-	PAULO CASAGRANDE	24/09/24	P - 08.0011.1 - M
COT.08.0013	**VÁLVULA DE RETENÇÃO COM CRIVO F°F° ASTM-A 126, FLANGEADO 12"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 6.859,73**									
					R$ 12.551,25	R$ 12.624,93	NIAGARA	(11) 5660-4444	vendas@niagara.com.br	33.500.612/0005-26	Karine Almeida	24/09/24	P - 08.0011 - M
					R$ 6.859,73	R$ 6.900,00	NIVAL VÁLVULAS	(19) 3541-5189	paulo.vendas@nival.com.br	-	PAULO CASAGRANDE	24/09/24	P - 08.0011.1 - M
COT.08.0014	**VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 3" - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.342,12**									
					R$ 2.208,97	R$ 2.221,94	NIAGARA	(11) 5660-4444	vendas@niagara.com.br	33.500.612/0005-26	Karine Almeida	24/09/24	P - 08.0011 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 1.342,12	R$ 1.350,00	NIVAL VÁLVULAS	(19) 3541-5189	paulo.vendas@nival.com.br	-	PAULO CASAGRANDE	24/09/24	P - 08.0011.1 - M
					R$ 1.864,62	R$ 1.950,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
					R$ 1.357,82	R$ 1.420,00	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
					R$ 4.595,57	R$ 4.806,00	ATTACK EXTINTORES	(61)98451-5909		30.116.643/0001-66	Julianne	28/04/25	P-201
COT.08.0015	**VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 4" - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.104,63**									
					R$ 2.432,30	R$ 2.446,58	NIAGARA	(11) 5660-4444	vendas@niagara.com.br	33.500.612/0005-26	Karine Almeida	24/09/24	P - 08.0011 - M
					R$ 2.104,63	R$ 2.201,00	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
					R$ 2.294,91	R$ 2.400,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
					R$ 1.888,91	R$ 1.900,00	NIVAL VÁLVULAS	(19) 3541-5189	paulo.vendas@nival.com.br	-	PAULO CASAGRANDE	24/09/24	P - 08.0011.1 - M
					R$ 5.852,03	R$ 6.120,00	ATTACK EXTINTORES	(61)98451-5909		30.116.643/0001-66	Julianne	28/04/25	P-201
COT.08.0016	**VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 6" - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3.095,84**									
					R$ 3.831,93	R$ 3.854,43	NIAGARA	(11) 5660-4444	vendas@niagara.com.br	33.500.612/0005-26	Karine Almeida	24/09/24	P - 08.0011 - M
					R$ 3.095,84	R$ 3.237,60	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
					R$ 3.155,51	R$ 3.300,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
					R$ 2.962,61	R$ 2.980,00	NIVAL VÁLVULAS	(19) 3541-5189	paulo.vendas@nival.com.br	-	PAULO CASAGRANDE	24/09/24	P - 08.0011.1 - M
					R$ 8.519,87	R$ 8.910,00	ATTACK EXTINTORES	(61)98451-5909		30.116.643/0001-66	Julianne	28/04/25	P-201
COT.08.0017	**VÁLVULA DE GAVETA F°F° ASTM-A 126 COM FLANGE 8" - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 4.888,17**									
					R$ 5.645,69	R$ 5.678,83	NIAGARA	(11) 5660-4444	vendas@niagara.com.br	33.500.612/0005-26	Karine Almeida	24/09/24	P - 08.0011 - M
					R$ 5.880,72	R$ 6.150,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
					R$ 4.888,17	R$ 5.112,00	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
					R$ 5.315,79	R$ 5.347,00	NIVAL VÁLVULAS	(19) 3541-5189	paulo.vendas@nival.com.br	-	PAULO CASAGRANDE	24/09/24	P - 08.0011.1 - M
					R$ 13.883,08	R$ 14.518,80	ATTACK EXTINTORES	(61)98451-5909		30.116.643/0001-66	Julianne	28/04/25	P-201
COT.08.0018	**TANQUE/CILINDRO DE PRESSÃO/EXPANSÃO 30X50CM VOLUME 35L EM AÇO CARBONO VERTICAL, CONEXÃO BSP 1" MACHO 1" PRESSÃO MÁXIMA 10BAR/150 PSI REF. ROWAPRESS - FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 982,05**									
					R$ 1.381,54	R$ 1.389,65	CASA MIMOSA	(11) 94024-2400	www.casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0018 - M
					R$ 1.395,06	R$ 1.403,25	SOLUTI AQUECEDORES	(84) 9112-2238	vendas@solutiaquecedores.com.br	36.011.075/0001-15	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0018 - M
					R$ 982,05	R$ 987,82	LEROY MERLIN	4007-1380	-	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0018 - M
COT.08.0019	**CABEÇOTE DE HIDRANTE FERRO GALVANIZADO D=100MM COM DUAS SAIDAS DE 65MM. FORNECIMENTO.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 265,13**									
					R$ 265,13	R$ 266,69	QUALITY TUBOS	(11) 3107-0000	vendas@qualitytubos.com.br	29.851.289/0001-34	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0019 - M
					R$ 338,01	R$ 339,99	PROTEÇÃO EXTINTORES	12 2103-6243	-	50.549.045/0001-98	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0019 - M
					R$ 338,01	R$ 339,99	RA EXTINTORES	(11) 98129-2363	-	14.314.086/0001-31	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0019 - M
COT.08.0021	**P11 - VÁLVULAS DE ESFERA FECHAMENTO AUTOMÁTICAS 3/4" REF. FS-3PT-07-200-EA-4 STRAHMAN. FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 509,02**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 795,23	R$ 799,90	RSA SENSORS	11 979936574	contato@rsa-sensors.com.br	15.199.974/0001-13	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0021 - M
					R$ 1.091,38	R$ 1.097,79	CASA MIMOSA	(11) 94024-2400	www.casamimosa.com.br	62.978.978/0001-80	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0021 - M
					R$ 509,02	R$ 512,01	FRIGELAR	4007 2808	sac@frigelar.com.br	92.660.406/0001-19	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0021 - M
COT.08.0022	**CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA SISTEMA DE HIDRANTES POTENCIA 5CV TRIF. 220/380V 60HZ VAZÃO=30M³/H HM=46MCA. FORNECIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 5.011,69**									
					R$ 8.821,14	R$ 8.872,93	HIDROVIVA	48 3015-3600	vendas@hidroviva.com.br	08.209.375/0001-78	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0022 - M
					R$ 6.766,28	R$ 6.806,00	E BOMBAS	47 99274-7240	vendas@ebombas.com.br	33.016.495/0001-04	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0022 - M
					R$ 5.011,69	R$ 5.041,11	FLORÊNCIO BOMBAS	11 5033-2820	loja@florenciobombas.com.br	48.751.642/0001-59	Cotação via internet	25/09/24	P - 08.0022 - M
COT.08.0024	**PRESSOSTATO PARA BOMBAS, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 2 A 12 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,5 A 1,6 PSI.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 264,78**									
					R$ 264,78	R$ 276,90	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
					R$ 545,04	R$ 570,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
					R$ 487,73	R$ 510,06	EUROMEIX		loja.euroimex.com.br	01.544.143/0001-27	Cotação via internet	16/05/25	P-616
COT.08.0025	**CHAVE DE FLUXO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO PRESSÃO DE OPERAÇÃO 10 KGF/CM², MODELO WL 0118, DIÂMETRO 3", DA TECNOFLUID OU SIMILAR**	**MAT.**	**UN**	**R$ 200,80**									
					R$ 1.265,24	R$ 1.323,18	FLX HIDFRAULICA	11 95921-6059		37.134.775/0001-60	Elaine	15/05/25	P-213
					R$ 200,80	R$ 210,00	DUARTE ENGENHARIA E EXECUÇÃO	(61)99602-1006		56.525.608/0001-94	Duarte	16/05/25	P-284
					R$ 454,00	R$ 474,79	CASA HYDRO	(11) 99131-2941	-	37.944.602/0001-07-		16/05/25	P-616
COT.08.0026	**PRESSOSTATO PARA ALARME ELÉTRICO COM ESCALA DUPLA REGULÁVEL, COM MOSTRADOR, DOIS PONTEIRO (UM PARA PRESSÃO DE TRABALHO E OUTRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO) OPERAÇÃO 5 A 15 PSI DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO 0,2 A 2 PSI.**	**MAT.**	**UN**	**R$ 311,46**									
					R$ 353,91	R$ 250,00	LEFOO	(11) 2391-1336	contato@lefoo.com.br	52.111.440/0001-10	Cotação via internet	03/06/20	P-734
					R$ 656,62	R$ 463,83	ELETROFRIGOR	(21) 3803-1400	-	07.885.198/0001-87	Cotação via internet	03/06/20	P-735
					R$ 311,46	R$ 220,01	VAPOR TEC	(54) 3028-8746	vendas@vaportec.com.br	00.793.959/0001-21	Cotação via internet	03/06/20	P-736
COT.10.0001	**ALUGUEL MENSAL DE CONUNTO ELEVADOR DE OBRAS, COM SISTEMA DE PINHÃO E CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES, COM DIMENSÕES DA CABINE 1,17X2,42X2,10M, CAPACIDADE DE CARGA DE 17 PESSOAS OU 1300KG, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, EXETO PEÇAS DE REPOSIÇÃO**	**EQUIP. LOC**	**MÊS**	**R$ 19.698,01**									
					justificativa		FÁCIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	(61)9135-2889		50.372.781/0001-13		21/05/25	J-001
					justificativa		UL UNIT LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	(61) 9609-3626		02.232.145/0001-43		21/05/25	J-001
					R$ 19.698,01	R$ 20.600,00	INFINITY LOCAÇÕES	(62) 8152-5952	www.infinityloc.com.br	29.345.833/0001-76	Wesley Lopes	22/05/25	P-100
COT.10.0003	**ALUGUEL MENSAL DE ANDAIME SUSPENSO (BALANCIM)**	**EQUIP. LOC**	**MÊS**	**R$ 764,97**									
					R$ 937,09	R$ 980,00	ANDAIMES REMO	(61) 9872-7675		01.596.600/0001-27	LEONARDO	24/04/25	P-620

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 764,97	R$ 800,00	CASA DO ANDAIME	(61)8110-0700			Julia	24/04/25	P-620
					R$ 2.677,40	R$ 2.800,00	INFINITY LOCAÇÕES	(62) 8152-5952	www.infinityloc.com.br	29.345.833/0001-76	Wesley Lopes	22/05/25	P-100
CPP - 001	**APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.258,81**									
					R$ 1.258,81	R$ 1.266,20	DOOCA GUSTO	11 94871-5526	sac@doocagusto.com	40.196.401/0001-83	Cotação via internet	25/09/24	P - 10.0003 - M
					R$ 1.564,91	R$ 1.574,10	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	-	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	25/09/24	P - 10.0003 - M
					R$ 1.797,55	R$ 1.808,10	LEROY MERLIN	4007-1380	-	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	25/09/24	P - 10.0003 - M
CPP - 002	**BEBEDOURO ELÉTRICO/ELETRÔNICO BIVOLT - 20 LITROS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 346,96**									
					R$ 496,09	R$ 499,00	ELECTROLUX	-	-	13.986.197/0001-21	Cotação via internet	25/09/24	P - CPP - 002 - M
					R$ 346,96	R$ 349,00	FRIGELAR	4007 2808	sac@frigelar.com.br	92.660.406/0001-19	Cotação via internet	25/09/24	P - CPP - 002 - M
					R$ 365,97	R$ 368,12	AMAZON	-	amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via internet	25/09/24	P - CPP - 002 - M
CPP - 003	**TELEFONE DE MESA COM FIO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 49,70**									
					R$ 68,10	R$ 68,50	KALUNGA	-	-	43.283.811/0001-50	Cotação via internet	25/09/24	P - CPP - 003 - M
					R$ 49,70	R$ 49,99	KABUM	-	-	05.570.714/0001-59	Cotação via internet	25/09/24	P - CPP - 003 - M
					R$ 64,52	R$ 64,90	INTELBRAS	48 3281-9790	loja@intelbras.com.br	82.901.000/0001-27	Cotação via internet	25/09/24	P - CPP - 003 - M
CPP - 004	**COMPUTADOR PC MEMÓRIA 4GB HD 5000GB E MONITOR 15.6"**	**MAT.**	**UN**	**R$ 873,99**									
					R$ 1.734,82	R$ 1.745,00	AMAZON	-	amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via internet	25/09/24	P - CPP - 004 - M
					R$ 1.481,12	R$ 1.489,82	PICHAU	47 3305-5150	sac@pichau.com.br	09.376.495/0001-22	Cotação via internet	25/09/24	P - CPP - 004 - M
					R$ 873,99	R$ 879,12	KABUM	-	-	05.570.714/0001-59	Cotação via internet	25/09/24	P - CPP - 004 - M
CPP - 005	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 374,24**									
					R$ 374,24	R$ 376,44	AMAZON	0800 038 0541	ajuda-amazon@amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 005 - M
					R$ 401,74	R$ 404,10	KALUNGA	(11) 3346-9966	sack@kalunga.com.br	43.283.811/0023-65	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 005 - M
					R$ 383,85	R$ 386,10	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	-	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 005 - M
CPP - 006	**ESTABILIZADOR 300VA 115V**	**MAT.**	**UN**	**R$ 124,27**									
					R$ 124,27	R$ 125,00	KABUM	-	-	05.570.714/0001-59	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 006 - M
					R$ 149,03	R$ 149,90	AMAZON	0800 038 0541	ajuda-amazon@amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 006 - M
					R$ 146,84	R$ 147,70	KALUNGA	(11) 3346-9966	sack@kalunga.com.br	43.283.811/0023-65	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 006 - M
CPP - 007	**RELÓGIO DE PONTO ELETRÔNICO ZPM ECO 500 BPR BIOMÉTRICO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.351,07**									
					R$ 1.390,83	R$ 1.399,00	KABUM	-	-	05.570.714/0001-59	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 007 - M
					R$ 1.351,07	R$ 1.359,00	LOJA DO PONTO	11 4280-9114	atendimento@lojadoponto.com.br	27.283673/0001-52	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 007 - M
					R$ 1.391,83	R$ 1.400,00	GRATIA TECNOLOGIA	11 2626-0027	contato@gratiatecnologia.com.br	28.798.851/0001-40	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 007 - M
CPP - 008	**MESA PARA ESCRITÓRIO (COMPUTADOR)**	**MAT.**	**UN**	**R$ 248,53**									
					R$ 248,53	R$ 249,99	PICHAU	47 3305-5150	sac@pichau.com.br	09.376.495/0001-22	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 008 - M
					R$ 298,24	R$ 299,99	MADEIRA MADEIRA	41 98770911	-	10.490.181/0001-35	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 008 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 277,37	R$ 279,00	MARELLI	11 2388-3391	sac@marelli.com.br	02.990.605/0001-00	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 008 - M
CPP - 009	**CADEIRA SECRETARIA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 213,75**									
					R$ 218,63	R$ 219,91	COMFY	-	atendimento@comfy.com.br	15.539.610/0001-35	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 009 - M
					R$ 260,85	R$ 262,38	MOBLY	(11) 4933-0341	-	14.055.516/0004-90	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 009 - M
					R$ 213,75	R$ 215,00	WAW DESIGN	11 3380-6462	atendimento@wawdesign.com.br	28.208.331/0001-30	Cotação via internet	26/09/24	P - CPP - 009 - M
CPP - 010	**CADEIRA GIRATORIA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 209,27**									
					R$ 209,27	R$ 210,50	BELLA BRASIL	(11) 4858-2484	-	11.868.440/0001-81	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 010 - M
					R$ 260,85	R$ 262,38	MOBLY	(11) 4933-0341	-	14.055.516/0004-90	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 010 - M
					R$ 218,63	R$ 219,91	COMFY	-	atendimento@comfy.com.br	15.539.610/0001-35	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 010 - M
CPP - 011	**ARMÁRIO DE AÇO 8 PORTAS FECHADO PARA FUNCIONÁRIOS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.009,87**									
					R$ 1.009,87	R$ 1.015,80	ACIMAQ	(27) 3346-5120	contato@acimaq.com.br	31.780.992/0001-40	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 011 - M
					R$ 1.143,84	R$ 1.150,56	DUTRA MÁQUINAS	(11) 2795-8800	-	50.970.342/0001-02	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 011 - M
					R$ 1.149,44	R$ 1.156,19	VIRTUAL AÇO	11 9 9855-3880	atendimento@virtualacomoveis.com.br	47.766.804/0001-60	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 011 - M
CPP - 012	**ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 570,65**									
					R$ 694,92	R$ 699,00	INOVATTO ARMAZENAGEM	19 97117-7877	-	05.067.880/0001-37	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 012 - M
					R$ 570,65	R$ 574,00	MÉTODO MÓVEIS	(19) 99292-6378	pedidos@metodomoveis.com.br	57.960.270/0001-61	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 012 - M
					R$ 1.190,01	R$ 1.197,00	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	-	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 012 - M
CPP - 013	**BEBEDOURO ELETRICO EM AÇO INOX, COM 2 TORNEIRAS DE PRESSÃO EM LATÃO CROMADO, UMA DE JATO PARA A BOCA E OUTRA PARA COPO. REF.: BAG 40 PARA 40 PESSOAS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 1.234,36**									
					R$ 1.269,55	R$ 1.277,00	FRIGELAR	4007 2808	sac@frigelar.com.br	92.660.406/0001-19	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 013 - M
					R$ 1.260,54	R$ 1.267,94	AQUAMAX	44 3027-4299	contato@aequipamentos.com.br	42.159.572/0001-68	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 013 - M
					R$ 1.234,36	R$ 1.241,61	ACIMAQ	(27) 3346-5120	contato@acimaq.com.br	31.780.992/0001-40	Cotação via internet	24/09/24	P - CPP - 013 - M
CPP - 014	**CADEIRA PLÁSTICA BRANCA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 117,15**									
					R$ 253,29	R$ 254,78	LEROY MERLIN	4007-1380	-	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	04/09/24	P - 014 - M
					R$ 140,54	R$ 141,37	VIA INOX	11 4118-4492	-	04.685.362/0010-05	Cotação via internet	04/09/24	P - 014 - M
					R$ 117,15	R$ 117,84	AMAZON	0800 038 0541	ajuda-amazon@amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via internet	04/09/24	P - 014 - M
CPP - 015	**MESA PLASTICA BRANCA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 148,93**									
					R$ 269,44	R$ 271,02	PONTO FRIO	4003-8388	-	33.041.260/0652-90	Cotação via internet	04/09/24	P - 015 - M
					R$ 148,93	R$ 149,80	LEROY MERLIN	4007-1380	-	01.438.784/0048-60	Cotação via internet	04/09/24	P - 015 - M

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 213,48	R$ 214,73	VIA INOX	11 4118-4492	-	04.685.362/0010-05	Cotação via internet	04/09/24	P - 015 - M
CPP - 016	**SIRENE ELETRONICA - ALCANCE 500 A 3.000 METROS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 918,30**									
					R$ 964,66	R$ 970,32	PONTO FRIO	4003-8388	-	33.041.260/0652-90	Cotação via internet	04/09/24	P - 016 - M
					R$ 918,30	R$ 923,69	LOJA AGROMETAL	(17) 2139-5000	sac@agrometal.com.br	48.539.548/0001-30	Cotação via internet	04/09/24	P - 016 - M
					R$ 1.140,54	R$ 1.147,24	LOJAS AMERICANAS	(61) 4003-8558	atendimento.acom@americanas.com	00.776.574/0006-60	Cotação via internet	04/09/24	P - 016 - M
CPP - 017	**ROTEADOR WIRELESS 300MBPS**	**MAT.**	**UN**	**R$ 79,70**									
					R$ 86,33	R$ 86,33	MAGAZINE LUIZA	0800 773 3838	www.magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via internet	15/08/24	P - 017 - M
					R$ 86,33	R$ 86,33	KABUM	(19) 2114-4444	atendimento@kabum.com.br	05.570.714/0001-59	Cotação via Internet	15/08/24	P - 017 - M
					R$ 79,70	R$ 79,70	BRING IT	41 3154-8100	www.bringit.com.br	11.027.350/0001-68	Cotação via Internet	15/08/24	P - 017 - M
COTAÇÃO-008	**PARA RAIOS PARA 12KV, 10KA, SEM SENTELHADOR CORPO POLIMÉRICO, ÓXIDO DE ZINCO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 249,16**									
					R$ 273,39	R$ 273,39	PULSAR MEDIDORES	(48) 991307247	vendasml@pulsarmedidores.com.br	44.754.111/0001-69	Cotação via Internet	22/08/24	P - 008 - M
					R$ 305,92	R$ 305,92	LOJA AGROMETAL	(17) 2139-5000	sac@agrometal.com.br	48.539.548/0001-30	Cotação via Internet	22/08/24	P - 008 - M
					R$ 249,16	R$ 249,16	PLENOBRÁS	(51) 2101-6800	plenobras@plenobras.com.br	72.313.828/0001-00	Cotação via Internet	22/08/24	P - 008 - M
COTAÇÃO-010	**AGUA SANITARIA REF SINAPI REF: 13003 SINAPI JAN/2019**	**MAT.**	**UN**	**R$ 3,90**									
					R$ 10,42	R$ 10,90	AMAZON		www.amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via Internet	28/04/25	COT-001
					R$ 7,65	R$ 8,00	MAGAZINE LUIZA		www.magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	Cotação via Internet	28/04/25	COT-001
					R$ 3,90	R$ 4,08	CARREFOUR		www.carrefour.com.br	45.543.915/0846-95	Cotação via Internet	28/04/25	COT-001
COTAÇÃO-011	**SODA CAUSTICA EM ESCAMAS REF:7 SINAPI JAN/2019**	**MAT.**	**UN**	**R$ 23,90**									
					R$ 40,63	R$ 42,49	AMAZON		www.amazon.com.br	15.436.940/0001-03	Cotação via Internet	28/04/25	COT-002
					R$ 23,90	R$ 24,99	LIMPCENTER		limpcenter.com	05.406.670\0001-26	Cotação via Internet	28/04/25	COT-002
					R$ 24,29	R$ 25,40	ZIGFERRAMENTAS		www.zigferramentas.com.br	15.430.669/0001-90	Cotação via Internet	28/04/25	COT-002
COTAÇÃO-013	**FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM**	**MAT.**	**M2**	**R$ 52,78**									
					R$ 185,21	R$ 193,69	CALDESUL		loja.caldesul.com.br	06.286.276/0001-64	Cotação via Internet	28/04/25	COT-003
					R$ 52,78	R$ 55,20	LEROY MERLIN		www.leroymerlin.com.br	01.438.784/0001-05	Cotação via Internet	28/04/25	COT-003
					R$ 142,95	R$ 149,50	TERAC		www.terac.com.br	29.002.845/0001-06	Cotação via Internet	28/04/25	COT-003

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
COTAÇÃO-016	**LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569) REF: 3836 SINAPI JAN/2019**	**MAT.**	**UN**	**R$ 29,48**									
					R$ 36,13	R$ 37,78	FERREIRA GONÇALVES		www.cfg.com.br	17.250.275/0001-86	Cotação via Internet	28/04/25	COT-004
					R$ 29,48	R$ 30,83	HIDROLUNA		www.loja.hidroluna.com.br	82.977.109/0001-48	Cotação via Internet	28/04/25	COT-004
					R$ 34,37	R$ 35,94	LOJA DO PEDRÃO		www.lojadopedrao.com.br	60.344.348/0001-28	Cotação via Internet	28/04/25	COT-004
COTAÇÃO-018	**CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 REF: 873 SINAPI JAN/2019**	**MAT.**	**M**	**R$ 147,18**									
					R$ 147,18	R$ 98,60			-			01/01/19	
COTAÇÃO-019	**CUMEEIRA DE ALUMÍNIO TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL**	**MAT.**	**M**	**R$ 61,18**									
					R$ 97,17	R$ 101,62	GRAVIA		www.gravia.com	26.487.744/0001-76	Cotação via Internet	29/04/25	COT-005
					R$ 110,50	R$ 115,56	KINGSPAN		www.lojakingspan.com	00.289.348/0001-40	Cotação via Internet	29/04/25	COT-005
					R$ 61,18	R$ 63,98	MADEIRA MADEIRA		www.madeiramadeira.com.br	10.490.181/0001-35	Cotação via Internet	29/04/25	COT-005
COTAÇÃO-020	**ESCANEAMENTO A LASER DE ALTA DEFINIÇÃO, PRODUÇÃO DE NUVEM DE PONTOS, EMISSÃO DE IMAGENS 360º E ELABORAÇÃO DE MODELOS 3D/2D EM SOFTWARES PARA EDIFICAÇÕES**	**MAT.**	**m2**	**R$ 10,03**									
					R$ 21,72	R$ 21,10	DIAGRAMA BR	61 3364-1670	ELIZABETH		Cotação via Proposta	17/04/24	
					R$ 10,03	R$ 9,96	BRtech3D	22 98151-8803	GABRIEL SANTOS	14.789.624/0001-44	Cotação via Proposta	24/07/24	
					R$ 10,07	R$ 10,07	GENIA INNOVATION	42 99121-3299	CLAYTON	28.176.138/0001-65	Cotação via Proposta	20/08/24	
COTAÇÃO-021	**ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 14.096,96**									
					R$ 21.442,07	R$ 21.000,00	SOLOCONSULT	(31) 3213-1955	ensaios@soloconsult.com.br	02.540.919/0001-01	Cotação via Proposta	28/05/24	
					R$ 14.096,96	R$ 14.000,00	FUNDEX	(61) 3363-8606	fundex@fundex.com.br	09.070.704/0001-05	Cotação via Proposta	02/07/24	
COTAÇÃO-022	**SISTEMA FOTOVOLTAÍCO COM 324 PAINÉIS E 02 INVERSORES**	**MAT.**	**UN**	**R$ 414.461,23**									
					R$ 414.461,23	R$ 421.500,00	ELETROCEIT	(61) 992657687	ANILTON		Cotação via Proposta	04/11/24	
					R$ 491.650,33	R$ 500.000,00	GARCIA SOLAR	(69) 992751048	GARCIA	26.206.916/0001-96	Cotação via Proposta	04/11/24	
COTAÇÃO-023	**ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES EM CONCRETO - MODELAGEM E ROMPIMENTO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 9,70**									

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

BDI EDFICAÇÕES	**24,15%**
BDI EQUIPAMENTOS	**15,28%**

Nº ESTIMATIVA PAR 032/2024-DORC-SDS-R04
NOME ESTIMATIVA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS INSUMOS	CLASS.	UNID	PREÇO UTILIZADO R$	PREÇO DATA BASE (I1)	PREÇO DATA DA COLETA (I0)	FORNECEDOR	TELEFONE	E-MAIL	CNPJ	VENDEDOR	DATA COTAÇÃO	Nº PROPOSTA
					R$ 9,70	R$ 10,00	CP CONTROLE TECNOLÓGICO	(61) 3963-0836	cpcontroletecnologico@gmail.com	02.910.758/000192		21/01/25	
					R$ 14,55	R$ 15,00	CONEXÃO ARQUITETURA E ENGENHARIA	(61)99141-0340	GABRIELA	40.394.562/0001-81		21/01/25	
					R$ 11,95	R$ 12,50	LTEC - CENTRAL TECNOLOGIA	61-99919-7137	GABRIEL	41.015.216/0001-08		14/04/25	
COTAÇÃO-024	**ENSAIO DE ABATIMENTO DE TRONCO DE CONE EM CONCRETO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 8,73**									
					R$ 8,73	R$ 8,61	DOSATECH ENGENHARIA	(61) 9 9860.8208	NÉLIO	24.284.014/0001-10		24/06/24	
					R$ 13,63	R$ 13,86	POLIMIX	(11) 910432716	ROBERTO	29.067.113/0001-96		31/03/25	
					R$ 11,95	R$ 12,50	LTEC - CENTRAL TECNOLOGIA	61-99919-7137	GABRIEL	41.015.216/0001-08		14/04/25	
COTAÇÃO-025	**ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO**	**MAT.**	**UN**	**R$ 18.909,88**									
					R$ 18.909,88	R$ 19.500,00	FUNDEX	03/01/2025	junielli@fundex.com.br	09.070.704/0001-05		03/01/25	
					R$ 28.783,17	R$ 29.681,40	SETE	20/01/2025	MARIANE	37.264.066/0001-07		20/01/25	
					R$ 25.873,96	R$ 26.681,40	SETE ENGENHARIA	04/01/2025	LUCIANO	37.264.066/0001-07		04/01/25	
COTAÇÃO-026	**COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA**	**MAT.**	**UN**	**R$ 172,12**									
					R$ 242,43	R$ 250,00	CP CONTROLE TECNOLÓGICO	(61) 3963-0836	cpcontroletecnologico@gmail.com	02.910.758/000192		21/01/25	
					R$ 242,43	R$ 250,00	CONEXÃO ARQUITETURA E ENGENHARIA	(61)99141-0340	GABRIELA	40.394.562/0001-81		21/01/25	
					R$ 172,12	R$ 180,00	LTEC - CENTRAL TECNOLOGIA	61-99919-7137	GABRIEL	41.015.216/0001-08		14/04/25	
COTAÇÃO-027	**SERVIÇO DE TIMELAPSE DE OBRA E MONITORAMENTO- INCLUINDO UMA CÂMERA - ACESSO A PLATAFORMA CONTRATADA PODENDO ACESSAR AS IMAGENS EM TEMPO REAL E GERAR TIME LAPSE DO PERÍODO DESEJADO - ENTREGA FINAL DO PRODUTO DE TIMELASPE DE TODA A OBRA FORNECIDA PELO CONTRATANTE .**	**MAT.**	**MÊS**	**R$ 1.366,02**									
					R$ 1.438,74	R$ 1.504,62	GO TIME LAPSE	(11) 95814-3414	david@gotimelapse.com.br	33.683.701/0001-21		30/05/25	
					R$ 1.815,85	R$ 1.899,00	TIMELAPSEPRO	(51) 9 8268-1667	contato@timelapsepro.com.br	10.514.014/0001-87		29/05/25	
					R$ 1.366,02	R$ 1.428,57	SENTRIC SOLUÇÕES	(11) 46375635	contato@sentric.com.br	21.123.735/0001-82		29/05/25	
COTAÇÃO-028	**OBRA DE ARTE DE ARTISTA LOCAL PARA LIBERAÇÃO DE HABITE-SE**	**MAT.**	**UN**	**R$ 2.552,68**									
					R$ 2.552,68	R$ 2.500,00		61-99289-7150			ANA MONTEIRO	27/03/24	
					R$ 7.110,83	R$ 7.000,00		61-9343-1355			ANTONIO ALVES	12/04/24	
					-								

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:
TÍTULO:

DATA:
Nº PROJETO:

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
38686	Andador dobrável adulto - com rodízio	R$ 345,00	UN	DR. MEIAS	ELO NUTRIÇÃO	MEDJET		
	CONTATO			www.drmeias.com.br	www.elonutricao.com.br	www.medjet.com.br		
	PREÇO			R$ 400,00	R$ 345,00	R$ 349,99		
	CNPJ			33.978.723/0001-19	15.467.390/0001-81	16.877.544/0001-76		
	TELEFONE			11 94858-5254	11 992731556	(47) 3804-1037		
	DATA			31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024		
	ARQUIVO			P - 38686 - M	P - 38686 - M	P - 38686 - M		
38687	Andador dobrável adulto - sem rodízio	R$ 143,00	UN	MEDJET	AMAZON	COLCHÕES MM		
	CONTATO			www.medjet.com.br	www.amazon.com.br	www.colchoesmm.com.br		
	PREÇO			R$ 161,49	R$ 143,00	R$ 165,00		
	CNPJ			16.877.544/0001-76	15.436.940/0001-03	03.808.801/0001-76		
	TELEFONE			(47) 3804-1037	0800 038 0541	(11) 2060-0377		
	DATA			31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024		
	ARQUIVO			P - 38687 - M	P - 38687 - M	P - 38687 - M		
COT - 1	Animais De Fazenda	R$ 25,00	UN	LCA SHOP	AMAZON	LUDOPIA		
	CONTATO			www.lcashop.com.br	www.amazon.com.br	ludopia.com.br		
	PREÇO			R$ 35,27	R$ 47,77	R$ 25,00		
	CNPJ			12.967.052/0001-10	15.436.940/0001-03	33.640.240/0001-00		
	TELEFONE			011 975964526	0800 038 0541	-		
	DATA			31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024		
	ARQUIVO			P - 1 - M	P - 1 - M	P - 1 - M		
COT - 2	Arco De Escalada	R$ 389,00		INDUSTRIAL RUSTIC	PLENA INFÂNCIA	CRIA ASAS		
	CONTATO			www.industrialrustic.com.br	www.plenainfancia.com	www.criaasas.com.br		
	PREÇO			R$ 420,00	R$ 590,00	R$ 389,00		
	CNPJ			35.988.686/0001-55	28.509.553/0001-93	31.689.965/0001-67		
	TELEFONE			-	(51) 99284-1273	-		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 2.1 - M	P - 2.1 - M	P - 2.1 - M		
30768	Bambolê	R$ 3,13	UN	CENTRAL DE AVIAMENTOS	BAMBALALÃO BRINQUEDOS	AMAZON		
	CONTATO			www.centraldeaviamentos.com.br	www.bambalalaobrinquedos.com.br	www.amazon.com.br		
	PREÇO			R$ 4,70	R$ 6,90	R$ 3,13		
	CNPJ			32.424.350/0002-52	11.880.201/0001-47	15.436.940/0001-03		
	TELEFONE			27 3357-8888	(16) 3625-5085	0800 038 0541		
	DATA			31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024		
	ARQUIVO			P - 30768 - M	P - 30768 - M	P - 30768 - M		
27395	Bandagem elástica autoadesiva - tipo kinesio taping	R$ 8,40	M	MEDJET	AMAZON	SAÚDE QUICK SHOP		
	CONTATO			www.medjet.com.br	www.amazon.com.br	www.saudequickshop.com.br		
	PREÇO			R$ 8,40	R$ 9,98	R$ 10,81		
	CNPJ			16.877.544/0001-76	15.436.940/0001-03	37.321.192/0001-48		
	TELEFONE			(47) 3804-1037	0800 038 0541	(43) 3252-7897		
	DATA			31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024		
	ARQUIVO			P - 27395 - M	P - 27395 - M	P - 27395 - M		
23080	Bengala canadense em alumínio - adulto	R$ 94,50	UN	AMAZON	FISIOSTORE	SENIORWAY		
	CONTATO			www.amazon.com.br	www.fisiostore.com.br	www.seniorway.com.br		
	PREÇO			R$ 94,50	R$ 94,70	R$ 119,90		
	CNPJ			15.436.940/0001-03	09.615.044/0001-09	10.805.837/0001-61		
	TELEFONE			0800 038 0541	11 5105-1111	(11) 2619-7485		
	DATA			31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024		
	ARQUIVO			P - 23080 - M	P - 23080 - M	P - 23080 - M		
37768	Bengala comum em alumínio - adulto	R$ 47,25	UN	AMAZON	SENIORWAY	CASA SAÚDE		
	CONTATO			www.amazon.com.br	www.seniorway.com.br	www.casasaude.com.br		
	PREÇO			R$ 47,25	R$ 49,90	R$ 57,90		
	CNPJ			15.436.940/0001-03	10.805.837/0001-61	11.666.105/0005-24		
	TELEFONE			0800 038 0541	(11) 2619-7485	54 99681-1139		
	DATA			31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024		
	ARQUIVO			P - 37768 - M	P - 37768 - M	P - 37768 - M		
COT - 3	Blocos de Encaixe	R$ 41,90	UN	AMAZON	KIM FAST SHOP	MAGAZINE LUIZA		
	CONTATO			www.amazon.com.br	www.kimfastshop.com.br	www.magazineluiza.com.br		
	PREÇO			R$ 44,89	R$ 41,90	R$ 53,90		
	CNPJ			15.436.940/0001-03	22.806.331/0001-56	02.206.577/0001-80.		
	TELEFONE			0800 038 0541	11 977718800	0800 773 3838		
	DATA			31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024		
	ARQUIVO			P - 3 - M	P - 3 - M	P - 3 - M		
COT - 4	Blocos de Encaixe Vertical	R$ 41,90	UN	AMAZON	KIM FAST SHOP	MAGAZINE LUIZA		
	CONTATO			www.amazon.com.br	www.kimfastshop.com.br	www.magazineluiza.com.br		
	PREÇO			R$ 44,89	R$ 41,90	R$ 53,90		
	CNPJ			15.436.940/0001-03	22.806.331/0001-56	02.206.577/0001-80.		
	TELEFONE			0800 038 0541	11 977718800	0800 773 3838		
	DATA			31/10/2024	31/10/2024	31/10/2024		
	ARQUIVO			P - 3 - M	P - 3 - M	P - 3 - M		
21851	Bola - medicine ball (1kg)	R$ 99,90	UN	NETSHOES	DECATHLON	TKA ESPORTES		
	CONTATO			www.netshoes.com.br	www.decathlon.com.br	www.tkaesportes.com.br		
	PREÇO			R$ 109,90	R$ 109,90	R$ 99,90		
	CNPJ			09.339.936/0001-16	02.314.041/0021-21	01.548.509/0001-36		
	TELEFONE			(11) 3028-5355	0800 887 1014	41 3349-4698		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 21851 - M	P - 21851 - M	P - 21851 - M		
31166	Bola de propriocepção - tipo feijao	R$ 80,67	UN	ISP SAÚDE	ROPE STORE	QUICK SHOP		
	CONTATO			https://www.ispsaude.com.br/atendimento	www.ropestore.com.br	www.saudequickshop.com.br		
	PREÇO			R$ 111,51	R$ 80,67	R$ 113,91		
	CNPJ			23.740.880/0001-38	19.437.065/0001-27	37.321.192/0001-48		
	TELEFONE			0800 200 8022	47 9 91949081	(43) 99985-0153		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 31166 - M	P - 31166 - M	P - 31166 - M		

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA
PRINCIPAL:
TÍTULO:

DATA:
Nº PROJETO:

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
31165	Bola suíça de 75cm ou bola bobath de 75cm	R$ 99,90	UN	ISP SAÚDE	YANGFIT	QUICK SHOP		
		CONTATO		https://www.ispsaude.com.br/atendimento	www.yangfit.com.br	www.saudequickshop.com.br		
		PREÇO		R$ 102,21	R$ 99,90	R$ 113,91		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	30.781.833/0001-06	37.321.192/0001-48		
		TELEFONE		0800 200 8022	(11) 2373-5124	(43) 99985-0153		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 31165 - M	P - 31165 - M	P - 31165 - M		
31163	Bola suíça ou bobath de 65cm	R$ 81,10	UN	CLUBE DA LUTA	QUICK SHOP	AMAZON		
		CONTATO		www.clubedalutashop.com	www.saudequickshop.com.br	www.amazon.com.br		
		PREÇO		R$ 85,41	R$ 89,19	R$ 81,10		
		CNPJ		20.062.236/0001-60	37.321.192/0001-48	15.436.940/0001-03		
		TELEFONE		21 98513-6600	(43) 99985-0153	0800 038 0541		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 31163 - M	P - 31163 - M	P - 31163 - M		
91094	Bolsa térmica gel, quente e frio	R$ 9,90	UN	AMAZON	ROSÁRIO	RELAX MEDIC		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.drogariarosario.com.br	relaxmedic.com.br		
		PREÇO		R$ 9,90	R$ 21,99	R$ 39,89		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	45.453.214/0001-51	30.538.015/0001-79		
		TELEFONE		0800 038 0541	61 3212-1000	(11) 4283-8977		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 91094 - M	P - 91094 - M	P - 91094 - M		
COT - 5.1	Bomba de encher bola	R$ 37,79	UN	AMAZON	NETSHOES	MAGAZINE LUIZA		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.netshoes.com.br	www.magazineluiza.com.br		
		PREÇO		R$ 49,90	R$ 37,79	R$ 55,48		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	09.339.936/0001-16	02.206.577/0001-80		
		TELEFONE		0800 038 0541	(11) 3028-5355	0800 773 3838		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 5.1 - M	P - 5.1 - M	P - 5.1 - M		
COT - 6.1	Boneca	R$ 64,80	UN	AMAZON	MAGAZINE LUIZA	BP BRINQUEDOS		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.magazineluiza.com.br	bpbrinquedos.mercadoshops.com.br		
		PREÇO		R$ 69,00	R$ 64,80	R$ 74,20		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	02.206.577/0001-80	02.820.269/0001-40		
		TELEFONE		0800 038 0541	0800 773 3838	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 6.1 - M	P - 6.1 - M	P - 6.1 - M		
COT - 6.2	Boneco	R$ 64,80	UN	AMAZON	MAGAZINE LUIZA	BP BRINQUEDOS		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.magazineluiza.com.br	bpbrinquedos.mercadoshops.com.br		
		PREÇO		R$ 69,00	R$ 64,80	R$ 74,20		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	02.206.577/0001-80	02.820.269/0001-40		
		TELEFONE		0800 038 0541	0800 773 3838	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 6.1 - M	P - 6.1 - M	P - 6.1 - M		
21853	Cama elástica - mini trampolim	R$ 349,35	UN	CASA DO ATLETA	MAGAZINE LUIZA	INICIATIVA		
		CONTATO		vendas@casadoatleta.com	www.magazineluiza.com.br	atendimento@iniciativafitness.com.br		
		PREÇO		R$ 470,00	R$ 420,00	R$ 349,35		
		CNPJ		10.760.305/0001-55	02.206.577/0001-80.	43.542.713/0001-90		
		TELEFONE		(21) 98741-7335	0800 773 3838	(16) 99986-0105		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 21853 - E	P - 21853 - E	P - 21853 - E		
31056	Caneleira / tornozeleira de 0,5 kg	R$ 23,90	UN	ISP SAÚDE	DECATHLON	NETSHOES		
		CONTATO		https://www.ispsaude.com.br/atendimento	https://www.decathlon.com.br/atendimento	www.netshoes.com.br		
		PREÇO		R$ 24,09	R$ 24,99	R$ 23,90		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	02.314.041/0021-21	09.339.936/0001-16		
		TELEFONE		0800 200 8022	0800 887 1014	(11) 3070-6999		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 31056 - E	P - 31056 - E	P - 31056 - E		
34784	Caneleira / tornozeleira de 1 kg	R$ 28,93	UN	ISP SAÚDE	MAGAZINE LUIZA	DECATHLON		
		CONTATO		https://www.ispsaude.com.br/atendimento	www.magazineluiza.com.br	https://www.decathlon.com.br/atendimento		
		PREÇO		R$ 28,93	R$ 37,90	R$ 29,99		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	02.206.577/0001-80.	02.314.041/0021-21		
		TELEFONE		0800 200 8022	0800 773 3838	0800 887 1014		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 34784 - E	P - 34784 - E	P - 34784 - E		
34785	Caneleira 2,0 kg	R$ 26,49	UN	ISP SAÚDE	MAGAZINE LUIZA	DECATHLON		
		CONTATO		https://www.ispsaude.com.br/atendimento	www.magazineluiza.com.br	https://www.decathlon.com.br/atendimento		
		PREÇO		R$ 42,69	R$ 26,49	R$ 39,99		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	02.206.577/0001-80.	02.314.041/0021-21		
		TELEFONE		0800 200 8022	0800 773 3838	0800 887 1014		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 34785 - E	P - 34785 - E	P - 34785 - E		
34788	Caneleira 5,0 kg	R$ 67,00	UN	ISP SAÚDE	MAGAZINE LUIZA	DECATHLON		
		CONTATO		https://www.ispsaude.com.br/atendimento	www.magazineluiza.com.br	https://www.decathlon.com.br/atendimento		
		PREÇO		R$ 79,89	R$ 67,00	R$ 69,99		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	02.206.577/0001-80.	02.314.041/0021-21		
		TELEFONE		0800 200 8022	0800 773 3838	0800 887 1014		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 34788 - E	P - 34788 - E	P - 34788 - E		
COT - 6.3	Chocalho Maraca	R$ 12,39	UN	DOREMI FRALDAS	MAGAZINE LUIZA	BRINQUE E LEIA		
		CONTATO		atendimento@doremifraldas.com.br	www.magazineluiza.com.br	https://brinqueeleia.com.br/		
		PREÇO		R$ 21,24	R$ 12,39	R$ 25,00		
		CNPJ		34.481.653/0001-51	02.206.577/0001-80.	37.316.027/0001-06		
		TELEFONE		49 998356185	0800 773 3838	(31) 99443-7208		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 1 - E	P - 1 - E	P - 1 - E		
COT - 7.1	Circuito espumado	R$ 1.593,00	UN	DEDO BRINQUEDO	CENTER SALES	PLAY HOBBIES		
		CONTATO		www.dedobrinquedo.com.br	www.centersales.com.br	www.playhobbies.com.br		
		PREÇO		R$ 1.593,00	R$ 1.980,00	R$ 1.650,00		
		CNPJ		07.661.913/0001-06	28.865.287/0001-31	74.121.559/0001-06		
		TELEFONE		(11) 2782-3333	11 3078-2363	(47) 3273-1313		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 7.1 - M	P - 7.1 - M	P - 7.1 - M		

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:
TÍTULO:

DATA:
Nº PROJETO:

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
34815	Colchonete	R$ 59,90	UN	ISP SAÚDE	ORTOBOM	DECATHLON		
		CONTATO		https://www.ispsaude.com.br/atendimento	https://www.ortobom.com.br/televendas	https://www.decathlon.com.br/atendimento		
		PREÇO		R$ 79,04	R$ 59,90	R$ 99,00		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	12.597.484/0001-87	02.314.041/0021-21		
		TELEFONE		0800 200 8022	0800 285 5011	0800 887 1014		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 38815 - E	P - 38815 - E	P - 38815 - E		
COT - 8	Conjunto De Cubos De Empilhar	R$ 41,90	UN	AMAZON	KIM FAST SHOP	PINDORAMA BRINQUEDOS		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.kimfastshop.com.br	pindoramabrinquedos.com.br		
		PREÇO		R$ 45,49	R$ 41,90	R$ 63,90		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	22.806.331/0001-56	05.809.392/0001-58		
		TELEFONE		0800 038 0541	11 977718800	11 3032-7871		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 8 - M	P - 8 - M	P - 8 - M		
38703	Corda para pular	R$ 11,36	UN	MAGAZINE LUIZA	NETSHOES	DECATHLON		
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.netshoes.com.br	https://www.decathlon.com.br/atendimento		
		PREÇO		R$ 11,36	R$ 22,99	R$ 19,87		
		CNPJ		02.206.577/0001-80.	09.339.936/0001-16	02.314.041/0021-21		
		TELEFONE		0800 773 3838	(11) 3070-6999	0800 887 1014		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 38703 - E	P - 38703 - E	P - 38703 - E		
31865	Disco de equilíbrio inflável	R$ 102,21	UN	ISP SAÚDE	EXERCISPORTS	QUICK SHOP		
		CONTATO		www.ispsaude.com.br	exercitesportes.com.br	www.saudequickshop.com.br		
		PREÇO		R$ 104,41	R$ 137,90	R$ 102,21		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	40.881.755/0001-67	37.321.192/0001-48		
		TELEFONE		0800 200 8022	51 3031.0786	(43) 99985-0153		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 31865 - M	P - 31865 - M	P - 31865 - M		
COT - 9	Disco exercitador de mãos - forte	R$ 24,99	UN	DECATHLON	AMAZON	RYTHMOON		
		CONTATO		www.decathlon.com.br	www.amazon.com.br	www.rythmoon.com.br		
		PREÇO		R$ 24,99	R$ 32,92	R$ 26,10		
		CNPJ		02.314.041/0021-21	15.436.940/0001-03	07.738.645/0003-37		
		TELEFONE		0800 887 1014	0800 038 0541	11-2671-0406		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 9 - M	P - 9 - M	P - 9 - M		
COT - 10	Disco exercitador de mãos - leve	R$ 17,91	UN	ISP SAÚDE	ACTE SPORTS	QUICK SHOP		
		CONTATO		www.ispsaude.com.br	www.actesports.com	www.saudequickshop.com.br		
		PREÇO		R$ 23,16	R$ 22,99	R$ 17,91		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	09663627/0001-05	37.321.192/0001-48		
		TELEFONE		0800 200 8022	11) 3392-4131	(43) 99985-0153		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 10 - M	P - 10 - M	P - 10 - M		
COT - 10.1	Disco exercitador de mãos - moderado	R$ 17,91	UN	ISP SAÚDE	ACTE SPORTS	QUICK SHOP		
		CONTATO		www.ispsaude.com.br	www.actesports.com	www.saudequickshop.com.br		
		PREÇO		R$ 23,16	R$ 22,99	R$ 17,91		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	09663627/0001-05	37.321.192/0001-48		
		TELEFONE		0800 200 8022	11) 3392-4131	(43) 99985-0153		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 10 - M	P - 10 - M	P - 10 - M		
38669	Eletrodo autoadesivo 5 x 5 cm	R$ 4,49	UN	ISP SAÚDE	AMAZON	QUICK SHOP		
		CONTATO		www.ispsaude.com.br	www.amazon.com.br	www.saudequickshop.com.br		
		PREÇO		R$ 7,88	R$ 4,49	R$ 6,72		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	15.436.940/0001-03	37.321.192/0001-48		
		TELEFONE		0800 200 8022	0800 038 0541	(43) 99985-0153		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 38669 - M	P - 38669 - M	P - 38669 - M		
38668	Eletrodo de silicone	R$ 9,00	UN	ISP SAÚDE	EH MEDICAL	SHOP VITA		
		CONTATO		www.ispsaude.com.br	www.ehmedical.com.br	www.shopvita.com.br		
		PREÇO		R$ 12,32	R$ 9,00	R$ 12,32		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	46.263.930/0001-39	24.550.559/0001-53		
		TELEFONE		0800 200 8022	11 3340-0739	0800 2002 233		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 38668 - M	P - 38668 - M	P - 38668 - M		
COT - 11	Enigma Sudoku Verde (Jogo pedagógico)	R$ 123,00	UN	AMAZON	KITS EGIFTS	LUDEKA		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.kitsegifts.com.br	www.ludeka.com.br		
		PREÇO		R$ 123,00	R$ 145,50	R$ 156,90		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	57.784.548/0001-97	33.491.893/0001-74		
		TELEFONE		0800 038 0541	11 99014-7471	11 4421-1656		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 11 - M	P - 11 - M	P - 11 - M		
COT - 12	Exercitador de mão do tipo "hand-grip"	R$ 58,79	UN	ISP SAÚDE	QUICK SHOP	AMAZON		
		CONTATO		www.ispsaude.com.br	www.saudequickshop.com.br	www.amazon.com.br		
		PREÇO		R$ 61,29	R$ 62,91	R$ 58,79		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	37.321.192/0001-48	15.436.940/0001-03		
		TELEFONE		0800 200 8022	(43) 99985-0153	0800 038 0541		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 12 - M	P - 12 - M	P - 12 - M		
27396	Exercitador de musculatura, massa de silicone - suave	R$ 55,90	UN	AMAZON	CIRURGIA LIDER BH	LIFE CARE HOSPITALAR		

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:
TÍTULO:

DATA:
Nº PROJETO:

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		www.amazon.com.br	cirurgicaliderbh.com.br	lifecarehospitalar.com.br		
		PREÇO		R$ 55,90	R$ 60,90	R$ 69,90		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	35.571.764/0001-11	37852136000130,00		
		TELEFONE		0800 038 0541	(31) 3646-0905	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 27396 - M	P - 27396 - M	P - 27396 - M		
31084	Exercitador de musculatura, massa de silicone - média firme	R$ 95,00	UN	FISIO FERNANDES	AMERICANAS	VITA HÁBIL		
		CONTATO		www.fisiofernandes.com.br	www.americanas.com.br	www.lojavitahabil.com.br		
		PREÇO		R$ 133,83	R$ 143,90	R$ 95,00		
		CNPJ		57.449.993/0001-09	00.776.574/0006-60	12.683.871/0001-36		
		TELEFONE		-	4003 4848	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 31084 - M	P - 31084 - M	P - 31084 - M		
38347	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência media	R$ 22,71	UN	QUICK SHOP	AMAZON	ATIVA ESPORTES		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.amazon.com.br	www.ativaesportes.com.br		
		PREÇO		R$ 22,71	R$ 27,97	R$ 24,87		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	15.436.940/0001-03	30.194.089/0001-35		
		TELEFONE		(43) 99985-0153	0800 038 0541	(48) 3052-3220		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 38347 - M	P - 38347 - M	P - 38347 - M		
32525	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência: extra forte	R$ 31,26	UN	QUICK SHOP	AMAZON	CLUBE DA LUTA		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.amazon.com.br	www.clubedalutashop.com		
		PREÇO		R$ 31,26	R$ 31,90	R$ 47,41		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	15.436.940/0001-03	20.062.236/0001-60		
		TELEFONE		(43) 99985-0153	0800 038 0541	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 32525 - M	P - 32525 - M	P - 32525 - M		
38348	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência: forte	R$ 20,37	UN	QUICK SHOP	ISP SAÚDE	YANGFIT		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.ispsaude.com.br	www.yangfit.com.br		
		PREÇO		R$ 20,37	R$ 20,37	R$ 29,90		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	23.740.880/0001-38	30.781.833/0001-06		
		TELEFONE		(43) 99985-0153	0800 200 8022	(11) 2373-5124		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 38348 - M	P - 38348 - M	P - 38348 - M		
202093	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência: leve	R$ 14,82	M	QUICK SHOP	ISP SAÚDE	AMAZON		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.ispsaude.com.br	www.amazon.com.br		
		PREÇO		R$ 14,82	R$ 16,18	R$ 19,93		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	23.740.880/0001-38	15.436.940/0001-03		
		TELEFONE		(43) 99985-0153	0800 200 8022	0800 038 0541		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 202093 - M	P - 202093 - M	P - 202093 - M		
31080	Exercitador tubing - resistência forte	R$ 74,60	UN	AMAZON	MAGAZINE LUIZA	DECATHLON		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.decathlon.com.br		
		PREÇO		R$ 74,60	R$ 76,80	R$ 77,50		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	02.206.577/0001-80.	02.314.041/0021-21		
		TELEFONE		0800 038 0541	0800 773 3838	0800 887 1014		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 31080 - M	P - 31080 - M	P - 31080 - M		
31117	Exercitador tubing - resistência leve	R$ 37,99	UN	CENTAURO	AMAZON	CLUBE DA LUTA		
		CONTATO		www.centauro.com.br	www.amazon.com.br	www.clubedalutashop.com		
		PREÇO		R$ 37,99	R$ 59,90	R$ 47,41		
		CNPJ		06.347.409/0069-53	15.436.940/0001-03	20.062.236/0001-60		
		TELEFONE		-	0800 038 0541	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 31117 - M	P - 31117 - M	P - 31117 - M		
31082	Exercitador tubing - resistência média	R$ 79,11	UN	ISP SAÚDE	MAGAZINE LUIZA	SHOP VITA		
		CONTATO		www.ispsaude.com.br	www.magazineluiza.com.br	ecommerce@shopvita.com.br		
		PREÇO		R$ 83,61	R$ 79,11	R$ 83,61		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	02.206.577/0001-80.	24.550.559/0001-53		
		TELEFONE		0800 200 8022	0800 773 3838	0800 2002 233		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 31082 - M	P - 31082 - M	P - 31082 - M		
38446	Faixa elástica circular - mini band kit	R$ 106,49	UN	ISP SAÚDE	YANGFIT	NETSHOES		
		CONTATO		www.ispsaude.com.br	www.yangfit.com.br	www.netshoes.com.br		
		PREÇO		R$ 106,49	R$ 109,90	R$ 149,90		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	30.781.833/0001-06	09.339.936/0001-16		
		TELEFONE		0800 200 8022	(11) 2373-5124	(11) 3028-5355		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 38446 - M	P - 38446 - M	P - 38446 - M		
COT - 13	Fantoche	R$ 38,43	UN	BAMBALALÃO BRINQUEDOS	LUDOPIA	AMERICANAS		
		CONTATO		www.bambalalaobrinquedos.com.br	ludopia.com.br	www.americanas.com.br		
		PREÇO		R$ 47,13	R$ 43,67	R$ 38,43		
		CNPJ		11.880.201/0001-47	33.640.240/0001-00	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(16) 3625-5085	-	4003 4848		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 13 - M	P - 13 - M	P - 13 - M		
35880	Fita fixadora tipo velcro	R$ 67,90	UN	OESTE AVIAMENTOS	ROMA AVIAMENTOS	PONTO CHEIO		

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:
TÍTULO:

DATA:
Nº PROJETO:

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		www.oesteaviamentos.com	www.romaaviamentos.com.br	www.pontocheio.com.br		
		PREÇO		R$ 81,60	R$ 79,00	R$ 67,90		
		CNPJ		71.769.236/0002-16	10.730.088/0001-50	02.410.973/0001-24		
		TELEFONE		(11) 2618-9898	11) 2081-7999	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 35880 - M	P - 35880 - M	P - 35880 - M		
62934	Gel condutor	R$ 6,12	KG	ISP SAÚDE	SHOP VITA	UTILIDADES CLÍNICAS		
		CONTATO		www.ispsaude.com.br	ecommerce@shopvita.com.br	www.utilidadesclinicas.com.br		
		PREÇO		R$ 6,12	R$ 6,12	R$ 8,98		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	24.550.559/0001-53	13.612.214/0001-60		
		TELEFONE		0800 200 8022	0800 2002 233	0800 877 0999		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 62934 - M	P - 62934 - M	P - 62934 - M		
37764	Goniômetro	R$ 9,86	UN	MEDJET	MAGAZINE MÉDICA	QUICK SHOP		
		CONTATO		www.medjet.com.br	magazinemedica.com.br	www.saudequickshop.com.br		
		PREÇO		R$ 14,99	R$ 9,86	R$ 17,52		
		CNPJ		16.877.544/0001-76	06.103.122/0002-70	37.321.192/0001-48		
		TELEFONE		(47) 3804-1037	(11) 5199-0688	(43) 99985-0153		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 37764 - M	P - 37764 - M	P - 37764 - M		
38763	Halter 0,5 kg	R$ 12,93	UN	ISP SAÚDE	SHOPVITA	DECATHLON		
		CONTATO		https://www.ispsaude.com.br/atendimento	ecommerce@shopvita.com.br	https://www.decathlon.com.br/atendimento		
		PREÇO		R$ 12,93	R$ 12,93	R$ 18,99		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	24.550.559/0001-53	02.314.041/0021-21		
		TELEFONE		0800 200 8022	0800 2002 233	0800 887 1014		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 38763 - E	P - 38763 - E	P - 38763 - E		
38764	Halter 1,0 kg	R$ 15,90	UN	EXERCITES ESPORTES	MEGAGYM	ATHLETIC		
		CONTATO		exercit@exercitesportes.com.br	sac@megagym.com.br	sac@athletic.com.br		
		PREÇO		R$ 15,90	R$ 18,00	R$ 24,18		
		CNPJ		40881755/0001-67	37.766.537/0001-77	04.864.438/0001-79		
		TELEFONE		51 3031.0786	11 94395-3076	(47) 3278-1110		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 38764 - E	P - 38764 - E	P - 38764 - E		
16996	Halter 2,0 kg	R$ 31,80	UN	EXERCITES ESPORTES	MEGAGYM	ATHLETIC		
		CONTATO		exercit@exercitesportes.com.br	sac@megagym.com.br	sac@athletic.com.br		
		PREÇO		R$ 31,80	R$ 33,30	R$ 45,57		
		CNPJ		40881755/0001-67	37.766.537/0001-77	04.864.438/0001-79		
		TELEFONE		51 3031.0786	11 94395-3076	(47) 3278-1110		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 16996 - E	P - 16996 - E	P - 16996 - E		
27860	Halter 3,0 kg	R$ 47,70	UN	EXERCITES ESPORTES	MEGAGYM	ATHLETIC		
		CONTATO		exercit@exercitesportes.com.br	sac@megagym.com.br	sac@athletic.com.br		
		PREÇO		R$ 47,70	R$ 48,60	R$ 69,75		
		CNPJ		40881755/0001-67	37.766.537/0001-77	04.864.438/0001-79		
		TELEFONE		51 3031.0786	11 94395-3076	(47) 3278-1110		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 2 - E	P - 2 - E	P - 2 - E		
27834	Halter 4,0 kg	R$ 62,10	UN	EXERCITES ESPORTES	MEGAGYM	DECATHLON		
		CONTATO		exercit@exercitesportes.com.br	sac@megagym.com.br	https://www.decathlon.com.br/atendimento		
		PREÇO		R$ 63,60	R$ 62,10	R$ 99,99		
		CNPJ		40881755/0001-67	37.766.537/0001-77	02.314.041/0021-21		
		TELEFONE		51 3031.0786	11 94395-3076	0800 887 1014		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 2 - E	P - 2 - E	P - 2 - E		
31834	Halter 5,0 kg	R$ 77,40	UN	ISP SAÚDE	MEGAGYM	ATHLETIC		
		CONTATO		https://www.ispsaude.com.br/atendimento	sac@megagym.com.br	sac@athletic.com.br		
		PREÇO		R$ 102,21	R$ 77,40	R$ 116,25		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	37.766.537/0001-77	04.864.438/0001-79		
		TELEFONE		0800 200 8022	11 94395-3076	(47) 3278-1110		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 2 - E	P - 2 - E	P - 2 - E		
COT - 14	Hora Do Rush (Jogo pedagógico)	R$ 37,90	UN	MAGAZINE LUIZA	RI HAPPY	AMERICANAS		
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	https://www.rihappy.com.br/atendimento	www.americanas.com.br		
		PREÇO		R$ 42,90	R$ 55,90	R$ 37,90		
		CNPJ		02.206.577/0001-80.	58.731.662/0001-11	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		0800 773 3838	11 99119-4104	4003 4848		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 3 - E	P - 3 - E	P - 3 - E		
COT - 14.1	Jogo Boliche	R$ 29,90	UN	BAMBALALÃO BRINQUEDOS	AMAZON	MAGAZINE LUIZA		
		CONTATO		www.bambalalaobrinquedos.com.br	www.amazon.com.br	www.magazineluiza.com.br		
		PREÇO		R$ 40,90	R$ 29,90	R$ 31,35		

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:
TÍTULO:

DATA:
Nº PROJETO:

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CNPJ		11.880.201/0001-47	15.436.940/0001-03	02.206.577/0001-80.		
		TELEFONE		(16) 3625-5085	0800 038 0541	0800 773 3838		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 14 - M	P - 14 - M	P - 14 - M		
COT - 14.2	Jogos tabuleiros 5 EM 1	R$ 57,02	UN	MAGAZINE LUIZA	CASAS BAHIA	MADEIRA MADEIRA		
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	https://ajuda.casasbahia.com.br/	www.madeiramadeira.com.br		
		PREÇO		R$ 69,90	R$ 57,02	R$ 74,46		
		CNPJ		02.206.577/0001-80.	33.041.260/0652-90	10.490.181/0001-35		
		TELEFONE		0800 773 3838	4003-4336	41 98770911		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 5 - E	P - 5 - E	P - 5 - E		
COT - 15	Kit Alinhavos Com 5 Bases Perfuradas	R$ 141,28	UN	AMAZON	RI HAPPY	MAGAZINE LUIZA		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.rihappy.com.br	www.magazineluiza.com.br		
		PREÇO		R$ 149,90	R$ 149,90	R$ 141,28		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	58.731.662/0001-11	02.206.577/0001-80.		
		TELEFONE		0800 038 0541	11 99119-4104	0800 773 3838		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 15 - M	P - 15 - M	P - 15 - M		
COT - 16	Kit Feirinha (Jogo pedagógico)	R$ 41,08	UN	ORIGINAL BRASIL	MAGAZINE LUIZA	HAVAN		
		CONTATO		www.originalbrasil.online	www.magazineluiza.com.br	www.havan.com.br		
		PREÇO		R$ 41,08	R$ 44,90	R$ 44,99		
		CNPJ		54.883.864/0001-28	02.206.577/0001-80.	79.379.491.0008-50		
		TELEFONE		-	0800 773 3838	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 16 - M	P - 16 - M	P - 16 - M		
COT - 17	Kit Lanche De Brinquedo (Jogo pedagógico)	R$ 56,99	UN	RI HAPPY	MAGAZINE LUIZA	AMAZON		
		CONTATO		www.rihappy.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.amazon.com.br		
		PREÇO		R$ 56,99	R$ 78,99	R$ 72,25		
		CNPJ		58.731.662/0001-11	02.206.577/0001-80.	15.436.940/0001-03		
		TELEFONE		11 99119-4104	0800 773 3838	0800 038 0541		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 17 - M	P - 17 - M	P - 17 - M		
COT - 18	Mesa infantil com 4 cadeiras	R$ 709,00	UN	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	CARREFOUR		
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.carrefour.com.br		
		PREÇO		R$ 835,96	R$ 709,00	R$ 879,96		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	02.206.577/0001-80.	45.543.915/0846-95		
		TELEFONE		4003 4848	0800 773 3838	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 18 - M	P - 18 - M	P - 18 - M		
COT - 18.1	Mordedor Infantil	R$ 14,89	UN	MAGAZINE LUIZA	RI HAPPY	AMERICANAS		
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	https://www.rihappy.com.br/atendimento	www.americanas.com.br		
		PREÇO		R$ 14,89	R$ 24,99	R$ 16,99		
		CNPJ		02.206.577/0001-80.	58.731.662/0001-11	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		0800 773 3838	11 99119-4104	4003 4848		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 4 - E	P - 4 - E	P - 4 - E		
23084	Muleta axilar alumínio	R$ 104,90	UN	AMAZON	MAGAZINE LUIZA	DROGASIL		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.drogasil.com.br		
		PREÇO		R$ 124,00	R$ 115,88	R$ 104,90		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	02.206.577/0001-80.	61.585.865/0240-93		
		TELEFONE		0800 038 0541	0800 773 3838	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 23084 - M	P - 23084 - M	P - 23084 - M		
19564	Muleta axilar em tubo de alumínio	R$ 104,90	UN	AMAZON	MAGAZINE LUIZA	DROGASIL		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.drogasil.com.br		
		PREÇO		R$ 124,00	R$ 115,88	R$ 104,90		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	02.206.577/0001-80.	61.585.865/0240-93		
		TELEFONE		0800 038 0541	0800 773 3838	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 23084 - M	P - 23084 - M	P - 23084 - M		
24994	Óculos de proteção	R$ 6,56	UN	ENGENORMA	MAGAZINE LUIZA	LEROY MERLIN		
		CONTATO		www.lojaengenorma.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.leroymerlin.com.br		
		PREÇO		R$ 6,56	R$ 8,99	R$ 8,39		
		CNPJ		37.228.546/0001-04	02.206.577/0001-80.	01.438.784/0048-60		
		TELEFONE		(43) 3020-0400	0800 773 3838	(11) 4007-1380		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 24994 - M	P - 24994 - M	P - 24994 - M		
90505	Óleo mineral	R$ 84,70	L	MAGAZINE LUIZA	CARREFOUR	ROSÁRIO		
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.carrefour.com.br	www.drogariarosario.com.br		
		PREÇO		R$ 165,00	R$ 84,70	R$ 104,90		
		CNPJ		02.206.577/0001-80.	45.543.915/0846-95	45.453.214/0001-51		
		TELEFONE		0800 773 3838	-	61 3212-1000		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - 90505 - M	P - 90505 - M	P - 90505 - M		
P08364	Painel Psicomotor	R$ 199,00	UN	AMAZON	MAGAZINE LUIZA	CASA DO BRINQUEDO		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.casadobrinquedo.com.br		
		PREÇO		R$ 209,99	R$ 227,50	R$ 199,00		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	02.206.577/0001-80.	40.304.588/0001-91		
		TELEFONE		0800 038 0541	0800 773 3838	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08364 - M	P - P08364 - M	P - P08364 - M		

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:
TÍTULO:

DATA:
Nº PROJETO:

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 19	Plataforma suspensa	R$ 640,00	UN	MAGAZINE LUIZA	RGIS SANTOS	NEW ADAPT		
	CONTATO			www.magazineluiza.com.br	rgissantos.mercadoshops.com.br	www.newadapt.com.br		
	PREÇO			R$ 640,00	R$ 680,00	R$ 890,00		
	CNPJ			02.206.577/0001-80.	54.796.093/0001-31	13.726.308/0001-60		
	TELEFONE			0800 773 3838	(19) 9 96419124	11) 97133-4505		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 19 - M	P - 19 - M	P - 19 - M		
22641	Quebra cabeça (Jogo pedagógico)	R$ 25,99	UN	AMAZON	MAGAZINE LUIZA	AMERICANAS		
	CONTATO			www.amazon.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.americanas.com.br		
	PREÇO			R$ 31,44	R$ 31,00	R$ 25,99		
	CNPJ			15.436.940/0001-03	02.206.577/0001-80.	00.776.574/0006-60		
	TELEFONE			0800 038 0541	0800 773 3838	4003 4848		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 22641 - M	P - 22641 - M	P - 22641 - M		
COT - 20	Representantes Da Família (Jogo pedagógico)	R$ 269,00	UN	RIHAPPY	LUDOPIA	BMB TERAPÊUTICOS		
	CONTATO			www.rihappy.com.br	ludopia.com.br	www.bmbterapeuticos.com.br		
	PREÇO			R$ 313,06	R$ 269,00	R$ 319,54		
	CNPJ			58.731.662/0001-11	33.640.240/0001-00	33.154.175/0001-02		
	TELEFONE			11 99119-4104	-	-		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 20 - M	P - 20 - M	P - 20 - M		
17012	Rolo de posicionamento	R$ 213,81	UN	ISP SAÚDE	SAÚDE QUICK SHOP	SHOP VITA		
	CONTATO			www.ispsaude.com.br	www.saudequickshop.com.br	www.shopvita.com.br		
	PREÇO			R$ 213,81	R$ 213,81	R$ 213,81		
	CNPJ			23.740.880/0001-38	37.321.192/0001-48	24.550.559/0001-53		
	TELEFONE			0800 200 8022	(43) 3252-7897	0800 2002 233		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 17012 - M	P - 17012 - M	P - 17012 - M		
37765	Simetógrafo	R$ 718,00	UN	SANNY	MANANCIAL MEDICAL	FISIO FERNANDES		
	CONTATO			www.sanny.com.br	www.manancialmedical.com.br	www.fisiofernandes.com.br		
	PREÇO			R$ 718,00	R$ 807,40	R$ 929,07		
	CNPJ			51.296.496/0001-23	24.603.766/0001-29	57.449.993/0001-09		
	TELEFONE			-	-	-		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 37765 - M	P - 37765 - M	P - 37765 - M		
COT - 21	Tangram (Jogo pedagógico)	R$ 31,40	UN	AMAZON	MAGAZINE LUIZA	RIHAPPY		
	CONTATO			www.amazon.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.rihappy.com.br		
	PREÇO			R$ 48,01	R$ 46,05	R$ 31,40		
	CNPJ			15.436.940/0001-03	02.206.577/0001-80.	58.731.662/0001-11		
	TELEFONE			0800 038 0541	0800 773 3838	11 99119-4104		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 21 - M	P - 21 - M	P - 21 - M		
34829	Tatame (E.V.A, 1m1m, 20mm de espessura),	R$ 79,89	M2	ISP SAÚDE	AMAZON	SHOP VITA		
	CONTATO			www.ispsaude.com.br	www.amazon.com.br	www.shopvita.com.br		
	PREÇO			R$ 79,89	R$ 89,99	R$ 79,89		
	CNPJ			23.740.880/0001-38	15.436.940/0001-03	24.550.559/0001-53		
	TELEFONE			0800 200 8022	0800 038 0541	0800 2002 233		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 34829 - M	P - 34829 - M	P - 34829 - M		
39124	Tesoura curva	R$ 15,87	UN	DROGASIL	MAGAZINE LUIZA	AMAZON		
	CONTATO			www.drogasil.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.amazon.com.br		
	PREÇO			R$ 15,87	R$ 20,43	R$ 23,58		
	CNPJ			61.585.865/0240-93	02.206.577/0001-80.	15.436.940/0001-03		
	TELEFONE			-	0800 773 3838	0800 038 0541		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 39124 - M	P - 39124 - M	P - 39124 - M		
COT - 21.1	Tesoura Funilaria	R$ 51,27	UN	LOJA DO MECANICO	TECNO FERRAMENTAS	LEROY MERLIN		
	CONTATO			www.lojadomecanico.com.br	www.tecnoferramenta.com.br	www.leroymerlin.com.br		
	PREÇO			R$ 99,90	R$ 51,27	R$ 73,90		
	CNPJ			29.302.348/0001-15	09.353.055/0001-50	01.438.784/0048-60		
	TELEFONE			61 3246-9989	(11) 94214-5604	(11) 4007-1380		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 7 - E	P - 7 - E	P - 7 - E		
COT - 21.2	Torre Inteligente	R$ 88,90	UN	MAGAZINE LUIZA	LUDICO DISTRIBUIDORA	LOJA DA BIA		
	CONTATO			www.magazineluiza.com.br	contato@ludicodistribuidora.com.br	lojadabia@lojadabia.com.br		
	PREÇO			R$ 88,90	R$ 91,07	R$ 104,90		
	CNPJ			02.206.577/0001-80.	10.291.595/0001-35	08.940.341/0001-59		
	TELEFONE			0800 773 3838	(45) 3054-7480	(47) 3028-6527		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - 6 - E	P - 6 - E	P - 6 - E		
P08009182	Aparelho eletroestimulador neuromuscular	R$ 1.598,94	UN	ISP SAÚDE	SAÚDE QUICK SHOP	AMAZON		
	CONTATO			www.ispsaude.com.br	www.saudequickshop.com.br	www.amazon.com.br		
	PREÇO			R$ 1.598,94	R$ 1.607,40	R$ 1.692,00		
	CNPJ			23.740.880/0001-38	37.321.192/0001-48	15.436.940/0001-03		
	TELEFONE			0800 200 8022	(43) 3252-7897	0800 038 0541		
	DATA			01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
	ARQUIVO			P - P08009182 - M	P - P08009182 - M	P - P08009182 - M		
P08001337	Aparelho para laserterapia	R$ 2.499,90	UN	AMAZON	AMERICANAS	SAÚDE QUICK SHOP		

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA
PRINCIPAL:
TÍTULO:

DATA:
Nº PROJETO:

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.americanas.com.br	www.saudequickshop.com.br		
		PREÇO		R$ 2.499,90	R$ 2.959,20	R$ 2.881,35		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	00.776.574/0006-60	37.321.192/0001-48		
		TELEFONE		0800 038 0541	4003 4848	(43) 3252-7897		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08001337 - M	P - P08001337 - M	P - P08001337 - M		
P08002201	Aquecedor de agua elétrico para confecção de órteses	R$ -						
		CONTATO						
		PREÇO						
		CNPJ						
		TELEFONE						
		DATA						
		ARQUIVO						
P10000009	Barra paralela	R$ 1.228,07	UN	SAÚDE QUICK SHOP	MAGAZINE LUIZA	SHOP VITA		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.shopvita.com.br		
		PREÇO		R$ 1.228,07	R$ 1.320,50	R$ 1.292,70		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	02.206.577/0001-80.	24.550.559/0001-53		
		TELEFONE		(43) 3252-7897	0800 773 3838	0800 2002 233		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P10000009 - M	P - P10000009 - M	P - P10000009 - M		
P08000759	Bicicleta ergométrica	R$ 2.780,70	UN	SAÚDE QUICK SHOP	SHOP VITA	ISP SAÚDE		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.shopvita.com.br	www.ispsaude.com.br		
		PREÇO		R$ 2.780,70	R$ 2.780,70	R$ 2.780,70		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	24.550.559/0001-53	23.740.880/0001-38		
		TELEFONE		(43) 3252-7897	0800 2002 233	0800 200 8022		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08000759 - M	P - P08000759 - M	P - P08000759 - M		
P04000051	Dinamômetro	R$ 139,00	UN	AMAZON	MAGAZINE LUIZA	AMERICANAS		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.americanas.com.br		
		PREÇO		R$ 160,88	R$ 139,00	R$ 139,00		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	02.206.577/0001-80.	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		0800 038 0541	0800 773 3838	4003 4848		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P04000051 - M	P - P04000051 - M	P - P04000051 - M		
P08323	Escada em L com rampa	R$ 2.900,00	UN	SAÚDE QUICK SHOP	FISIO FERNANDES	CIRÚRGICA PASSOS		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.fisiofernandes.com.br	www.cirurgicapassos.com.br		
		PREÇO		R$ 3.245,70	R$ 3.199,90	R$ 2.900,00		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	57.449.993/0001-09	50.562.225/0001-00		
		TELEFONE		(43) 3252-7897	-	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08323 - M	P - P08323 - M	P - P08323 - M		
P08000874	Esfigmomanômetro digital	R$ 160,88	UN	AMERICANAS	DROGASIL	AMAZON		
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.drogasil.com.br	www.amazon.com.br		
		PREÇO		R$ 167,99	R$ 211,99	R$ 160,88		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	61.585.865/0240-93	15.436.940/0001-03		
		TELEFONE		4003 4848	-	0800 038 0541		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08000874 - M	P - P08000874 - M	P - P08000874 - M		
P100003	Espaldar (escada/barra de ling)	R$ 741,97	UN	ISP SAÚDE	SAÚDE QUICK SHOP	AMAZON		
		CONTATO		www.ispsaude.com.br	www.saudequickshop.com.br	www.amazon.com.br		
		PREÇO		R$ 743,07	R$ 795,06	R$ 741,97		
		CNPJ		23.740.880/0001-38	37.321.192/0001-48	15.436.940/0001-03		
		TELEFONE		0800 200 8022	(43) 3252-7897	0800 038 0541		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P100003 - M	P - P100003 - M	P - P100003 - M		
P100002	Esteira elétrica	R$ 2.080,50	UN	NETSHOES	MAGAZINE LUIZA	AMAZON		
		CONTATO		www.netshoes.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.amazon.com.br		
		PREÇO		R$ 2.080,50	R$ 2.799,91	R$ 2.899,89		
		CNPJ		09.339.936/0001-16	02.206.577/0001-80.	15.436.940/0001-03		
		TELEFONE		(11) 3028-5355	0800 773 3838	0800 038 0541		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P100002 - M	P - P100002 - M	P - P100002 - M		
P08041	Gangorra de equilibrio infantil	R$ 428,57	UN	SPOT SAÚDE	GRANDADO	FISIO FERNANDES		
		CONTATO		www.spotsaude.com.br	bra.grandado.com	www.fisiofernandes.com.br		
		PREÇO		R$ 428,57	R$ 638,29	R$ 650,07		
		CNPJ		27.302.069/0001-26	31.699157/0001-80	57.449.993/0001-09		
		TELEFONE		(17) 99733-0733	-	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08041 - M	P - P08041 - M	P - P08041 - M		
P08124	Guincho elétrico para transferência de pacientes	R$ 2.799,91	UN	CASA ORTOPÉDICA	MOBILITY BRASIL	MAGAZINE LUIZA		
		CONTATO		www.casaortopedica.com.br	www.mobilitybrasil.com.br	www.magazineluiza.com.br		
		PREÇO		R$ 10.499,90	R$ 11.890,73	R$ 2.799,91		
		CNPJ		00.933.484/0001-21	13.827.655/0001-80	02.206.577/0001-80.		
		TELEFONE		-	-	0800 773 3838		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08124 - M	P - P08124 - M	P - P08124 - M		
P08000784	Maca simples / mesa exames	R$ 743,07	UN	SAÚDE QUICK SHOP	ISP SAÚDE	SHOP VITA		

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:
TÍTULO:

DATA:
Nº PROJETO:

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.ispsaude.com.br	www.shopvita.com.br		
		PREÇO		R$ 935,63	R$ 743,07	R$ 743,07		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	23.740.880/0001-38	24.550.559/0001-53		
		TELEFONE		(43) 3252-7897	0800 200 8022	0800 2002 233		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08000784 - M	P - P08000784 - M	P - P08000784 - M		
P08002181	Medidor de pressão do cuff	R$ 2.735,90	UN	DORMED	CIRÚRGICA ULTRAMED	MEDICAL LAGE		
		CONTATO		www.dormed.com.br	www.cirurgicaultramed.com.br	medicallage.com.br		
		PREÇO		R$ 2.743,55	R$ 2.925,00	R$ 2.735,90		
		CNPJ		01.505.499/0002-32	51.639.559/0001-05	15.557.757/0001-58		
		TELEFONE		-	-	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08002181 - M	P - P08002181 - M	P - P08002181 - M		
P08002245	Mesa ortopédica adulto (ortostática)	R$ 7.160,07	UN	SAÚDE QUICK SHOP	ISP SAÚDE	BC MED		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.ispsaude.com.br	www.bcmed.com.br		
		PREÇO		R$ 7.500,92	R$ 7.160,07	R$ 8.065,50		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	23.740.880/0001-38	14.327.411/0001-09		
		TELEFONE		(43) 3252-7897	0800 200 8022	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08002245 - M	P - P08002245 - M	P - P08002245 - M		
P1000004	Mini bike portátil compacta	R$ 205,00	UN	AMAZON	SAÚDE QUICK SHOP	ISP SAÚDE		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.saudequickshop.com.br	www.ispsaude.com.br		
		PREÇO		R$ 205,00	R$ 223,11	R$ 269,61		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	37.321.192/0001-48	23.740.880/0001-38		
		TELEFONE		0800 038 0541	(43) 3252-7897	0800 200 8022		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P1000004 - M	P - P1000004 - M	P - P1000004 - M		
P8002290	Oxímetro de pulso	R$ 990,00	UN	SAÚDE QUICK SHOP	MEDJET	MAGAZINE LUIZA		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.medjet.com.br	www.magazineluiza.com.br		
		PREÇO		R$ 1.089,00	R$ 1.082,99	R$ 990,00		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	16.877.544/0001-76	02.206.577/0001-80.		
		TELEFONE		(43) 3252-7897	(47) 3804-1037	0800 773 3838		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P8002290 - M	P - P8002290 - M	P - P8002290 - M		
P08042	Soprador térmico	R$ 178,90	UN	AMAZON	LEROY MERLIN	LOJA DO MECÂNICO		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.leroymerlin.com.br	www.lojadomecanico.com.br		
		PREÇO		R$ 180,10	R$ 199,00	R$ 178,90		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	01.438.784/0048-60	29.302.348/0001-15		
		TELEFONE		0800 038 0541	(11) 4007-1380	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08042 - M	P - P08042 - M	P - P08042 - M		
P08002246	Tablado fisioterapia	R$ 1.468,67	UN	SAÚDE QUICK SHOP	SPOT SAÚDE	AMAZON		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.spotsaude.com.br	www.amazon.com.br		
		PREÇO		R$ 1.581,47	R$ 1.468,67	R$ 1.654,97		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	27.302.069/0001-26	15.436.940/0001-03		
		TELEFONE		(43) 3252-7897	(17) 99733-0733	0800 038 0541		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08002246 - M	P - P08002246 - M	P - P08002246 - M		
P08028	Tábua de atividade vida diária (AVD)	R$ 748,57	UN	FISIO FERNANDES	SPOT SAÚDE	HB FISIO		
		CONTATO		www.fisiofernandes.com.br	www.spotsaude.com.br	hbfisio.commercesuite.com.br		
		PREÇO		R$ 966,27	R$ 748,57	R$ 850,00		
		CNPJ		57.449.993/0001-09	27.302.069/0001-26	01.132.347/0001-50		
		TELEFONE		-	(17) 99733-0733	-		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08028 - M	P - P08028 - M	P - P08028 - M		
P10000007	Tábua de madeira para quadríceps	R$ 169,07	UN	FISIO FERNANDES	AMAZON	SPOT SAÚDE		
		CONTATO		www.fisiofernandes.com.br	www.amazon.com.br	www.spotsaude.com.br		
		PREÇO		R$ 240,87	R$ 220,97	R$ 169,07		
		CNPJ		57.449.993/0001-09	15.436.940/0001-03	27.302.069/0001-26		
		TELEFONE		-	0800 038 0541	(17) 99733-0733		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P10000007 - M	P - P10000007 - M	P - P10000007 - M		
P08315	Ultrassom terapêutico	R$ 1.947,69	UN	SAÚDE QUICK SHOP	SHOPPING DO FISIO	AMAZON		
		CONTATO		www.saudequickshop.com.br	www.shoppingdofisio.com.br	www.amazon.com.br		
		PREÇO		R$ 1.947,69	R$ 2.150,00	R$ 2.460,50		
		CNPJ		37.321.192/0001-48	21.619.961/0001-59	15.436.940/0001-03		
		TELEFONE		(43) 3252-7897	-	0800 038 0541		
		DATA		01/11/2024	01/11/2024	01/11/2024		
		ARQUIVO		P - P08315 - M	P - P08315 - M	P - P08315 - M		
		R$ -						
		CONTATO						
		PREÇO						
		CNPJ						
		TELEFONE						
		DATA						
		ARQUIVO						

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
COTAÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:
TÍTULO:

DATA:
Nº PROJETO:

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5

COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R00
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas

Data: 14/08/2025
ÁREA CONST: 33.571,52 m²
Leis Sociais Horistas: 110,14%
Leis Sociais Mensalistas: 70,04%
Tabela de referência:. SINAPI - Agosto 2024 Sem Desoneração

(ES) Encargos Sociais Desonerados:	*[ES_H] - (Horista) =*	*110,14%*
	[ES-M] - (Mensalista) =	*70,04%*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R$)
CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	MÊS	R$ 5.229,76	1	R$ 5.229,76

	código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
(1) - Custo por Hora - SINAPI_INSUMOS	34345	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE	H	R$ 15,38

(2) - Custo/hora _SINAPI S/ ENCARGOS	0	110,14%		
		(2) = (1) / [ES_H] =	R$	7,32
(3) - Custo/hora_[mensalista] SINAPI_COM_ENCARGOS	0	0,00%		
(4) - Custo/hora_[mensalista] SINAPI_COM_NOTURNA	0	37,15%		
		(3) = (2) x [ES_M] =	R$	17,08

(4) - Horas/DIA	7,00 H/dia
(5) - Horas/mês	
(6) - Quantidade de dias/mês	30,0 dias/mês
(5) = (4) x (6) =	210,00 H/mês
(7) - Custo mensal	
(8) - Quantidade de profissionais	1,00
CUSTO MENSAL SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES (7) = (3) x (5) x (8) =	**R$ 3.585,79**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R$)
COMP. 95388-N	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA)	MÊS	R$ 21,01	1	R$ 21,01

código	DESCRIÇÃO	COEF.	PREÇO UNIT
41776-MENSAL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL	0,00586	R$ 3.585,79

código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	715,63
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	282,98
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	MES	252,08
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	7,31
43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	114,72
43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	250,24
COMP. 95388-N	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MÊS	21,01
41776-MENSAL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL	MES	3585,79
	CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:		**R$ 5.229,76**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R$)
CPM - 101404-D	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	MÊS	R$ 21.067,78	1	R$ 21.067,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R$)
COMP. 95415-D	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	R$ 259,37	1	R$ 259,37

código	DESCRIÇÃO	COEF.	PREÇO UNIT
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	0,01271	20.406,50

código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	MES	20406,50
43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MES	140,23
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	252,08
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	2,29
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	7,31
COMP. 95415-D	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS	MÊS	259,37
	CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:		**R$ 21.067,78**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PATRIMONIAIS

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 032/2024-CTORÇA-SDS-R00
NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ONCOLÓGICO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO: Rua Projetada AENW03 – Lote A no Setor de Áreas Isoladas Norte – SAIN, BRASÍLIA-DF

Item	Discriminação dos equipamentos	Unid.	Quant.	Custo de aquisição cotado (R$)	TOTAL Custo de aquisição cotado (R$)	Depreciação anual %	Depreciação anual (R$)	Depreciação Total prazo da Obra (x 3 anos)	Vida útil (anos)	Manutenção anual (R$)	Manutenção Total prazo da Obra (x 3 anos)	PRECO DE REVENDA	CUSTO TOTAL
CPP - 001	Aparelho de ar condicionado Split 9.000 BTUS	UN	2,00	R$ 1.258,81	R$ 2.517,62	10%	R$ 251,76	R$ 755,29	10	R$ 12,59	R$ 37,76	R$ 1.762,33	**R$ 793,05**
CPP - 002	Bebedouro Elétrico// Eletrônico Bivolt - 20 litros	UN	3,00	R$ 346,96	R$ 1.040,89	10%	R$ 104,09	R$ 312,27	10	R$ 5,20	R$ 15,61	R$ 728,62	**R$ 327,88**
CPP - 003	Telefone de mesa com fio	UN	5,00	R$ 49,70	R$ 248,49	20%	R$ 49,70	R$ 149,09	5	R$ 2,48	R$ 7,45	R$ 99,40	**R$ 156,55**
CPP - 004	Computador PC MEMÓRIA 4GB HD 500GB e MONITOR 15.6"	UN	5,00	R$ 873,99	R$ 4.369,95	20%	R$ 873,99	R$ 2.621,97	5	R$ 43,70	R$ 131,10	R$ 1.747,98	**R$ 2.753,07**
CPP - 005	Impressora Multifuncional - Jato de Tinta	UN	3,00	R$ 374,24	R$ 1.122,73	20%	R$ 224,55	R$ 673,64	5	R$ 11,23	R$ 33,68	R$ 449,09	**R$ 707,32**
CPP - 006	Estabilizador 300VA 115V	UN	5,00	R$ 124,27	R$ 621,35	10%	R$ 62,14	R$ 186,41	10	R$ 3,11	R$ 9,32	R$ 434,95	**R$ 195,73**
CPP - 007	Relógio de Ponto Eletrônico ZPM ECO 500 BPR Biométrico	UN	1,00	R$ 1.351,07	R$ 1.351,07	10%	R$ 135,11	R$ 405,32	10	R$ 6,76	R$ 20,27	R$ 945,75	**R$ 425,59**
CPP - 008	Mesa para Escritório (computador)	UN	5,00	R$ 248,53	R$ 1.242,65	10%	R$ 124,27	R$ 372,80	10	R$ 6,21	R$ 18,64	R$ 869,86	**R$ 391,44**
CPP - 009	Cadeira secretaria	UN	10,00	R$ 213,75	R$ 2.137,45	10%	R$ 213,75	R$ 641,24	10	R$ 10,69	R$ 32,06	R$ 1.496,22	**R$ 673,30**
CPP - 010	Cadeira giratoria	UN	5,00	R$ 209,27	R$ 1.046,36	10%	R$ 104,64	R$ 313,91	10	R$ 5,23	R$ 15,70	R$ 732,45	**R$ 329,60**
CPP - 011	Armário de aço 8 portas fechado para funcionários	UN	19,00	R$ 1.009,87	R$ 19.187,56	10%	R$ 1.918,76	R$ 5.756,27	10	R$ 95,94	R$ 287,81	R$ 13.431,29	**R$ 6.044,08**
CPP - 012	Arquivo de aço 3 gavetas	UN	5,00	R$ 570,65	R$ 2.853,25	10%	R$ 285,32	R$ 855,97	10	R$ 14,27	R$ 42,80	R$ 1.997,27	**R$ 898,77**
CPP - 013	Bebedouro eletrico em aço inox, com 2 torneiras de pressão em latão cromado, uma de jato para a boca e outra para copo. Ref.: BAG 40 para 40 pessoas	UN	5,00	R$ 1.234,36	R$ 6.171,82	10%	R$ 617,18	R$ 1.851,55	10	R$ 30,86	R$ 92,58	R$ 4.320,27	**R$ 1.944,12**
CPP - 014	Cadeira Plástica Branca	UN	220,00	R$ 117,15	R$ 25.773,49	10%	R$ 2.577,35	R$ 7.732,05	10	R$ 128,87	R$ 386,60	R$ 18.041,44	**R$ 8.118,65**
CPP - 015	Mesa Plastica Branca	UN	55,00	R$ 148,93	R$ 8.190,91	10%	R$ 819,09	R$ 2.457,27	10	R$ 40,95	R$ 122,86	R$ 5.733,64	**R$ 2.580,14**
CPP - 016	Sirene Eletronica - Alcance 500 a 3.000 metros	UN	1,00	R$ 918,30	R$ 918,30	10%	R$ 91,83	R$ 275,49	10	R$ 4,59	R$ 13,77	R$ 642,81	**R$ 289,26**
CPP - 017	Roteador Wireless 300Mbps	UN	1,00	R$ 79,70	R$ 79,70	20%	R$ 15,94	R$ 47,82	5	R$ 0,80	R$ 2,39	R$ 31,88	**R$ 50,21**
					R$ 78.873,59		**R$ 8.469,45**	**R$ 25.408,34**			**1.270,42**	**53.465,25**	
												CUSTO TOTAL (UN)	**26.678,75**

Item	Discriminação dos equipamentos	Unid.	Quant.	Custo de aquisição sinapi (R$)	TOTAL Custo de aquisição sinapi (R$)	Depreciação anual %	Depreciação anual (R$)	Depreciação Total prazo da Obra (x 3 anos)	Vida útil (anos)	Manutenção anual (R$)	Manutenção Total prazo da Obra (x 3 anos)	PRECO DE REVENDA	CUSTO TOTAL
CPP - 018	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL - REF.: 7615 INSUMO JAN 2019	UN	1,00	R$ 17.262,50	R$ 17.262,50	10%	R$ 1.726,25	R$ 5.178,75	10	R$ 86,31	R$ 258,94	R$ 12.083,75	**R$ 5.437,69**
												CUSTO TOTAL (UN)	**5.437,69**

(fonte:http://normas.receita.fazenda.gov.br/sijut2consulta/link.action?idAto=81268&visao=anotado - acessado em 09.10.2018)

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
A	Administração Central	5,50%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,39%
	Subtotal A	**8,96%**
	Tributos	
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**5,65%**
	Bonificação	
C	Lucro	7,40%
	Subtotal C	**7,40%**
	BDI	**24,15%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

Declaro para os devidos fins que, conforme Nota Técnica nº 6/2022 * NOVACAP/PRES/DF/DECON de 20 de maio de 222, a adoção da aliquota do ISS-(QN) para cálculo do BDI é de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi sem desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Fornecimento de Materiais Betuminosos e Outros Materiais e Equipamentos de Grande Relevância de Natureza Específica

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
A	Administração Central	3,45%
	Seguros + Garantias	0,48%
	Riscos	0,85%
	Despesas Financeiras	0,85%
	Subtotal A	**5,63%**
	Tributos	
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**3,65%**
	Bonificação	
C	Lucro	5,11%
	Subtotal C	**5,11%**
	BDI	**15,28%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

Declaro para os devidos fins que, conforme Nota Técnica nº 6/2022 * NOVACAP/PRES/DF/DECON de 20 de maio de 222, a adoção da aliquota do ISS-(QN) para cálculo do BDI é de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi sem desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

DISTRITO FEDERAL — VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
B2	FERIADOS	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,83%	0,64%	0,83%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,27%	Não incide	1,27%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,44%	6,56%	8,44%	6,56%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	43,30%	16,24%	43,30%	16,24%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,61%	3,59%	4,61%	3,59%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,08%	2,39%	3,08%	2,39%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	TOTAL	12,30%	9,57%	12,30%	9,57%
GRUPO D					
C1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,71%	2,89%	16,37%	6,14%
C2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	TOTAL	8,06%	3,16%	16,74%	6,43%
TOTAL GERAL (A + B +C +D)		81,46%	46,77%	110,14%	70,04%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET