

Nome da Empresa	:	<u>Novacap</u>	
Descrição da Obra	:	<u>HOSPITAL DE SÃO SEBASTIÃO - HSS - RDCi</u>	
Nº Projeto	:	<u>PROJ-PR-003-23</u>	
Nº ESTIMATIVA	:	<u>005/2023-SEORÇA-R05</u>	
Disciplina do lev.	:	<u>DADOS - HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS-BA</u>	
Resp. Técnico	:	<u>Eng. Gilmar da Mota Fernandes</u>	
ART - número	:	<u>0720230052711</u>	
Data de Impressão	:	<u>03/06/2024</u>	
Data de Início Lev.	:	<u>02/04/2024</u>	Data de Término : <u>28/05/2024</u>

Novacap

Nº PROJETO: PROJ-PR-003-23

OBRA: HOSPITAL DE SÃO SEBASTIÃO - HSS - RDCi

RESP. TÉCNICO: Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº: 0720230052711

DADOS DA LICITAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
 ORGÃO: SSECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEDUR
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA – CONDER

EDITAL: LICITAÇÃO PRESENCIAL Nº 035/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 019.5043.2021.0024207-94

SÍLIO ELETRÔNICO: <http://aplicacao.conder.ba.gov.br/#/dashboard/176/visualizar>

Valor da estimativa conforme edital de concorrência - c/ BDI

VALOR COM BDI: R\$ 127.244.723,70

Valor da estimativa conforme edital de concorrência - s/ BDI

VALOR SEM BDI: R\$ 103.682.086,11

DATA-BASE
 ORÇAMENTO: FEVEREIRO DE 2021

ÁREA CONSTRUIDA: 18.251,07 M2

VALOR POR M2: R\$ 5.680,88

Valor da estimativa após ajustes e compensações - s/ BDI

VALOR SEM BDI: R\$ 102.485.332,67

VALOR POR M2: R\$ 5.615,31

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

ÍNDICE: IBGE SINAPI

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

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

Valor da estimativa após correção por área geográfica - s/ BDI

VALOR SEM BDI: R\$ 107.116.505,14

VALOR POR M2: R\$ 5.869,05

DADOS REAJUSTADOS PARA FEVEREIRO DE 2024 COM UTILIZAÇÃO DO INCC
INCC - ÍNDICE NACIONAL DO CUSTO DA CONSTRUÇÃO

$$R = \frac{I_1 - I_0}{I_0}$$

R = % DO REAJUSTAMENTO

I1 = ÍNDICE MÉDIO PONDERADO CORRESPONDENTE AO PERÍODO DE EXECUÇÃO

I0 = ÍNDICE CORESPONDENTE AO MÊS DA DATA BASE DE PREÇOS DO ORÇAMENTO

Valor da estimativa após correção po INCC - s/ BDI

REAJUSTAMENTO R\$ 27.583.336,18

VALOR CORRIGIDO: R\$ 134.699.841,32

DATA-BASE: FEVEREIRO DE 2024

VALOR POR M2: R\$ 7.380,38

% DO REAJUSTAMENTO	25,75%
I1 - ÍNDICE FEVEREIRO 2024	1.092,685
I0 - ÍNDICE FEVEREIRO 2021	868,929

Sítio eletrônico: Conjuntura Econômica

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

NOTAS:

1- De acordo com o edital da concorrência nº 035 / 2021 – Processo nº 019.5043.2021.0024207-94, item 7 cujo o subitem 7.1 Os preços contratuais poderão ser reajustados para os serviços realizados após transcorrido o prazo de 12 (doze) meses a contar da data base do orçamento ou da apresentação da proposta, pela fórmula e índices previstos nas Condições Específicas do Contrato de Obras e/ou Serviços.

2- O Valor da estimativa após ajustes e compensações, está de acordo com a análise pontual dos elementos que compõem o orçamento de referência de forma a verificar as parcelas do objeto que não se aplicam ao projeto pretendido ou se pretende no projeto e não constam no orçamento de referência.

3- A área construída atribuída ao Hospital Costa das Baleias está de acordo com o quadro de áreas presente no memorial descritivo de Arquitetura.

Novacap

Nº PROJETO: PROJ-PR-003-23
 OBRA: HOSPITAL DE SÃO SEBASTIÃO - HSS - RDCi
 RESP. TÉCNICO : Eng. Gilmar da Mota Fernandes
 ART Nº : 0720230052711
 GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
 ORGÃO : SSECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEDUR
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA – CONDER
 EDITAL : LICITAÇÃO PRESENCIAL Nº 035/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 019.5043.2021.0024207-94

RESUMO DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	% RESULTANTE
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	R\$ -	0,00%
01.00.100	PROJETOS	R\$ -	0,00%
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 938.842,98	0,92%
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 860.423,05	0,84%
02.01.100	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS (MOBILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO)	R\$ 594.927,70	0,58%
02.01.200	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS (ENERGIA, ÁGUA, ESGOTO E CONSUMOS)	R\$ 1.969,91	0,00%
02.01.300	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO (TAPUME E PLACAS DE OBRA)	R\$ 203.496,01	0,20%
02.01.400	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 60.029,43	0,06%
02.03.000	LOCAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES E VIAS INTERNAS	R\$ 78.419,93	0,08%
02.04.000	TERRAPLENAGEM (LIMPEZA, CORTES, ATERROS E TRANSPORTES)	R\$ -	0,00%
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 18.759.183,60	18,30%
03.01.000	FUNDAÇÕES	R\$ 2.834.815,97	2,77%
03.02.000	ESTRUTURAS	R\$ 15.924.367,63	15,54%
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	R\$ 21.971.516,00	21,44%
04.01.100	PAREDES	R\$ 4.228.351,23	4,13%
04.01.200	ESQUADRIAS	R\$ 2.133.624,27	2,08%
04.01.300	ESPELHOS	R\$ 258.202,53	0,25%
04.01.400	COBERTURA/TELHADO	R\$ 2.296.710,37	2,24%
04.01.510	REVESTIMENTOS DE PISOS	R\$ 3.622.577,37	3,53%
04.01.530	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 1.450.805,97	1,42%
04.01.550	REVESTIMENTOS DE FORROS	R\$ 955.950,64	0,93%
04.01.560	PINTURA	R\$ 1.590.064,48	1,55%
04.01.600	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 1.138.217,70	1,11%
04.01.700	ACABAMENTOS E ARREMATES	R\$ 660.126,13	0,64%
04.01.800	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.503.204,39	1,47%
04.02.000	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 66.330,27	0,06%
04.04.000	PAISAGISMO	R\$ 610.935,22	0,60%
	MOBILIÁRIO URBANO (BANCOS, LIXEIRAS, OUTROS)	R\$ 55.424,06	0,05%
	CERCAMENTO TIPO GRADIL	R\$ 132.808,73	0,13%
	VEGETAÇÃO	R\$ 422.702,43	0,41%
04.05.000	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.456.415,43	1,42%
	CAPA ASFÁLTICA, INTERTRAVADOS E FAIXAS ELEVADAS	R\$ 1.106.365,18	1,08%
	CALÇADAS	R\$ 306.174,57	0,30%
	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	R\$ 43.875,68	0,04%
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 3.261.077,96	3,18%
05.01.000	ÁGUA FRIA	R\$ 601.871,05	0,59%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 383.321,81	0,37%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 218.549,24	0,21%
05.02.000	ÁGUA QUENTE	R\$ 249.122,92	0,24%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 113.058,52	0,11%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 136.064,40	0,13%
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 1.923.493,00	1,88%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 1.871.887,35	1,83%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 51.605,65	0,05%
05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS	R\$ 486.590,98	0,47%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 480.343,28	0,47%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 6.247,70	0,01%
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R\$ 25.636.729,01	25,02%

Novacap

Nº PROJETO: PROJ-PR-003-23
 OBRA: HOSPITAL DE SÃO SEBASTIÃO - HSS - RDCi
 RESP. TÉCNICO : Eng. Gilmar da Mota Fernandes
 ART Nº : 0720230052711
 GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
 ORGÃO : SSECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEDUR
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA – CONDER
 EDITAL : LICITAÇÃO PRESENCIAL Nº 035/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 019.5043.2021.0024207-94

RESUMO DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	% RESULTANTE
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.921.494,76	18,46%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 4.537.980,60	4,43%
	CABEAMENTO	R\$ 6.627.892,51	6,47%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 7.755.621,65	7,57%
06.01.500	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS	R\$ 156.432,73	0,15%
06.01.800	SISTEMA FOTOVOLTAÍCO	R\$ -	0,00%
06.03.000	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	R\$ 543.087,34	0,53%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 199.012,32	0,19%
	CABEAMENTO	R\$ 168.174,01	0,16%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 175.901,01	0,17%
06.04.000	SONORIZAÇÃO	R\$ 265.026,73	0,26%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 16.726,64	0,02%
	CABEAMENTO	R\$ 47.720,00	0,05%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 200.580,09	0,20%
06.05.000	RELÓGIOS SINCRONIZADOS	R\$ 62.926,05	0,06%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 62.926,05	0,06%
06.06.000	ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	R\$ 97.563,66	0,10%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 68.527,72	0,07%
	CABEAMENTO	R\$ 17.593,94	0,02%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 11.442,00	0,01%
06.07.000	CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO	R\$ 367.751,70	0,36%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 8.182,38	0,01%
	CABEAMENTO	R\$ 142.427,96	0,14%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 217.141,36	0,21%
06.08.000	SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE	R\$ 1.234.654,50	1,20%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 89.176,55	0,09%
	CABEAMENTO	R\$ 128.527,00	0,13%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.016.950,95	0,99%
06.09.000	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 2.800.121,25	2,73%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 882.388,22	0,86%
	CABEAMENTO	R\$ 1.235.166,67	1,21%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 682.566,36	0,67%
06.11.000	SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM	R\$ 1.187.670,29	1,16%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 329.157,30	0,32%
	CABEAMENTO	R\$ 101.660,00	0,10%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 756.852,99	0,74%
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	R\$ 25.782.715,78	25,16%
07.01.000	ELEVADORES	R\$ 1.806.000,00	1,76%
07.02.000	AR CONDICIONADO CENTRAL	R\$ 19.502.606,78	19,03%
	INFRAESTRUTURA (DUTOS, TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES...)	R\$ 9.181.517,87	8,96%

Novacap

Nº PROJETO: PROJ-PR-003-23
 OBRA: HOSPITAL DE SÃO SEBASTIÃO - HSS - RDCi
 RESP. TÉCNICO : Eng. Gilmar da Mota Fernandes
 ART Nº : 0720230052711
 GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
 ORGÃO : SSECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEDUR
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA – CONDER
 EDITAL : LICITAÇÃO PRESENCIAL Nº 035/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 019.5043.2021.0024207-94

RESUMO DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	% RESULTANTE
	EQUIPAMENTOS	R\$ 10.321.088,92	10,07%
07.03.000	VENTILAÇÃO MECÂNICA	R\$ 2.283.869,02	2,23%
	INFRAESTRUTURA (DUTOS, TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES...)	R\$ 1.265.550,00	1,23%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.018.319,02	0,99%
07.04.000	PORTAS AUTOMÁTICAS	R\$ 252.927,31	0,25%
07.05.000	TANQUE COMBUSTÍVEL	R\$ 257.237,76	0,25%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	R\$ 49.258,28	0,05%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 207.979,48	0,20%
07.06.000	GÁS COMBUSTÍVEL - GLP	R\$ 146.852,56	0,14%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	R\$ 145.295,57	0,14%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.556,99	0,00%
07.07.000	GASES MEDICINAIS (AR COMPRIMIDO, VÁCUO E OXIGÊNIO)	R\$ 1.533.222,35	1,50%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	R\$ 784.220,55	0,77%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 749.001,80	0,73%
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.300.156,11	1,27%
08.01.000	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.300.156,11	1,27%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 1.124.527,73	1,10%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 175.628,38	0,17%
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 351.749,23	0,34%
09.01.000	ENSAIOS, TESTES E COMISSONAMENTOS	R\$ 191.158,94	0,19%
09.02.000	LIMPEZA DE OBRAS	R\$ 151.076,81	0,15%
09.04.000	AS BUILT	R\$ -	0,00%
09.05.000	REPROGRAFIA	R\$ 9.513,48	0,01%
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$ 4.483.361,99	4,37%
10.01.000	PESSOAL	R\$ 3.846.040,90	3,75%
10.02.000	MATERIAS DE CONSUMO	R\$ 24.242,56	0,02%
10.03.000	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 613.078,53	0,60%
TOTAIS (R\$)		R\$ 102.485.332,67	100,00%

NOTAS:

- 1 - Este resumo segue as nomas de orçamentação da NOVACAP de acordo com o decreto 92.100 de dezembro 1985 - MARE.
 2 - Este Resumo não inclui o BDI adotado no orçamento de referência.

SERVIÇOS E SISTEMAS A SEREM ACRESCIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	H. ONCOLÓGICO-DF			H. COSTA DAS BALEIAS-BA		
		ÁREA (M2)	R\$ ORIGINAL	R\$ CORRIGIDO P/ BAHIA	ÁREA (M2)	R\$	R\$ CORRIGIDO 02/2021
1	MOBILIÁRIO URBANO (BANCOS, LIXEIRAS, OUTROS)	31.312,46	93.033,68	82.020,88	18.251,07	R\$ 47.807,45	R\$ 55.424,06
2	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	31.312,46	73.648,80	64.930,67	18.251,07	R\$ 37.846,09	R\$ 43.875,68
3	EQUIPAMENTOS DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	31.312,46	86.624,18	76.370,10	18.251,07	R\$ 44.513,78	R\$ 51.605,65
4	EQUIPAMENTOS ESGOTOS SANITÁRIOS	31.312,46	10.487,27	9.245,84	18.251,07	R\$ 5.389,12	R\$ 6.247,70
6	INFRAESTRUTURA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	31.312,46	334.057,95	294.514,05	18.251,07	R\$ 171.663,19	R\$ 199.012,32
7	PORTAS AUTOMÁTICAS	31.312,46	424.558,51	374.301,68	18.251,07	R\$ 218.168,94	R\$ 252.927,31
8	INFRAESTRUTURA TANQUE COMBUSTÍVEL	31.312,46	82.683,92	72.896,27	18.251,07	R\$ 42.488,99	R\$ 49.258,28
8	EQUIPAMENTOS TANQUE COMBUSTÍVEL	31.312,46	349.110,03	307.784,36	18.251,07	R\$ 179.398,04	R\$ 207.979,48
9	REPROGRAFIA	31.312,46	15.969,13	14.078,80	18.251,07	R\$ 8.206,10	R\$ 9.513,48
10	MATERIAS DE CONSUMO	31.312,46	40.693,06	35.876,05	18.251,07	R\$ 20.911,05	R\$ 24.242,56
11	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	31.312,46	1.029.100,86	907.281,72	18.251,07	R\$ 528.826,61	R\$ 613.078,53
AR CONDICIONADO CENTRAL - ADEQUAÇÃO A NORMA NBR 7256-2022							
14	INFRAESTRUTURA (DUTOS, TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES...)	18,78%	Percentual extraído do estudo de climatização conforme análise realizado pelo autor do projeto do H. Oncológico - Eng. Paulo Ribeiro				
15	EQUIPAMENTOS	57,62%	Percentual extraído do estudo de climatização conforme análise realizado pelo autor				
VENTILAÇÃO MECÂNICA - ADEQUAÇÃO A NORMA NBR 7256-2022							
16	INFRAESTRUTURA (DUTOS, TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES...)	30,00%	Percentual extraído do estudo de climatização conforme análise realizado pelo autor do projeto do H. Oncológico - Eng. Paulo Ribeiro				
17	EQUIPAMENTOS	15,07%	Percentual extraído do estudo de climatização conforme análise realizado pelo autor				

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

ÍNDICE: IBGE SINAPI

UF de Referência Inicial	Brasília
UF de Referência Final	Bahia
Data base	01/2019
Custo/m² UF de Referência Inicial	1.259,31 R\$/m²
Custo/m² UF de Referência Final	1.110,24 R\$/m²
Fator de Regionalização de Preços	0,88
% acumulada	-11,84%

https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Custos_e_Índices_da_Construção_Civil/Fascículo_Indicadores_IBGE/2019/sinapi_201901caderno.pdf
VARIAÇÃO DE CUSTO NO PERÍODO ENTRE 01/01/2019 E 01/02/2021

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

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

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

NOTAS:

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

Novacap

Nº PROJETO: PROJ-PR-003-23
 OBRA: HOSPITAL DE SÃO SEBASTIÃO - HSS - RDCI
 RESP. TÉCNICO: Eng. Gilmar da Mota Fernandes
 ART Nº: 0720230052711

ANÁLISE PONTUAL DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR REFERÊNCIA C/ BDI	VALOR REFERÊNCIA S/ BDI	AJUSTES E COMPENSAÇÕES	VALOR TOTAL S/ BDI	% RESULTANTE
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	R\$ 1.022.036,47	R\$ 827.322,12	-R\$ 827.322,12	R\$ -	0,00%
01.00.100	PROJETOS	R\$ 1.022.036,47	R\$ 827.322,12	-R\$ 827.322,12	R\$ -	0,00%
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.915.750,19	R\$ 7.239.008,87	-R\$ 6.300.165,89	R\$ 938.842,98	0,92%
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 1.062.880,42	R\$ 860.423,05	R\$ -	R\$ 860.423,05	0,84%
02.01.100	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS (MOBILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO)	R\$ 734.940,50	R\$ 594.927,70		R\$ 594.927,70	0,58%
02.01.200	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS (ENERGIA, ÁGUA, ESGOTO E CONSUMOS)	R\$ 2.433,53	R\$ 1.969,91		R\$ 1.969,91	0,00%
02.01.300	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO (TAPUME E PLACAS DE OBRA)	R\$ 251.381,75	R\$ 203.496,01		R\$ 203.496,01	0,20%
02.01.400	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 74.124,64	R\$ 60.029,43		R\$ 60.029,43	0,06%
02.03.000	LOCAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES E VIAS INTERNAS	R\$ 96.828,36	R\$ 78.419,93		R\$ 78.419,93	0,08%
02.04.000	TERRAPLENAGEM (LIMPEZA, CORTES, ATERROS E TRANSPORTES)	R\$ 7.756.041,41	R\$ 6.300.165,89	-R\$ 6.300.165,89	R\$ -	0,00%
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 23.171.655,71	R\$ 18.759.183,60	R\$ -	R\$ 18.759.183,60	18,30%
03.01.000	FUNDAÇÕES	R\$ 3.501.147,67	R\$ 2.834.815,97		R\$ 2.834.815,97	2,77%
03.02.000	ESTRUTURAS	R\$ 19.670.508,04	R\$ 15.924.367,63		R\$ 15.924.367,63	15,54%
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	R\$ 27.528.473,29	R\$ 22.285.743,88	-R\$ 314.227,88	R\$ 21.971.516,00	21,44%
04.01.100	PAREDES	R\$ 5.223.226,62	R\$ 4.228.351,23		R\$ 4.228.351,23	4,13%
04.01.200	ESQUADRIAS	R\$ 2.635.772,99	R\$ 2.133.624,27		R\$ 2.133.624,27	2,08%
04.01.300	ESPELHOS	R\$ 318.971,03	R\$ 258.202,53		R\$ 258.202,53	0,25%
04.01.400	COBERTURA/TELHADO	R\$ 3.348.047,38	R\$ 2.710.237,99	-R\$ 413.527,62	R\$ 2.296.710,37	2,24%
04.01.510	REVESTIMENTOS DE PISOS	R\$ 4.475.027,94	R\$ 3.622.577,37		R\$ 3.622.577,37	3,53%
04.01.530	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R\$ 1.791.897,92	R\$ 1.450.805,97		R\$ 1.450.805,97	1,42%
04.01.550	REVESTIMENTOS DE FORROS	R\$ 1.180.727,78	R\$ 955.950,64		R\$ 955.950,64	0,93%
04.01.560	PINTURA	R\$ 1.963.495,71	R\$ 1.590.064,48		R\$ 1.590.064,48	1,55%
04.01.600	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 1.406.037,98	R\$ 1.138.217,70		R\$ 1.138.217,70	1,11%
04.01.700	ACABAMENTOS E ARREMATAS	R\$ 815.448,31	R\$ 660.126,13		R\$ 660.126,13	0,64%
04.01.800	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.856.971,67	R\$ 1.503.204,39		R\$ 1.503.204,39	1,47%
04.02.000	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 81.941,27	R\$ 66.330,27		R\$ 66.330,27	0,06%
04.04.000	PAISAGISMO	R\$ 686.000,04	R\$ 555.511,16	R\$ 55.424,06	R\$ 610.935,22	0,60%
	MOBILIÁRIO URBANO (BANCOS, LIXEIRAS, OUTROS)			R\$ 55.424,06	R\$ 55.424,06	0,05%
	CERCAMENTO TIPO GRADIL	R\$ 164.063,29	R\$ 132.808,73		R\$ 132.808,73	0,13%
	VEGETAÇÃO	R\$ 521.936,75	R\$ 422.702,43		R\$ 422.702,43	0,41%
04.05.000	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.744.906,65	R\$ 1.412.539,75	R\$ 43.875,68	R\$ 1.456.415,43	1,42%
	CAPA ASFÁLTICA, INTERTRAVADOS E FAIXAS ELEVADAS	R\$ 1.366.684,32	R\$ 1.106.365,18		R\$ 1.106.365,18	1,08%
	CALÇADAS	R\$ 378.222,33	R\$ 306.174,57		R\$ 306.174,57	0,30%
	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL			R\$ 43.875,68	R\$ 43.875,68	0,04%
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 3.977.977,73	R\$ 3.220.315,47	R\$ 40.762,49	R\$ 3.261.077,96	3,18%
05.01.000	ÁGUA FRIA	R\$ 743.470,92	R\$ 601.871,05	R\$ -	R\$ 601.871,05	0,59%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 473.485,11	R\$ 383.321,81		R\$ 383.321,81	0,37%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 269.985,81	R\$ 218.549,24		R\$ 218.549,24	0,21%
05.02.000	ÁGUA QUENTE	R\$ 307.743,39	R\$ 249.122,92	R\$ -	R\$ 249.122,92	0,24%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 139.656,09	R\$ 113.058,52		R\$ 113.058,52	0,11%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 168.087,30	R\$ 136.064,40		R\$ 136.064,40	0,13%
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 2.312.293,56	R\$ 1.871.887,35	R\$ 51.605,65	R\$ 1.923.493,00	1,88%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 2.312.293,56	R\$ 1.871.887,35		R\$ 1.871.887,35	1,83%
	EQUIPAMENTOS			R\$ 51.605,65	R\$ 51.605,65	0,05%
05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS	R\$ 614.469,86	R\$ 497.434,15	-R\$ 10.843,17	R\$ 486.590,98	0,47%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 614.469,86	R\$ 497.434,15	-R\$ 17.090,87	R\$ 480.343,28	0,47%
	EQUIPAMENTOS			R\$ 6.247,70	R\$ 6.247,70	0,01%
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R\$ 31.144.217,35	R\$ 25.437.716,69	R\$ 199.012,32	R\$ 25.636.729,01	25,02%
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 23.095.093,01	R\$ 18.921.494,76	R\$ -	R\$ 18.921.494,76	18,46%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 5.605.353,99	R\$ 4.537.980,60		R\$ 4.537.980,60	4,43%
	CABEAMENTO	R\$ 8.185.428,23	R\$ 6.627.892,51		R\$ 6.627.892,51	6,47%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 9.304.310,79	R\$ 7.755.621,65		R\$ 7.755.621,65	7,57%
06.01.500	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS	R\$ 193.236,44	R\$ 156.432,73		R\$ 156.432,73	0,15%
06.01.800	SISTEMA FOTOVOLTAICO				R\$ -	0,00%
06.03.000	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	R\$ 424.864,01	R\$ 344.075,02	R\$ 199.012,32	R\$ 543.087,34	0,53%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)			R\$ 199.012,32	R\$ 199.012,32	0,19%
	CABEAMENTO	R\$ 207.565,34	R\$ 168.174,01		R\$ 168.174,01	0,16%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 217.298,67	R\$ 175.901,01		R\$ 175.901,01	0,17%
06.04.000	SONORIZAÇÃO	R\$ 327.352,77	R\$ 265.026,73	R\$ -	R\$ 265.026,73	0,26%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 20.648,88	R\$ 16.726,64		R\$ 16.726,64	0,02%
	CABEAMENTO	R\$ 58.920,00	R\$ 47.720,00		R\$ 47.720,00	0,05%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 247.783,89	R\$ 200.580,09		R\$ 200.580,09	0,20%
06.05.000	RELÓGIOS SINCRONIZADOS	R\$ 77.735,11	R\$ 62.926,05	R\$ -	R\$ 62.926,05	0,06%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 77.735,11	R\$ 62.926,05		R\$ 62.926,05	0,06%
06.06.000	ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM E TV A CABO	R\$ 120.492,10	R\$ 97.563,66	R\$ -	R\$ 97.563,66	0,10%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 84.634,84	R\$ 68.527,72		R\$ 68.527,72	0,07%
	CABEAMENTO	R\$ 21.723,22	R\$ 17.593,94		R\$ 17.593,94	0,02%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 14.134,04	R\$ 11.442,00		R\$ 11.442,00	0,01%
06.07.000	CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO	R\$ 454.288,79	R\$ 367.751,70	R\$ -	R\$ 367.751,70	0,36%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 10.105,82	R\$ 8.182,38		R\$ 8.182,38	0,01%
	CABEAMENTO	R\$ 175.936,68	R\$ 142.427,96		R\$ 142.427,96	0,14%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 268.246,29	R\$ 217.141,36		R\$ 217.141,36	0,21%
06.08.000	SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE	R\$ 1.525.142,81	R\$ 1.234.654,50	R\$ -	R\$ 1.234.654,50	1,20%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 110.141,83	R\$ 89.176,55		R\$ 89.176,55	0,09%
	CABEAMENTO	R\$ 158.709,80	R\$ 128.527,00		R\$ 128.527,00	0,13%

Novacap

Nº PROJETO: PROJ-PR-003-23
OBRA: HOSPITAL DE SÃO SEBASTIÃO - HSS - RDCi
RESP. TÉCNICO : Eng. Gilmar da Mota Fernandes
ART Nº : 0720230052711

ANÁLISE PONTUAL DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR REFERÊNCIA C/ BDI	VALOR REFERÊNCIA S/ BDI	AJUSTES E COMPENSAÇÕES	VALOR TOTAL S/ BDI	% RESULTANTE
	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.256.291,18	R\$ 1.016.950,95		R\$ 1.016.950,95	0,99%
06.09.000	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 3.458.880,38	R\$ 2.800.121,25	R\$ -	R\$ 2.800.121,25	2,73%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 1.089.963,35	R\$ 882.388,22		R\$ 882.388,22	0,86%
	CABEAMENTO	R\$ 1.525.757,28	R\$ 1.235.166,67		R\$ 1.235.166,67	1,21%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 843.159,75	R\$ 682.566,36		R\$ 682.566,36	0,67%
06.11.000	SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM	R\$ 1.467.131,93	R\$ 1.187.670,29	R\$ -	R\$ 1.187.670,29	1,16%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 406.572,90	R\$ 329.157,30		R\$ 329.157,30	0,32%
	CABEAMENTO	R\$ 125.580,00	R\$ 101.660,00		R\$ 101.660,00	0,10%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 934.979,03	R\$ 756.852,99		R\$ 756.852,99	0,74%
07.00.000	INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADES	R\$ 24.398.775,88	R\$ 20.176.762,72	R\$ 5.605.953,06	R\$ 25.782.715,78	25,16%
07.01.000	ELEVADORES	R\$ 2.360.602,73	R\$ 2.031.588,00	-R\$ 225.588,00	R\$ 1.806.000,00	1,76%
07.02.000	AR CONDICIONADO CENTRAL	R\$ 17.288.315,90	R\$ 14.278.179,48	R\$ 5.224.427,30	R\$ 19.502.606,78	19,03%
	INFRAESTRUTURA (DUTOS, TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES...)	R\$ 9.549.243,14	R\$ 7.730.059,94	R\$ 1.451.457,93	R\$ 9.181.517,87	8,96%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 7.739.072,76	R\$ 6.548.119,54	R\$ 3.772.969,38	R\$ 10.321.088,92	10,07%
07.03.000	VENTILAÇÃO MECÂNICA	R\$ 2.295.776,89	R\$ 1.858.474,16	R\$ 425.394,86	R\$ 2.283.869,02	2,23%
	INFRAESTRUTURA (DUTOS, TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES...)	R\$ 1.202.520,00	R\$ 973.500,00	R\$ 292.050,00	R\$ 1.265.550,00	1,23%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.093.256,89	R\$ 884.974,16	R\$ 133.344,86	R\$ 1.018.319,02	0,99%
07.04.000	PORTAS AUTOMÁTICAS			R\$ 252.927,31	R\$ 252.927,31	0,25%
07.05.000	TANQUE COMBUSTÍVEL	R\$ -	R\$ -	R\$ 257.237,76	R\$ 257.237,76	0,25%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)			R\$ 49.258,28	R\$ 49.258,28	0,05%
	EQUIPAMENTOS			R\$ 207.979,48	R\$ 207.979,48	0,20%
07.06.000	GÁS COMBUSTÍVEL - GLP	R\$ 181.411,95	R\$ 146.852,56	R\$ -	R\$ 146.852,56	0,14%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	R\$ 179.488,54	R\$ 145.295,57		R\$ 145.295,57	0,14%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.923,41	R\$ 1.556,99		R\$ 1.556,99	0,00%
07.07.000	GASES MEDICINAIS (AR COMPRIMIDO, VÁCUO E OXIGÊNIO)	R\$ 2.272.668,41	R\$ 1.861.668,52	-R\$ 328.446,17	R\$ 1.533.222,35	1,50%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	R\$ 968.764,56	R\$ 784.220,55		R\$ 784.220,55	0,77%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.303.903,85	R\$ 1.077.447,97	-R\$ 328.446,17	R\$ 749.001,80	0,73%
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.606.117,57	R\$ 1.300.156,11	R\$ -	R\$ 1.300.156,11	1,27%
08.01.000	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.606.117,57	R\$ 1.300.156,11	R\$ -	R\$ 1.300.156,11	1,27%
	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES...)	R\$ 1.389.156,19	R\$ 1.124.527,73		R\$ 1.124.527,73	1,10%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 216.961,38	R\$ 175.628,38		R\$ 175.628,38	0,17%
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 728.497,11	R\$ 589.835,75	-R\$ 238.086,52	R\$ 351.749,23	0,34%
09.01.000	ENSAIOS	R\$ 542.020,61	R\$ 438.758,94	-R\$ 247.600,00	R\$ 191.158,94	0,19%
09.02.000	LIMPEZA DE OBRAS	R\$ 186.476,50	R\$ 151.076,81		R\$ 151.076,81	0,15%
09.04.000	AS BUILT				R\$ -	0,00%
09.05.000	REPROGRAFIA			R\$ 9.513,48	R\$ 9.513,48	0,01%
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$ 4.751.222,40	R\$ 3.846.040,90	R\$ 637.321,09	R\$ 4.483.361,99	4,37%
10.01.000	PESSOAL	R\$ 4.751.222,40	R\$ 3.846.040,90		R\$ 3.846.040,90	3,75%
10.02.000	MATERIAS DE CONSUMO			R\$ 24.242,56	R\$ 24.242,56	0,02%
10.03.000	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			R\$ 613.078,53	R\$ 613.078,53	0,60%
TOTAIS (R\$)		R\$ 127.244.723,70	R\$ 103.682.086,11	-R\$ 1.196.753,44	R\$ 102.485.332,67	100,00%

NOTAS:

- 1 - As colunas dos valores de referência Com e Sem BDI representam o somatório de todos os serviços do orçamento de referência, adaptando-se as nomas de orçamentação da NOVACAP seguindo o que consta no decreto 92.100 de dezembro 1985 - MARE.
- 2 - A coluna de ajustes e compensações representam os serviços ou sistemas que precisam ser removidos ou acrescidos do orçamento de referência, afim de adaptar a amostra ao projeto pretendido.
- 3 - A coluna do valor total s/ BDI representa o tratamento final do dados levando em conta os ajustes e compensações necessários.
- 4 - Verificou-se que no orçamento de referencia não constam os seguintes serviços/sistemas: Mobiliário urbano (bancos, lixeiras, outros), Sinalização vertical/horizontal, Equipamentos drenagem de águas pluviais, Equipamentos esgotos sanitários, Sistema de geração de energia fotovoltaica, Infraestrutura de detecção e alarme de incêndio, Portas automáticas, Infraestrutura e equipamentos do tanque de combustível, Reprografia, Materiais de consumo e Máquinas e equipamentos. Em contraponto o orçamento de referência contem os serviços de elaboração de projetos, Câmara fria e Centrais de gases medicinais, os quais foram glosados do orçamento de referência.
- 5- Feita a verificação do orçamento de referência e identificando os serviços/sistemas que precisavam ser acrescidos ou retirados, adaptamos o orçamento de forma a minimizar a quantidade de serviços/sistemas que faltam para a execução da obra.

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEIREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001.			CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS					103.682.086,11	127.244.723,70	
001. 01.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOLIZAÇÃO					4.706.463,95	5.814.102,82	
001. 01. 01.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.846.040,90	4.751.222,40	
001. 01. 01. 01.	93568	CU1383	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	25.266,79	31.213,45	252.667,90	312.134,50	23,54%
001. 01. 01. 02.	93567	CU1382	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	18.542,71	22.906,82	370.854,20	458.136,40	23,54%
001. 01. 01. 03.	101404	CU1859	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	16.443,73	20.313,84	164.437,30	203.138,40	23,54%
001. 01. 01. 04.	60-01-01-680	CZ2011	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	16.291,53	20.125,82	162.915,30	201.258,20	23,54%
001. 01. 01. 05.	101390	CU1845	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	40,00	5.454,74	6.738,54	218.189,60	269.541,60	23,54%
001. 01. 01. 06.	94295	CU1388	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	7.616,24	9.408,75	76.162,40	94.087,50	23,54%
001. 01. 01. 07.	93572	CU1387	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00	5.122,86	6.328,55	512.286,00	632.855,00	23,54%
001. 01. 01. 08.	93566	CU1381	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00	2.892,22	3.572,91	289.222,00	357.291,00	23,54%
001. 01. 01. 09.	93563	CU1378	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	4.018,26	4.963,97	80.365,20	99.279,40	23,54%
001. 01. 01. 10.	60-04-01-252	60-04-01-252	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA	MES	72,00	3.481,55	4.300,95	250.671,60	309.668,40	23,54%
001. 01. 01. 11.	60-02-01-408	CZ2017	EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA DE 1 TOPOGRAFO, 2 AUXILIARES DE TOPOGRAFIA, 1 TEODOLITO. 1 NÍVEL E DEMAIS ACESSÓRIOS, INCLUINDO CÁLCULO E DESENHO	DIA	210,00	509,04	628,84	106.898,40	132.056,40	23,54%
001. 01. 01. 12.	60-02-01-869	CZ2028	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEL ECONÔMICO COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MES	30,00	3.261,72	4.029,38	97.851,60	120.881,40	23,54%
001. 01. 01. 13.	60-01-01-362	CZ2008	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30,00	4.641,00	5.733,28	139.230,00	171.998,40	23,54%
001. 01. 01. 14.	100321	CU1709	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	40,00	5.886,54	7.271,96	235.461,60	290.878,40	23,54%
001. 01. 01. 15.	101399	CU1854	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	4.397,54	5.432,52	43.975,40	54.325,20	23,54%
001. 01. 01. 16.	CIV.004	CZ0004	ENFERMEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	2.480,11	3.063,81	24.801,10	30.638,10	23,54%
001. 01. 01. 17.	CIV.001	CZ0001	ENGENHEIRO CIVIL DE PLANEJAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	18.542,71	22.906,82	185.427,10	229.068,20	23,54%
001. 01. 01. 18.	CIV.002	CZ0002	ENGENHEIRO CIVIL DE SUPRIMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	16.317,85	20.158,33	163.178,50	201.583,30	23,54%
001. 01. 01. 19.	CIV.003	CZ0003	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	18.542,71	22.906,82	185.427,10	229.068,20	23,54%
001. 01. 01. 20.	93571	CU1386	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	22.425,62	27.703,60	224.256,20	277.036,00	23,54%
001. 01. 01. 21.	101415	CU1870	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	6.176,24	7.629,84	61.762,40	76.298,40	23,54%
001. 01. 02.			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					782.140,40	966.209,08	
			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS (MOBILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO)					576.674,48	712.393,80	
001. 01. 02. 01.	93207	CB0018	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	138,00	992,58	1.226,18	136.976,04	169.212,84	23,54%
001. 01. 02. 02.	93584	CB0029	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	84,55	781,66	965,62	66.089,35	81.643,17	23,54%
001. 01. 02. 03.	93208	CB0019	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	100,00	825,88	1.020,25	82.588,00	102.025,00	23,54%
001. 01. 02. 04.	93210	CB0021	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	100,00	544,06	672,10	54.406,00	67.210,00	23,54%
001. 01. 02. 05.	93212	CB0023	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	80,00	902,65	1.115,09	72.212,00	89.207,20	23,54%
001. 01. 02. 06.	93585	CB0030	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	14,53	1.053,08	1.300,92	15.301,25	18.902,36	23,54%
001. 01. 02. 07.	98062	CL2325	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	4,00	2.569,63	3.174,40	10.278,52	12.697,60	23,54%
001. 01. 02. 08.	93243	CB0026	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	6,00	8.376,74	10.348,24	50.260,44	62.089,44	23,54%
001. 01. 02. 12.	60-02-01-509	CZ2024	LOCAÇÃO DE CONTAINER DIM=(2,30X6,00X2,50)M COM 01 SANITÁRIO PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	15,00	810,00	1.000,63	12.150,00	15.009,45	23,54%
001. 01. 02. 13.	60-02-01-508	CZ2023	LOCAÇÃO DE CONTAINER DIM=(2,30X6,00X2,50)M PARA SANITÁRIO, COM 04 BACIAS, 08 CHUVEIROS, 01 LAVATÓRIO E 01 MICTÓRIO	MES	20,00	1.012,50	1.250,79	20.250,00	25.015,80	23,54%
001. 01. 02. 14.	60-02-01-504	CZ2022	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO ALMOXARIFADO DIM = (6,00X2,40X2,50)M	MES	30,00	444,61	549,25	13.338,30	16.477,50	23,54%
001. 01. 02. 15.	60-02-01-503	CZ2021	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO REFEITÓRIO REVESTIDO DIM = (6,00X2,40X2,50)M	MES	30,00	611,39	755,28	18.341,70	22.658,40	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 01. 02. 16.	60-05-01-092	CZ2088	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA OBRA DIM = (6,00X2,40X2,50)M	UN	9,00	2.720,32	3.360,56	24.482,88	30.245,04	23,54%
			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS (ENERGIA, ÁGUA, ESGOTO E CONSUMOS)					1.969,91	2.433,53	
001. 01. 02. 09.	60-04-01-716	CZ2082	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.969,91	2.433,53	1.969,91	2.433,53	23,54%
			PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO (TAPUME E PLACAS DE OBRA)					203.496,01	251.381,75	
001. 01. 02. 10.	60-04-01-963	CZ2083	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADA, INSTALADA - REF 00051/ORSE	M2	50,00	353,69	436,93	17.684,50	21.846,50	23,54%
001. 01. 02. 11.	101190	CX0067	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	970,00	49,97	61,73	48.470,90	59.878,10	23,54%
001. 01. 02. 17.	60-05-01-037	CZ2086	TAPUME EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO	M2	929,17	147,81	182,59	137.340,61	169.657,15	23,54%
001. 01. 03.			SISTEMA DE MONITORAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS					15.396,72	19.020,40	
001. 01. 03. 01.	60-03-01-387	60-03-01-387	CÂMERA FIXA IP, INSTALADO EM POSTE - SENSOR CMOS DE 1/2.8", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920x1080 HDTV 1080P E NO MÁXIMO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3.849,18	4.755,10	15.396,72	19.020,40	23,54%
001. 01. 04.			SINALIZAÇÃO					2.856,50	3.526,30	
001. 01. 04. 01.	60-04-01-193	CZ2074	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL REUTILIZÁVEL 10 VEZES	UN	20,00	38,65	47,74	773,00	954,80	23,54%
001. 01. 04. 02.	97053	CU1566	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M	200,00	9,56	11,80	1.912,00	2.360,00	23,54%
001. 01. 04. 03.	60-05-01-412	CZ2099	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA, INCLUSIVE BALDE E LÂMPADA	M	50,00	3,43	4,23	171,50	211,50	23,54%
001. 01. 05.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					60.029,43	74.124,64	
001. 01. 05. 01.	60-01-01-710	CZ2013	MOBILIZAÇÃO (POR VIAGEM) DE CANTEIRO DE OBRA (MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE, FERRAMENTAS ETC.) DM= 30KM	UN	10,00	337,91	417,43	3.379,10	4.174,30	23,54%
001. 01. 05. 02.	60-01-01-411	CZ2009	MOBILIZAÇÃO (POR VIAGEM) DE MAQUINÁRIO PESADO MAX. 10T ATÉ 30 KM	UN	20,00	470,09	580,72	9.401,80	11.614,40	23,54%
001. 01. 05. 03.	60-01-01-242	CZ2007	DESMOBILIZAÇÃO (POR VIAGEM) DE EQUIPAMENTOS COM PESO ACIMA DE 10T - DT = 30 KM	UN	20,00	470,09	580,72	9.401,80	11.614,40	23,54%
001. 01. 05. 04.	60-01-01-706	CZ2012	DESMOBILIZAÇÃO (POR VIAGEM) DE CANTEIRO DE OBRA (MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE, FERRAMENTAS ETC.) DM= 30KM	UN	10,00	337,91	417,43	3.379,10	4.174,30	23,54%
001. 01. 05. 05.	CIV.010	CZ0006	DEMOLIÇÃO DE BARRAÇÃO EM CHAPA COMPENSADA	M2	517,08	17,47	21,58	9.033,38	11.158,58	23,54%
001. 01. 05. 06.	50-80-80-067	CZ2000	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES ESP=10CM	M2	517,08	19,02	23,49	9.834,86	12.146,20	23,54%
001. 01. 05. 07.	97647	CV0144	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	568,79	2,94	3,63	1.672,24	2.064,70	23,54%
001. 01. 05. 08.	97650	CV0147	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	568,79	6,32	7,80	3.594,75	4.436,56	23,54%
001. 01. 05. 09.	93382	CO0390	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	100,00	30,28	37,40	3.028,00	3.740,00	23,54%
001. 01. 05. 10.	60-02-01-499	CZ2020	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE ENTULHO	M3	120,00	4,11	5,07	493,20	608,40	23,54%
001. 01. 05. 11.	95875	CW0123	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.160,00	1,57	1,93	3.391,20	4.168,80	23,54%
001. 01. 05. 12.	CIV.900	CZ0315	DESCARTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A RES. CONAMA 307/2002 (INERTES) - SOLOS, ENTULHOS, EM LOCAL AUTORIZADO	M3	120,00	28,50	35,20	3.420,00	4.224,00	23,54%
001. 02.			MOVIMENTO DE TERRA					6.207.053,03	7.641.448,90	
001. 02. 01.			PREPARAÇÃO DO TERRENO					20.701,97	25.433,85	
001. 02. 01. 01.	98525	CX0054	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	59.148,51	0,35	0,43	20.701,97	25.433,85	23,54%
001. 02. 02.			TERRAPLENAGEM					6.181.997,26	7.610.636,60	
001. 02. 02. 01.	101124	CO0561	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	30.467,48	10,76	13,29	327.830,08	404.912,80	23,54%
001. 02. 02. 02.	96385	CO0464	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96.804,90	8,69	10,73	841.234,58	1.038.716,57	23,54%
001. 02. 02. 03.	CIV.055	CZ0011	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES DE CORTE E ATERRO COMPENSADOS COM RETALUDAMENTO	M2	1.273,65	3,89	4,80	4.954,49	6.113,52	23,54%
001. 02. 02. 04.	60-05-01-413	CZ2100	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	96.804,90	2,58	3,18	249.756,64	307.839,58	23,54%
001. 02. 02. 05.	60-02-01-496	CZ2019	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	121.006,13	1,80	2,22	217.811,03	268.633,60	23,54%
001. 02. 02. 06.	95875	CW0123	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.573.213,94	1,57	1,93	4.039.945,88	4.966.302,90	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 02. 02. 07.	CIV.900	CZ0315	DESCARTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A RES. CONAMA 307/2002 (INERTES) - SOLOS, ENTULHOS, EM LOCAL AUTORIZADO	M3	17.560,16	28,50	35,20	500.464,56	618.117,63	23,54%
			ENSAIOS					4.353,80	5.378,45	
001. 02. 02. 08.	60-03-01-688	CZ2041	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	11,00	79,16	97,79	870,76	1.075,69	23,54%
001. 02. 02. 09.	CIV.021	CZ0007	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	11,00	79,16	97,79	870,76	1.075,69	23,54%
001. 02. 02. 10.	CIV.022	CZ0008	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	11,00	79,16	97,79	870,76	1.075,69	23,54%
001. 02. 02. 11.	CIV.023	CZ0009	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SO LOS	UN	11,00	79,16	97,79	870,76	1.075,69	23,54%
001. 02. 02. 12.	CIV.024	CZ0010	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - EN ERGIA NORMAL - SOLOS	UN	11,00	79,16	97,79	870,76	1.075,69	23,54%
001. 03.			PRÉDIO HOSPITAL					71.777.696,60	88.273.918,17	
001. 03. 01.			LOCAÇÃO					69.271,88	85.532,88	
001. 03. 01. 01.	60-03-01-559	CZ2039	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	10.840,67	6,39	7,89	69.271,88	85.532,88	23,54%
001. 03. 02.			FUNDAÇÕES					1.572.430,83	1.941.928,87	
001. 03. 02. 01.	90106	CO0360	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS	M3	1.081,04	5,83	7,20	6.302,46	7.783,48	23,54%
001. 03. 02. 02.	60-05-01-137	CZ2092	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	68,00	591,89	731,19	40.248,52	49.720,92	23,54%
001. 03. 02. 03.	100651	CH0819	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	2.167,00	106,33	131,35	230.417,11	284.635,45	23,54%
001. 03. 02. 04.	96531	CH0674	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	408,00	126,15	155,84	51.469,20	63.582,72	23,54%
001. 03. 02. 05.	92916	CH0527	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.511,20	16,58	20,48	58.215,69	71.909,37	23,54%
001. 03. 02. 06.	92917	CH0528	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.711,72	15,55	19,20	42.167,24	52.065,02	23,54%
001. 03. 02. 07.	92919	CH0529	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12.769,13	13,89	17,15	177.363,21	218.990,57	23,54%
001. 03. 02. 08.	92921	CH0530	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12.352,23	11,67	14,41	144.150,52	177.995,63	23,54%
001. 03. 02. 09.	92922	CH0531	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.302,79	11,08	13,68	80.914,91	99.902,16	23,54%
001. 03. 02. 10.	60-01-01-415	60-01-01-415	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	978,16	436,59	539,34	427.054,87	527.560,81	23,54%
001. 03. 02. 12.	95584	CH0613	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	2.437,60	15,88	19,61	38.709,08	47.801,33	23,54%
001. 03. 02. 13.	95576	CH0606	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	5.987,52	14,90	18,40	89.214,04	110.170,36	23,54%
001. 03. 02. 14.	90281	CH0240	GRAUTE FGK=30 MPA TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	139,89	538,58	665,33	75.341,95	93.073,01	23,54%
001. 03. 02. 15.	93382	CO0390	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	113,16	30,28	37,40	3.426,48	4.232,18	23,54%
001. 03. 02. 16.	60-02-01-496	CZ2019	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1.081,04	1,80	2,22	1.945,87	2.399,90	23,54%
001. 03. 02. 17.	95875	CW0123	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.458,72	1,57	1,93	30.550,19	37.555,32	23,54%
001. 03. 02. 18.	100574	CQ0162	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.081,04	1,13	1,39	1.221,57	1.502,64	23,54%
001. 03. 02. 19.	101575	CE0014	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	1.397,00	20,43	25,23	28.540,71	35.246,31	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 02. 20.	CIV.900	CZ0315	DESCARTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A RES. CONAMA 307/2002 (INERTES) - SOLOS, ENTULHOS, EM LOCAL AUTORIZADO	M3	967,88	28,50	35,20	27.584,46	34.069,23	23,54%
001. 03. 02. 21.	95601	CH0598	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	135,00	23,65	29,21	3.192,75	3.943,35	23,54%
001. 03. 02. 25.	CIV.099	CZ0024	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE FUNDAÇÃO	UN	1,00	14.400,00	17.789,11	14.400,00	17.789,11	23,54%
			ENSAIOS					109.662,48	135.471,13	
001. 03. 02. 22.	CIV.072	CZ0014	ENSAIO DE INTEGRIDADE DA ESTACA - PIT	UN	135,00	108,40	133,91	14.634,00	18.077,85	23,54%
001. 03. 02. 23.	CIV.073	CZ0015	ENSAIO DE PROVA DE CARGA DINÂMICA	UN	20,00	2.451,21	3.028,11	49.024,20	60.562,20	23,54%
001. 03. 02. 24.	60-03-01-704	60-03-01-704	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACAS PARA AVALIAÇÃO DE CAPACIDADE DE CARGA, REALIZAÇÃO E MONITORAMENTO. NÃO INCLUI EXECUÇÃO DO SISTEMA DE REAÇÃO.	UN	1,00	17.141,38	21.175,68	17.141,38	21.175,68	23,54%
001. 03. 02. 11.	60-02-01-442	CZ2018	ENSAIO DE RESISTENCIA EM BLOCO DE CONCRETO(LOTE DE 6 AMOSTRAS)	UN	110,00	262,39	324,14	28.862,90	35.655,40	23,54%
001. 03. 03.			ESTRUTURA					14.787.420,43	18.266.145,65	
001. 03. 03. 01.	92264	CH0298	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3.784,00	159,53	197,07	603.661,52	745.712,88	23,54%
001. 03. 03. 02.	3806427	CZ1595	FORMA METÁLICA PARA VIGAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA PARA OAE - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	M2	441,50	89,04	109,99	39.310,80	48.560,14	23,54%
001. 03. 03. 03.	CPU.001	CZ0929	LAJE ALVEOLAR PROTENDIDA H=21 CM INCLUSIVE CAPEAMENTO	M2	18.473,33	202,07	249,62	3.732.905,79	4.611.312,63	23,54%
001. 03. 03. 04.	CIV.505	CZ0154	LAJE MACIÇA (CONCRETO USINADO C30 LONA PLÁSTICA PRETA TELA SOLDADA Q-138)	M3	1.159,47	1.477,48	1.825,21	1.713.093,73	2.116.276,23	23,54%
001. 03. 03. 05.	92776	CH0479	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72.881,90	17,63	21,77	1.284.907,89	1.586.638,96	23,54%
001. 03. 03. 06.	92777	CH0480	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	73.631,70	16,33	20,17	1.202.405,66	1.485.151,38	23,54%
001. 03. 03. 07.	92778	CH0481	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.729,00	14,48	17,88	140.875,92	173.954,52	23,54%
001. 03. 03. 08.	92779	CH0482	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16.487,00	12,10	14,94	199.492,70	246.315,78	23,54%
001. 03. 03. 09.	92780	CH0483	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.331,00	11,37	14,04	15.133,47	18.687,24	23,54%
001. 03. 03. 10.	92781	CH0484	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,00	12,61	15,57	466,57	576,09	23,54%
001. 03. 03. 11.	92771	CH0474	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,00	12,67	15,65	354,76	438,20	23,54%
001. 03. 03. 12.	60-01-01-360	60-01-01-360	TELA SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, DIÂMETRO 5,0MM (REF. ORSE)	M2	36.946,66	44,54	55,02	1.645.604,23	2.032.805,23	23,54%
001. 03. 03. 13.	60-01-01-415	60-01-01-415	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2.795,00	436,59	539,34	1.220.269,05	1.507.455,30	23,54%
001. 03. 03. 15.	5915366	CZ1597	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE PILAR E VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE DE 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 207 T	T	12.067,67	58,60	72,39	707.165,46	873.578,63	23,54%
001. 03. 03. 16.	5915361	CZ1596	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE DE 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 207 T - RODOVIA PAVIMENTADA	KM	19.216,28	10,56	13,04	202.923,91	250.580,29	23,54%
001. 03. 03. 17.	3806420	CZ1593	LANÇAMENTO DE PILAR E VIGA PRÉ-MOLDADA ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	995,00	1.976,00	2.441,06	1.966.120,00	2.428.854,70	23,54%
001. 03. 03. 18.	3806426	CZ1594	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	T	5.080,17	22,19	27,41	112.728,97	139.247,45	23,54%
			ENSAIOS					44.868,69	55.427,94	
001. 03. 03. 14.	60-02-01-442	CZ2018	ENSAIO DE RESISTENCIA EM BLOCO DE CONCRETO(LOTE DE 6 AMOSTRAS)	UN	171,00	262,39	324,14	44.868,69	55.427,94	23,54%
001. 03. 04.			PAREDES E PAINÉIS					4.140.629,84	5.114.868,12	
001. 03. 04. 01.	87467	CP0108	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12.771,88	67,16	82,96	857.759,46	1.059.555,16	23,54%
001. 03. 04. 02.	87469	CP0110	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	137,41	80,25	99,13	11.027,15	13.621,45	23,54%
001. 03. 04. 03.	93182	CH0546	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	934,08	48,45	59,85	45.256,17	55.904,68	23,54%
001. 03. 04. 04.	93183	CH0547	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	878,78	62,05	76,65	54.528,29	67.358,48	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 04. 05.	93184	CH0548	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	811,74	35,80	44,22	29.060,29	35.895,14	23,54%
001. 03. 04. 06.	93185	CH0549	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	63,20	61,15	75,54	3.864,68	4.774,12	23,54%
001. 03. 04. 07.	93194	CH0558	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	934,08	47,41	58,56	44.284,73	54.699,72	23,54%
001. 03. 04. 08.	93195	CH0559	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	878,78	57,70	71,27	50.705,60	62.630,65	23,54%
001. 03. 04. 09.	CIV.508	CZ0157	DIVISÓRIA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTRAL TS- 10mm COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE MONOLITICO DE ALTA DENSIDADE, À PROVA D'ÁGUA	M2	193,20	597,40	738,00	115.417,68	142.581,60	23,54%
001. 03. 04. 10.	CIV.122	CZ0026	PAREDE DRYWALL 120/90, COM MONTANTES SIMPLES A CADA 400 MM, PERFIS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE LOUÇA E CHAPA HIDRÓFUGA RU COM BASE IMPERMEÁVEL E SELANTE ELASTOMÉRICO NOS FUROS DAS INSTALAÇÕES	M2	16.036,67	164,00	202,59	2.630.013,88	3.248.868,97	23,54%
001. 03. 04. 11.	CIV.509	CZ0158	PAREDE DRYWALL 170/140, COM MONTANTES SIMPLES A CADA 400 MM, PERFIS INTERNOS PARA FIXAÇÃO DE LOUÇA E CHAPA HIDRÓFUGA RU COM BASE IMPERMEÁVEL E SELANTE ELASTOMÉRICO NOS FUROS DAS INSTALAÇÕES	M2	836,99	229,14	283,06	191.787,88	236.918,38	23,54%
001. 03. 04. 12.	CIV.510	CZ0159	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO SEM FUROS DE 6,3X11,4X22,9 cm	M2	29,80	463,24	572,26	13.804,55	17.053,34	23,54%
001. 03. 04. 15.	93201	CH0565	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	2.422,11	5,82	7,18	14.096,68	17.390,74	23,54%
001. 03. 04. 13.	CIV.511	CZ0160	DIVISÓRIA DIVILUX 35 ACABAMENTO FORMIDUR BP NA COR BRANCA DA EUCATEX	M2	648,46	108,00	133,41	70.033,14	86.510,38	23,54%
001. 03. 04. 18.	CIV.512	CZ0161	TAPA VISTA PARA MICTÓRIO EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTRAL TS- 10mm COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE MONOLITICO DE ALTA DENSIDADE, À PROVA D'ÁGUA	UN	19,00	473,14	584,49	8.989,66	11.105,31	23,54%
			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					8.199,20	10.128,60	
001. 03. 04. 14.	60-05-01-298	CZ2095	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINÍO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	33,10	247,71	306,00	8.199,20	10.128,60	23,54%
			CERCAMENTO					94.034,25	116.163,29	
001. 03. 04. 16.	60-03-01-788	CZ2045	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M2	347,60	236,31	291,92	82.141,35	101.471,39	23,54%
001. 03. 04. 17.	CIV.187	CZ0056	PORTÃO TIPO NYLOFOR PIVOTANTE COMPLETO COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.189,29	1.469,19	11.892,90	14.691,90	23,54%
001. 03. 05.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.280.794,54	13.876.356,85	
			EQUIPAMENTOS					1.474.180,90	1.764.407,44	
001. 03. 05. 01.			QUADROS DO SISTEMA IT MÉDICO							
001. 03. 05. 02.	ELE.014	CZ0935	TRANSFORMADOR DE ISOLAÇÃO DO SISTEMA IT-MÉDICO MONOFÁSICO DE 10 KVA, 0,6KV, A SECO, IP-23 TENSÃO DE ENTRADA 220V SAÍDA 220V	UN	7,00	4.932,70	6.093,63	34.528,90	42.655,41	23,54%
001. 03. 05. 03.	ELE.058	CZ0952	TRANSFORMADOR DE ISOLAÇÃO DO SISTEMA IT-MÉDICO MONOFÁSICO DE 7,5KVA, 0,6KV, A SECO, IP-23 TENSÃO DE ENTRADA 220V SAÍDA 220V	UN	7,00	3.868,65	4.779,15	27.080,55	33.454,05	23,54%
001. 03. 05. 04.	ELE.533	CZ1140	TRANSFORMADOR DE ISOLAÇÃO DO SISTEMA IT-MÉDICO MONOFÁSICO DE 5 KVA, 0,6KV, A SECO, IP-23 TENSÃO DE ENTRADA 220V SAÍDA 220V	UN	4,00	4.254,60	5.255,94	17.018,40	21.023,76	23,54%
001. 03. 05. 05.	ELE.060	CZ0953	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-1UTI COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 06.	ELE.535	CZ1142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-2UTI COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 07.	ELE.536	CZ1143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-3UTI COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 08.	ELE.537	CZ1144	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-4UTI COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 09.	ELE.538	CZ1145	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-5UTI COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 10.	ELE.539	CZ1146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-6UTI COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 11.	ELE.540	CZ1147	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-EM1 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.064,50	3.785,74	3.064,50	3.785,74	23,54%
001. 03. 05. 12.	ELE.541	CZ1148	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-EM2 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.740,14	3.385,04	2.740,14	3.385,04	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 05. 13.	ELE.542	CZ1149	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-EM3 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.740,14	3.385,04	2.740,14	3.385,04	23,54%
001. 03. 05. 14.	ELE.543	CZ1150	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-1CC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 15.	ELE.544	CZ1151	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-2CC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 16.	ELE.545	CZ1152	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-3CC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 17.	ELE.546	CZ1153	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-4CC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 18.	ELE.547	CZ1154	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-5CC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 19.	ELE.548	CZ1155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-6CC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 20.	ELE.549	CZ1156	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-7CC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 21.	ELE.550	CZ1157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-8CC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.226,68	3.986,09	3.226,68	3.986,09	23,54%
001. 03. 05. 22.	ELE.551	CZ1158	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QIT-9CC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.902,32	3.585,39	2.902,32	3.585,39	23,54%
001. 03. 05. 23.	ELE.061	CZ0954	DSI - DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ALARME E DST - DISPOSITO SUPERVISOR DE TRANSFORMADOR(CARGA E TEMPERATURA) MEDIÇÃO DE 10KOHM...999KOHM, AJUSTE DE 50...999KOHM	UN	18,00	3.788,50	4.680,14	68.193,00	84.242,52	23,54%
001. 03. 05. 24.	ELE.062	CZ0955	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 2000:1	UN	18,00	822,93	1.016,61	14.812,74	18.298,98	23,54%
001. 03. 05. 25.	ELE.063	CZ0956	ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE DE ACORDO COM A NBR135334, COM ALARME DE FALHA DE ISOLAMENTO(FALTA A TERRA) SOBRECARGA E SOBRETEMPERATURA COM COMUNICAÇÃO RS485	UN	18,00	571,83	706,41	10.292,94	12.715,38	23,54%
001. 03. 05. 26.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QLFS E QDFS)							
001. 03. 05. 27.	ELE.050	CZ0944	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-LAB COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	5.412,54	6.686,40	5.412,54	6.686,40	23,54%
001. 03. 05. 28.	ELE.508	CZ1115	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDN-1U COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	4.966,97	6.135,97	4.966,97	6.135,97	23,54%
001. 03. 05. 29.	ELE.049	CZ0943	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDN-2U COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	6.552,04	8.094,09	6.552,04	8.094,09	23,54%
001. 03. 05. 30.	ELE.476	CZ1084	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDN-3U COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.425,60	4.231,83	3.425,60	4.231,83	23,54%
001. 03. 05. 31.	ELE.509	CZ1116	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDN-4U COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	5.237,64	6.470,34	5.237,64	6.470,34	23,54%
001. 03. 05. 32.	ELE.477	CZ1085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDN-5U COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	4.939,78	6.102,38	4.939,78	6.102,38	23,54%
001. 03. 05. 33.	ELE.510	CZ1117	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDN-6U COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	21.172,74	26.155,84	21.172,74	26.155,84	23,54%
001. 03. 05. 34.	ELE.478	CZ1086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QF-AUTO COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	21.708,88	26.818,17	21.708,88	26.818,17	23,54%
001. 03. 05. 35.	ELE.479	CZ1087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-GU COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.462,14	4.276,97	3.462,14	4.276,97	23,54%
001. 03. 05. 36.	ELE.480	CZ1088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-UTI-01 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	5.155,81	6.369,25	5.155,81	6.369,25	23,54%
001. 03. 05. 37.	ELE.481	CZ1089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDNB-UTI-01 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.523,62	4.352,92	3.523,62	4.352,92	23,54%
001. 03. 05. 38.	ELE.482	CZ1090	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDNB-UTI-02 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.523,62	4.352,92	3.523,62	4.352,92	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 05. 39.	ELE.483	CZ1091	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDNB-UTI-03 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.523,62	4.352,92	3.523,62	4.352,92	23,54%
001. 03. 05. 40.	ELE.484	CZ1092	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-EM1 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	4.994,90	6.170,47	4.994,90	6.170,47	23,54%
001. 03. 05. 41.	ELE.511	CZ1118	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-EM2 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	8.232,30	10.169,81	8.232,30	10.169,81	23,54%
001. 03. 05. 42.	ELE.485	CZ1093	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-EM3 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	20.367,02	25.160,49	20.367,02	25.160,49	23,54%
001. 03. 05. 43.	ELE.486	CZ1094	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-COM COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	5.669,06	7.003,30	5.669,06	7.003,30	23,54%
001. 03. 05. 44.	ELE.487	CZ1095	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-AMB COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.472,74	4.290,06	3.472,74	4.290,06	23,54%
001. 03. 05. 45.	ELE.489	CZ1096	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-BX COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	4.471,75	5.524,19	4.471,75	5.524,19	23,54%
001. 03. 05. 46.	ELE.490	CZ1097	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-IMAG COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	11.344,88	14.014,95	11.344,88	14.014,95	23,54%
001. 03. 05. 47.	ELE.512	CZ1119	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-ADM-1PAV COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	6.558,40	8.101,95	6.558,40	8.101,95	23,54%
001. 03. 05. 48.	ELE.491	CZ1098	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-1PIN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	9.240,42	11.415,19	9.240,42	11.415,19	23,54%
001. 03. 05. 49.	ELE.492	CZ1099	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-2PIN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	10.912,47	13.480,77	10.912,47	13.480,77	23,54%
001. 03. 05. 50.	ELE.051	CZ0945	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-3PIN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	10.913,53	13.482,08	10.913,53	13.482,08	23,54%
001. 03. 05. 51.	ELE.493	CZ1100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-GCC/EM COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	20.039,97	24.756,47	20.039,97	24.756,47	23,54%
001. 03. 05. 52.	ELE.494	CZ1101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-TIN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	7.452,30	9.206,23	7.452,30	9.206,23	23,54%
001. 03. 05. 53.	ELE.495	CZ1102	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-GEU COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	43.416,83	53.635,19	43.416,83	53.635,19	23,54%
001. 03. 05. 54.	ELE.496	CZ1103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDN-GU COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	30.797,49	38.045,83	30.797,49	38.045,83	23,54%
001. 03. 05. 55.	ELE.497	CZ1104	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDNB-CC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.523,62	4.352,92	3.523,62	4.352,92	23,54%
001. 03. 05. 56.	ELE.498	CZ1105	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QAQ-UTL COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.201,80	2.720,00	2.201,80	2.720,00	23,54%
001. 03. 05. 57.	ELE.499	CZ1106	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-UTI COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	5.155,81	6.369,25	5.155,81	6.369,25	23,54%
001. 03. 05. 58.	ELE.500	CZ1107	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-CC1 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	5.569,42	6.880,21	5.569,42	6.880,21	23,54%
001. 03. 05. 59.	ELE.501	CZ1108	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-CC2 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	7.439,26	9.190,12	7.439,26	9.190,12	23,54%
001. 03. 05. 60.	ELE.064	CZ0957	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QAQ-CC-EM COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.613,08	3.228,08	2.613,08	3.228,08	23,54%
001. 03. 05. 61.	ELE.065	CZ0958	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QAQ-INT COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.672,44	3.301,41	2.672,44	3.301,41	23,54%
001. 03. 05. 62.	ELE.066	CZ0959	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QAQ-UTI COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.271,76	2.806,42	2.271,76	2.806,42	23,54%
001. 03. 05. 63.	ELE.067	CZ0960	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-ILU 1 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	9.116,19	11.261,73	9.116,19	11.261,73	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 05. 64.	ELE.068	CZ0961	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-ILU 2 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	7.820,89	9.661,57	7.820,89	9.661,57	23,54%
001. 03. 05. 65.	ELE.069	CZ0962	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-INC COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	10.335,18	12.767,61	10.335,18	12.767,61	23,54%
001. 03. 05. 66.	ELE.070	CZ0963	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-1IN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	7.872,80	9.725,70	7.872,80	9.725,70	23,54%
001. 03. 05. 67.	ELE.071	CZ0964	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-2IN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	8.275,60	10.223,30	8.275,60	10.223,30	23,54%
001. 03. 05. 68.	ELE.072	CZ0965	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-3IN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.850,05	3.520,82	2.850,05	3.520,82	23,54%
001. 03. 05. 69.	ELE.073	CZ0966	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-4IN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	8.109,18	10.017,71	8.109,18	10.017,71	23,54%
001. 03. 05. 70.	ELE.074	CZ0967	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-5IN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	8.713,38	10.764,11	8.713,38	10.764,11	23,54%
001. 03. 05. 71.	ELE.075	CZ0968	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-6IN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.850,05	3.520,82	2.850,05	3.520,82	23,54%
001. 03. 05. 72.	ELE.076	CZ0969	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-7IN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	7.776,34	9.606,54	7.776,34	9.606,54	23,54%
001. 03. 05. 73.	ELE.077	CZ0970	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-8IN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	8.713,38	10.764,11	8.713,38	10.764,11	23,54%
001. 03. 05. 74.	ELE.078	CZ0971	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-9IN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.850,05	3.520,82	2.850,05	3.520,82	23,54%
001. 03. 05. 75.	ELE.079	CZ0972	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-GIN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	25.838,18	31.919,32	25.838,18	31.919,32	23,54%
001. 03. 05. 76.	ELE.080	CZ0973	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDN-GN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	25.838,18	31.919,32	25.838,18	31.919,32	23,54%
001. 03. 05. 77.	ELE.081	CZ0974	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-01 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.692,16	4.561,12	3.692,16	4.561,12	23,54%
001. 03. 05. 78.	ELE.082	CZ0975	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-02 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.683,04	3.314,50	2.683,04	3.314,50	23,54%
001. 03. 05. 79.	ELE.083	CZ0976	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-03 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	9.132,19	11.281,49	9.132,19	11.281,49	23,54%
001. 03. 05. 80.	ELE.084	CZ0977	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-04 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	4.803,04	5.933,45	4.803,04	5.933,45	23,54%
001. 03. 05. 81.	ELE.085	CZ0978	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-05 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	4.677,96	5.778,94	4.677,96	5.778,94	23,54%
001. 03. 05. 82.	ELE.086	CZ0979	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-06 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.767,84	3.419,26	2.767,84	3.419,26	23,54%
001. 03. 05. 83.	ELE.087	CZ0980	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-07 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.648,06	3.271,29	2.648,06	3.271,29	23,54%
001. 03. 05. 84.	ELE.088	CZ0981	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-08 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.732,86	3.376,05	2.732,86	3.376,05	23,54%
001. 03. 05. 85.	ELE.089	CZ0982	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-09 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	5.581,08	6.894,61	5.581,08	6.894,61	23,54%
001. 03. 05. 86.	ELE.090	CZ0983	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-10 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	5.350,29	6.609,50	5.350,29	6.609,50	23,54%
001. 03. 05. 87.	ELE.091	CZ0984	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-11 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	5.553,45	6.860,48	5.553,45	6.860,48	23,54%
001. 03. 05. 88.	ELE.092	CZ0985	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDAC-12 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	3.517,26	4.345,06	3.517,26	4.345,06	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 05. 89.	ELE.093	CZ0986	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QGAC-IN COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	18.449,14	22.791,23	18.449,14	22.791,23	23,54%
001. 03. 05. 90.	ELE.094	CZ0987	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QGAC-1 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	6.754,45	8.344,14	6.754,45	8.344,14	23,54%
001. 03. 05. 91.	ELE.095	CZ0988	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QGAC-2 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	6.243,70	7.713,18	6.243,70	7.713,18	23,54%
001. 03. 05. 92.	ELE.096	CZ0989	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QGEAC-1 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	6.116,07	7.555,51	6.116,07	7.555,51	23,54%
001. 03. 05. 93.	ELE.097	CZ0990	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QGEAC-2 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	6.476,78	8.001,12	6.476,78	8.001,12	23,54%
001. 03. 05. 94.	ELE.098	CZ0991	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QGEAC-3 COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	6.775,70	8.370,39	6.775,70	8.370,39	23,54%
001. 03. 05. 95.			NO BREAK							
001. 03. 05. 96.	ELE.017	CZ0936	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK) COM TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 380/220V, 200KVA, COMPOSTO POR RETIFICADOR/INVERSOR, CHAVE ESTÁTICA, BY-PASS MANUAL, BANCO DE BATERIAS COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS E SERVIÇO DE START UP, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	2,00	343.499,83	395.979,89	686.999,66	791.959,78	15,28%
			CABOS					2.763.025,16	3.413.038,60	
001. 03. 05.100.			CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFOME NORMA NBR 13248							
001. 03. 05.101.	91929	CJ0550	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.290,00	7,42	9,16	16.991,80	20.976,40	23,54%
001. 03. 05.102.	91931	CJ0552	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.628,00	10,00	12,35	56.280,00	69.505,80	23,54%
001. 03. 05.103.	92980	CJ0652	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.665,00	11,06	13,66	29.474,90	36.403,90	23,54%
001. 03. 05.104.	92982	CJ0654	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.919,00	16,93	20,91	83.278,67	102.856,29	23,54%
001. 03. 05.105.	92984	CJ0656	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.659,00	27,41	33,86	155.113,19	191.613,74	23,54%
001. 03. 05.106.	92986	CJ0658	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.207,00	37,11	45,84	119.011,77	147.008,88	23,54%
001. 03. 05.107.	92988	CJ0660	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.397,00	52,13	64,39	437.735,61	540.682,83	23,54%
001. 03. 05.108.	92992	CJ0664	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.712,00	94,51	116,75	539.841,12	666.876,00	23,54%
001. 03. 05.109.	92994	CJ0666	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.102,00	122,37	151,17	624.331,74	771.269,34	23,54%
001. 03. 05.110.	92998	CJ0670	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,00	185,04	228,59	31.086,72	38.403,12	23,54%
001. 03. 05.111.	93000	CJ0672	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	369,00	242,94	300,11	89.644,86	110.740,59	23,54%
001. 03. 05.112.	92990	CJ0662	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.745,00	71,53	88,36	124.819,85	154.188,20	23,54%
001. 03. 05.113.			CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248							
001. 03. 05.114.	91928	CJ0549	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.206,00	6,50	8,02	7.839,00	9.672,12	23,54%
001. 03. 05.115.	91930	CJ0551	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.467,00	8,93	11,03	22.030,31	27.211,01	23,54%
001. 03. 05.116.	91932	CJ0553	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	674,00	14,71	18,17	9.914,54	12.246,58	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 05.117.	91934	CJ0555	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.380,00	22,51	27,80	98.593,80	121.764,00	23,54%
001. 03. 05.118.	92983	CJ0655	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.546,00	26,70	32,98	67.978,20	83.967,08	23,54%
001. 03. 05.119.	92987	CJ0659	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.296,00	52,00	64,23	67.392,00	83.242,08	23,54%
001. 03. 05.120.	92989	CJ0661	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.072,00	72,37	89,40	77.580,64	95.836,80	23,54%
001. 03. 05.121.	92991	CJ0663	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	984,00	94,45	116,67	92.938,80	114.803,28	23,54%
001. 03. 05.122.	92993	CJ0665	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,00	121,17	149,68	11.147,64	13.770,56	23,54%
			INFRAESTRUTURA					956.735,84	1.181.850,19	
001. 03. 05.123.			CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM							
001. 03. 05.124.	ELE.870	CZ1206	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM	UN	200,00	52,63	65,01	10.526,00	13.002,00	23,54%
001. 03. 05.125.	ELE.871	CZ1207	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	UN	33,00	54,04	66,75	1.783,32	2.202,75	23,54%
001. 03. 05.126.	ELE.872	CZ1208	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	10,00	71,52	88,35	715,20	883,50	23,54%
001. 03. 05.127.	ELE.674	CZ1198	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	15,00	113,92	140,73	1.708,80	2.110,95	23,54%
001. 03. 05.128.	60-02-01-220	CZ2015	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM	UN	12,00	138,84	171,51	1.666,08	2.058,12	23,54%
001. 03. 05.129.	60-02-01-219	60-02-01-219	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM	UN	3,00	207,83	256,74	623,49	770,22	23,54%
001. 03. 05.130.			ELETRODUTOS RÍGIDOS							
001. 03. 05.131.	ELE.873	CZ1209	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	1.201,00	59,93	74,03	71.975,93	88.910,03	23,54%
001. 03. 05.132.	ELE.874	CZ1210	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	1.365,00	102,65	126,80	140.117,25	173.082,00	23,54%
001. 03. 05.133.	ELE.875	CZ1211	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	249,00	125,39	154,90	31.222,11	38.570,10	23,54%
001. 03. 05.134.	ELE.876	CZ1212	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 2 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	192,00	185,51	229,17	35.617,92	44.000,64	23,54%
001. 03. 05.135.	ELE.658	CZ1189	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3" - COM ACESSÓRIOS	M	338,00	228,31	282,04	77.168,78	95.329,52	23,54%
001. 03. 05.136.	ELE.662	CZ1193	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 4" - COM ACESSÓRIOS	M	135,00	287,25	354,85	38.778,75	47.904,75	23,54%
001. 03. 05.137.			ELETROCALHAS, LEITOS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS							
001. 03. 05.138.	60-04-01-207	60-04-01-207	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	795,00	139,13	171,87	110.608,35	136.636,65	23,54%
001. 03. 05.139.	60-04-01-567	60-04-01-567	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 COM TAMPA, INCL. CONEXÃO	M	831,00	128,27	158,45	106.592,37	131.671,95	23,54%
001. 03. 05.140.	ELE.877	CZ1213	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	368,00	133,97	165,50	49.300,96	60.904,00	23,54%
001. 03. 05.141.	ELE.656	CZ1188	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	224,00	172,18	212,70	38.568,32	47.644,80	23,54%
001. 03. 05.142.	ELE.878	CZ1214	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	102,00	187,01	231,02	19.075,02	23.564,04	23,54%
001. 03. 05.143.	ELE.879	CZ1215	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 400 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	150,00	238,32	294,40	35.748,00	44.160,00	23,54%
001. 03. 05.144.	ELE.781	CZ1202	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 700X100MM, COM ACESSÓRIOS	M	86,00	408,45	504,58	35.126,70	43.393,88	23,54%
001. 03. 05.145.	ELE.881	CZ1217	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50MM	M	514,00	21,57	26,64	11.086,98	13.692,96	23,54%
001. 03. 05.146.	ELE.882	CZ1218	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)MM	M	1.126,00	41,10	50,77	46.278,60	57.167,02	23,54%
001. 03. 05.147.	ELE.784	CZ1205	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150MM	M	226,00	26,15	32,30	5.909,90	7.299,80	23,54%
001. 03. 05.148.	ELE.884	CZ1220	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)MM	M	194,00	60,36	74,56	11.709,84	14.464,64	23,54%
001. 03. 05.149.	ELE.885	CZ1221	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 X 300) MM	M	34,00	81,34	100,48	2.765,56	3.416,32	23,54%
001. 03. 05.150.	ELE.886	CZ1222	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400MM	M	92,00	123,38	152,41	11.350,96	14.021,72	23,54%
001. 03. 05.151.	ELE.887	CZ1223	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 700MM	M	92,00	84,33	104,17	7.758,36	9.583,64	23,54%
001. 03. 05.152.	ELE.888	CZ1224	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 400 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	70,00	180,51	222,99	12.635,70	15.609,30	23,54%
001. 03. 05.153.	60-03-01-850	60-03-01-850	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	591,00	5,89	7,27	3.480,99	4.296,57	23,54%
001. 03. 05.154.	ELE.661	CZ1192	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.376,00	6,81	8,41	9.370,56	11.572,16	23,54%
001. 03. 05.155.	ELE.680	CZ1199	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	691,00	25,84	31,92	17.855,44	22.056,72	23,54%
001. 03. 05.156.	ELE.668	CZ1194	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	352,00	27,30	33,72	9.609,60	11.869,44	23,54%
			EQUIPAMENTOS					1.343.509,27	1.659.657,59	
001. 03. 05.158.			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)							

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 05.159.	ELE.572	CZ1176	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO,COM 2 LAMPADAS LED DE 28W-220V	UN	670,00	294,22	363,46	197.127,40	243.518,20	23,54%
001. 03. 05.160.	ELE.574	CZ1178	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM DIFUSOR EM ACRÍLICO(VER NOTA 09 DO PROJETO), EQUIPADA COM PORTA-LAMPADA ANTEVIBRATÓRIO, COM 2 LÂMPADAS LED DE 28W-220V	UN	1.170,00	481,51	594,83	563.366,70	695.951,10	23,54%
001. 03. 05.161.	ELE.576	CZ1180	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM DIFUSOR EM ACRÍLICO(VER NOTA 09 DO PROJETO), EQUIPADA COM PORTA-LAMPADA ANTEVIBRATÓRIO, COM 2 LÂMPADAS LED DE 28W-220V	UN	63,00	458,85	566,84	28.907,55	35.710,92	23,54%
001. 03. 05.162.	ELE.575	CZ1179	LUMINÁRIA PENDENTE COM CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, EQUIPADA PORTA LÂMPADA ANTEVIBRATÓRIO, COM 2 LAMPADAS LED DE 28W-220V	UN	130,00	375,67	464,08	48.837,10	60.330,40	23,54%
001. 03. 05.163.	ELE.889	CZ1225	LUMINÁRIA HERMÉTICA PENDENTE COM CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA EQUIPADA COM PORTA LAMPADA ANTEVIBRATÓRIOCOM 2 LAMPADAS LED DE 28W-220V	UN	60,00	371,69	459,16	22.301,40	27.549,60	23,54%
001. 03. 05.164.	ELE.577	CZ1181	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM CORPO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO. DIFUSOR RECUADO EM VIDRO PLANO TEMPERADO COM 1 LAMPADA LED COMPACTA DE 20W-220V	UN	315,00	228,55	282,34	71.993,25	88.937,10	23,54%
001. 03. 05.165.	ELE.578	CZ1182	ARANDELA CILINDRÍCA DE SOBREPOR BIDIRECIONAL, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO JATEADO, COM 1 LAMPADA LED COMPACTA DE 20W-220V. H=2,00M	UN	64,00	232,92	287,73	14.906,88	18.414,72	23,54%
001. 03. 05.166.	ELE.580	CZ1183	ARANDELA COM CORPO EM FERRO FUNDIDO, PINTADA NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO COM 1 LAMPADA LED COMPACTA DE 20W-220V. H=2,00M	UN	20,00	176,53	218,07	3.530,60	4.361,40	23,54%
001. 03. 05.167.			MODELO REF. NATHA L LED							
001. 03. 05.168.	ELE.370	CZ1031	LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO NORMAL E EMERGÊNCIA, COM CHASSI EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E COM PINTURA EM EPÓXI PÔ NA COR BRANCA, COM 30 LEDS DE ALTO BRILHO NA COR VERDE E BATERIA SELADA DE NÍQUEL CÁDMIO 1,2V X 1200MAH, ALIMENTAÇÃO 220V, BALIZAMENT	UN	709,00	267,18	330,06	189.430,62	234.012,54	23,54%
001. 03. 05.169.			INTERRUPTORES							
001. 03. 05.170.	91953	CJ0572	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	938,00	21,58	26,65	20.242,04	24.997,70	23,54%
001. 03. 05.171.	ELE.455	CZ1063	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V EM CONDULETE	UN	70,00	28,02	34,61	1.961,40	2.422,70	23,54%
001. 03. 05.172.	ELE.456	CZ1064	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V EM CONDULETE	UN	8,00	26,82	33,13	214,56	265,04	23,54%
001. 03. 05.173.	91959	CJ0578	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00	34,10	42,12	2.728,00	3.369,60	23,54%
001. 03. 05.174.	91955	CJ0574	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	169,00	26,82	33,13	4.532,58	5.598,97	23,54%
001. 03. 05.175.	91979	CJ0801	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	14,00	38,14	47,11	533,96	659,54	23,54%
001. 03. 05.176.	91961	CJ0580	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00	44,53	55,01	3.028,04	3.740,68	23,54%
001. 03. 05.177.	ELE.332	CZ1027	DIMER PARA O SISTEMA DALLI	UN	14,00	66,24	81,82	927,36	1.145,48	23,54%
001. 03. 05.178.	ELE.333	CZ1028	COMANDO DA LUMINÁRIA CIRÚRGICA, FIXADA NA PAREDE	UN	13,00	68,89	85,10	895,57	1.106,30	23,54%
001. 03. 05.179.			TOMADAS							
001. 03. 05.180.	92001	CJ0608	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.160,00	24,42	30,16	52.747,20	65.145,60	23,54%
001. 03. 05.181.	ELE.457	CZ1065	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA EM CONDULETE 20A 250V	UN	212,00	45,28	55,93	9.599,36	11.857,16	23,54%
001. 03. 05.182.	ELE.458	CZ1066	TOMADAS A PROVA D'ÁGUA REFERENCIA AQUATIC 20A	UN	4,00	39,34	48,59	157,36	194,36	23,54%
001. 03. 05.183.	ELE.428	CZ1058	CONJUNTO DE 2XTOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - SOBREPOR	UN	26,00	77,12	95,27	2.005,12	2.477,02	23,54%
001. 03. 05.184.	92008	CJ0615	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.442,00	36,40	44,96	52.488,80	64.832,32	23,54%
001. 03. 05.185.	92012	CJ0619	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	59,65	73,68	1.252,65	1.547,28	23,54%
001. 03. 05.186.	ELE.427	CZ1057	CONJUNTO DE 2XTOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - EMBUTIR PISO	UN	87,00	80,40	99,32	6.994,80	8.640,84	23,54%
001. 03. 05.187.	ELE.915	CZ1243	TOMADA 3P+T DE 32 A, BLINDADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR NEGATIVA	CJ	4,00	78,63	97,13	314,52	388,52	23,54%
001. 03. 05.188.	ELE.459	CZ1067	TOMADA STECK 16A - 3F+N+T	UN	9,00	56,47	69,76	508,23	627,84	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 05.189.	ELE.894	CZ1226	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG DE EMBUTIR 30A/250V	UN	286,00	146,77	181,31	41.976,22	51.854,66	23,54%
			INFRAESTRUTURA					84.299,04	104.091,76	
001. 03. 05.190.			ACESSÓRIOS							
001. 03. 05.191.	91940	CJ0560	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4.320,00	12,94	15,98	55.900,80	69.033,60	23,54%
001. 03. 05.192.	91946	CJ0566	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4.132,00	6,44	7,95	26.610,08	32.849,40	23,54%
001. 03. 05.193.	91943	CJ0563	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	16,28	20,11	1.628,00	2.011,00	23,54%
001. 03. 05.194.	91950	CJ0569	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	10,01	12,36	160,16	197,76	23,54%
			CABOS					1.720.300,78	2.123.433,73	
001. 03. 05.195.			CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248							
001. 03. 05.196.	91924	CJ0545	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.163,00	2,74	3,38	5.926,62	7.310,94	23,54%
001. 03. 05.197.	91926	CJ0547	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	339.973,00	3,97	4,90	1.349.692,81	1.665.867,70	23,54%
001. 03. 05.198.	91928	CJ0549	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21.372,00	6,50	8,02	138.918,00	171.403,44	23,54%
001. 03. 05.199.	91930	CJ0551	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20.235,00	8,93	11,03	180.698,55	223.192,05	23,54%
001. 03. 05.200.	91932	CJ0553	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.080,00	14,71	18,17	15.886,80	19.623,60	23,54%
001. 03. 05.201.	91934	CJ0555	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	720,00	22,51	27,80	16.207,20	20.016,00	23,54%
001. 03. 05.202.	92985	CJ0657	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00	36,03	44,50	12.970,80	16.020,00	23,54%
			INFRAESTRUTURA					2.783.361,06	3.437.938,30	
001. 03. 05.203.			ELETRODUTOS RÍGIDOS							
001. 03. 05.204.	91863	CJ0498	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.946,00	9,48	11,71	27.928,08	34.497,66	23,54%
001. 03. 05.205.	ELE.873	CZ1209	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	3.094,00	59,93	74,03	185.423,42	229.048,82	23,54%
001. 03. 05.206.	ELE.895	CZ1227	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	26.732,00	30,08	37,15	804.098,56	993.093,80	23,54%
001. 03. 05.207.	ELE.896	CZ1228	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1 1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	286,00	46,82	57,83	13.390,52	16.539,38	23,54%
001. 03. 05.208.	91864	CJ0499	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.986,00	12,40	15,31	24.626,40	30.405,66	23,54%
001. 03. 05.209.	91865	CJ0500	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,00	15,36	18,97	599,04	739,83	23,54%
001. 03. 05.210.			ELETRODUTOS FLEXIVEL							
001. 03. 05.211.	91860	CJ0886	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	10,86	13,41	1.954,80	2.413,80	23,54%
001. 03. 05.212.	97668	CJ0889	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	300,00	9,25	11,42	2.775,00	3.426,00	23,54%
001. 03. 05.213.			ELETROCALHAS, LEITOS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS							
001. 03. 05.214.	60-04-01-207	60-04-01-207	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	5.082,00	139,13	171,87	707.058,66	873.443,34	23,54%
001. 03. 05.215.	ELE.897	CZ1229	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	75,00	43,79	54,09	3.284,25	4.056,75	23,54%
001. 03. 05.216.	ELE.682	CZ1201	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100 X 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: 00762/ORSE	M	1.790,00	39,40	48,67	70.526,00	87.119,30	23,54%
001. 03. 05.217.	60-04-01-596	60-04-01-596	ELETROCALHA PERFURADA 150X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	2.789,00	84,14	103,94	234.666,46	289.888,66	23,54%
001. 03. 05.218.	ELE.900	CZ1232	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	189,00	181,53	224,25	34.309,17	42.383,25	23,54%
001. 03. 05.219.	ELE.881	CZ1217	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50MM	M	4.897,00	21,57	26,64	105.628,29	130.456,08	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 05.220.	ELE.899	CZ1231	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	M	1.689,00	31,24	38,59	52.764,36	65.178,51	23,54%
001. 03. 05.221.	ELE.784	CZ1205	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 150MM	M	2.870,00	26,15	32,30	75.050,50	92.701,00	23,54%
001. 03. 05.222.	ELE.898	CZ1230	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200MM	M	179,00	34,23	42,28	6.127,17	7.568,12	23,54%
001. 03. 05.223.	60-02-01-989	CZ2029	PRENSA-CABOS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM BUCHA CONICA ELASTICA ROSCA NPT, D= 3/4", PARA CABOS DE D. 17,5 A 20 MM	UN	8.368,00	12,21	15,08	102.173,28	126.189,44	23,54%
001. 03. 05.224.	90463	CL1785	SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015	M	158,00	1,10	1,35	173,80	213,30	23,54%
001. 03. 05.225.	95797	CJ0767	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	885,00	50,48	62,36	44.674,80	55.188,60	23,54%
001. 03. 05.226.	95795	CJ0765	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8.649,00	31,10	38,41	268.983,90	332.208,09	23,54%
001. 03. 05.227.	ELE.871	CZ1207	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	UN	9,00	54,04	66,75	486,36	600,75	23,54%
001. 03. 05.228.	ELE.903	CZ1235	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 150 X 150 X 150 MM	UN	12,00	252,09	311,42	3.025,08	3.737,04	23,54%
001. 03. 05.229.	ELE.901	CZ1233	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 250 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	67,00	183,72	226,95	12.309,24	15.205,65	23,54%
001. 03. 05.230.	ELE.902	CZ1234	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 250MM	M	67,00	19,76	24,41	1.323,92	1.635,47	23,54%
001. 03. 05.231.			ATERRAMENTO E SPDA					155.382,49	191.939,24	
001. 03. 05.232.	96989	CJ0859	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	111,34	137,54	222,68	275,08	23,54%
001. 03. 05.233.	96988	CJ0858	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	169,01	208,78	338,02	417,56	23,54%
001. 03. 05.234.	ELE.904	CZ1236	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4" X 1/4" - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	1.250,00	109,14	134,82	136.425,00	168.525,00	23,54%
001. 03. 05.235.	ELE.905	CZ1237	GRAMPO TIPO 'C' DIÂMETRO 3/8", COM BALANCIM TAMANHO GRANDE	CJ	226,00	27,39	33,83	6.190,14	7.645,58	23,54%
001. 03. 05.236.	60-05-01-136	CZ2091	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	113,00	15,55	19,20	1.757,15	2.169,60	23,54%
001. 03. 05.237.			ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO							
001. 03. 05.238.	98111	CL2182	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	21,00	21,66	26,75	454,86	561,75	23,54%
001. 03. 05.239.	ELE.906	CZ1238	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	5,00	465,76	575,37	2.328,80	2.876,85	23,54%
001. 03. 05.240.	60-04-01-672	CZ2081	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO PASSANTE COM DERIVAÇÃO EM "T", BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 50-35MM² 70-35MM² 95-35MM²	UN	25,00	27,90	34,46	697,50	861,50	23,54%
001. 03. 05.241.	96985	CJ0855	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00	58,89	72,75	1.472,25	1.818,75	23,54%
001. 03. 05.242.	91943	CJ0563	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	16,28	20,11	341,88	422,31	23,54%
001. 03. 05.243.	91950	CJ0569	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	10,01	12,36	210,21	259,56	23,54%
001. 03. 05.244.	ELE.907	CZ1239	FITA PERFORADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, EM LATÃO NIQUELADO DE 20 X 1,2 MM, COM FUROS DE 7 MM	M	85,00	5,20	6,42	442,00	545,70	23,54%
001. 03. 05.245.	91934	CJ0555	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	22,51	27,80	4.502,00	5.560,00	23,54%
001. 03. 06.			SISTEMAS ELETRÔNICOS					6.003.146,09	7.415.334,73	
001. 03. 06. 01.			CABEAMENTO ESTRUTURADO- EQUIPAMENTOS					670.785,52	828.606,88	
001. 03. 06. 02.	TEL.336	CZ1581	RACK TIPO TORRE PADRÃO 19" EM AÇO SAE E PINTURA EPÓXI, 40U, ALTURA 1920MM, LARG. 60MM, PROFUNDIDADE 700MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	2.270,96	2.805,44	24.980,56	30.859,84	23,54%
001. 03. 06. 03.	60-03-01-253	CZ2033	DIO DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO PARA ATÉ 12 FIBRAS (CONJUNTO COMPOSTO DE D.I.O., KIT BANDEJA, ANCORAGEM, ACOMODAÇÃO E EMENDA - CONFORME ESPECIFICAÇÃO) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	22,00	684,24	845,27	15.053,28	18.595,94	23,54%
001. 03. 06. 04.	TEL.004	CZ1440	MÓDULOS COM 6 ACOPLADORES LC PARA FIBRAS ÓPTICAS	UN	22,00	766,64	947,07	16.866,08	20.835,54	23,54%
001. 03. 06. 05.	60-03-01-640	CZ2040	CORDÃO OPTICO MULTIMODO LC X LX DE 1,5M	UN	33,00	464,70	574,06	15.335,10	18.943,98	23,54%
001. 03. 06. 06.	98302	CK0100	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	48,00	619,66	765,50	29.743,68	36.744,00	23,54%
001. 03. 06. 07.	60-03-01-255	CZ2034	VOICE PANEL CAT. 3 COM 50 PORTAS (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	344,52	425,60	1.378,08	1.702,40	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 06. 08.	60-04-01-387	60-04-01-387	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (KRONE OU SIMILAR) - REF.:11242/ORSE	UN	2.304,00	6,25	7,72	14.400,00	17.786,88	23,54%
001. 03. 06. 09.	60-03-01-257	CZ2035	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	295,00	29,72	36,71	8.767,40	10.829,45	23,54%
001. 03. 06. 10.	60-03-01-251	60-03-01-251	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/2,5M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2.200,00	46,35	57,25	101.970,00	125.950,00	23,54%
001. 03. 06. 11.	TEL.011	CZ1441	PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT.6, 3,0M AMARELO PARA JUMPER ENTRE OS PATCH PANELS DE ESPELHAMENTO E OS PATCH PANELS DO CABEAMENTO HORIZONTAL.	UN	2.536,00	112,05	138,42	284.158,80	351.033,12	23,54%
001. 03. 06. 12.	TEL.012	CZ1442	PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT.6, DE 3,0M COR AZUL PARA APLICAÇÕES DE VOZ E DADOS, NA ÁREA DE TRABALHO.	UN	2.186,00	66,49	82,13	145.347,14	179.536,18	23,54%
001. 03. 06. 13.	TEL.013	CZ1443	ESPELHO 4" X 2" PARA 1 CONECTOR RJ-45	UN	346,00	9,75	12,04	3.373,50	4.165,84	23,54%
001. 03. 06. 14.	TEL.014	CZ1444	ESPELHO 4" X 2" PARA 2 CONECTORES RJ-45	UN	346,00	13,38	16,52	4.629,48	5.715,92	23,54%
001. 03. 06. 21.	TEL.507	CZ1590	BASTIDOR METÁLICO PARA 5 POSIÇÕES	UN	15,00	74,78	92,37	1.121,70	1.385,55	23,54%
001. 03. 06. 18.	TEL.021	CZ1446	FITA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE PATCH PANELS E CONECTORES EM ROLOS DE 50 METROS	UN	8,00	143,67	177,48	1.149,36	1.419,84	23,54%
001. 03. 06. 19.	TEL.022	CZ1447	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS - PACOTE COM 1200 PÇS	UN	8,00	313,92	387,80	2.511,36	3.102,40	23,54%
			CABOS					1.154.165,50	1.425.706,80	
001. 03. 06. 15.	TEL.017	CZ1445	CABO ÓPTICO MULTIMODO OM3 COM 6 FIBRAS	M	4.800,00	26,45	32,67	126.960,00	156.816,00	23,54%
001. 03. 06. 16.	98279	CK0076	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.540,00	23,90	29,52	60.706,00	74.980,80	23,54%
001. 03. 06. 17.	60-01-01-430	60-01-01-430	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO	M	120.000,00	7,82	9,66	938.400,00	1.159.200,00	23,54%
001. 03. 06. 20.	TEL.023	CZ1448	VELCRO PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS - PACOTE COM 10 PÇS	UN	650,00	43,23	53,40	28.099,50	34.710,00	23,54%
001. 03. 06. 22.			CABEAMENTO ESTRUTURADO - INFRAESTRUTURA					673.792,02	832.281,20	
001. 03. 06. 23.	TEL.207	CZ1556	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 300 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	1.123,00	157,29	194,30	176.636,67	218.198,90	23,54%
001. 03. 06. 24.	ELE.926	CZ1247	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	865,00	118,54	146,43	102.537,10	126.661,95	23,54%
001. 03. 06. 25.	ELE.925	CZ1246	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	1.200,00	88,73	109,61	106.476,00	131.532,00	23,54%
001. 03. 06. 26.	91872	CJ0507	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.122,00	13,70	16,92	29.071,40	35.904,24	23,54%
001. 03. 06. 27.	93008	CJ0675	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	13,14	16,23	788,40	973,80	23,54%
001. 03. 06. 28.	93009	CJ0676	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	19,11	23,60	191,10	236,00	23,54%
001. 03. 06. 29.	95750	CJ0746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	5.170,00	23,75	29,33	122.787,50	151.636,10	23,54%
001. 03. 06. 30.	95752	CJ0748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	23,00	36,15	44,65	831,45	1.026,95	23,54%
001. 03. 06. 31.	ELE.927	CZ1248	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MÉDIO DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	25,00	125,39	154,90	3.134,75	3.872,50	23,54%
001. 03. 06. 32.	ELE.674	CZ1198	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	12,00	113,92	140,73	1.367,04	1.688,76	23,54%
001. 03. 06. 33.	ELE.870	CZ1206	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA APARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	12,00	52,63	65,01	631,56	780,12	23,54%
001. 03. 06. 34.	ELE.872	CZ1208	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	16,00	71,52	88,35	1.144,32	1.413,60	23,54%
001. 03. 06. 35.	95802	CJ0769	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	1.589,00	41,82	51,66	66.451,98	82.087,74	23,54%
001. 03. 06. 36.	91940	CJ0560	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	429,00	12,94	15,98	5.551,26	6.855,42	23,54%
001. 03. 06. 37.	ELE.880	CZ1216	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	230,00	43,79	54,09	10.071,70	12.440,70	23,54%
001. 03. 06. 38.	ELE.782	CZ1203	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	58,00	179,33	221,53	10.401,14	12.848,74	23,54%
001. 03. 06. 39.	ELE.878	CZ1214	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	89,00	187,01	231,02	16.643,89	20.560,78	23,54%
001. 03. 06. 40.	97670	CJ0891	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	18,00	19,17	23,68	345,06	426,24	23,54%
001. 03. 06. 41.	ELE.783	CZ1204	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MÉDIO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	227,00	81,94	101,22	18.600,38	22.976,94	23,54%
001. 03. 06. 42.	95782	CJ0760	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	4,00	32,33	39,93	129,32	159,72	23,54%
001. 03. 06. 43.			DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - EQUIPAMENTOS					175.901,01	217.298,67	
001. 03. 06. 44.	TEL.025	CZ1449	CENTRAL - PAINEL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO MICROPROCESSADO STAND-ALONE EXPANSÍVEL COM, NO MÍNIMO, PARA 641 DISPOSITIVOS, COM BATERIA	UN	1,00	12.138,92	14.995,87	12.138,92	14.995,87	23,54%
001. 03. 06. 45.	TEL.210	CZ1557	AVISADOR AUDIOVISUAL ELETRÔNICO	UN	38,00	287,88	355,63	10.939,44	13.513,94	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 06. 46.	TEL.211	CZ1558	ACIONADOR MANUAL DE ALARME	UN	38,00	243,10	300,31	9.237,80	11.411,78	23,54%
001. 03. 06. 47.	60-04-01-589	60-04-01-589	DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	557,00	254,73	314,68	141.884,61	175.276,76	23,54%
001. 03. 06. 48.	TEL.033	CZ1454	DETECTOR DE CALOR PONTUAL	UN	8,00	212,53	262,54	1.700,24	2.100,32	23,54%
			CABOS					168.174,01	207.565,34	
001. 03. 06. 49.	TEL.059	CZ1472	CABO PARA ALARME DE 2,5MM2 (24VCC)	M	3.094,00	10,90	13,46	33.724,60	41.645,24	23,54%
001. 03. 06. 50.	TEL.060	CZ1473	CABO PARA C.A./CFL/PCF DE 1,5MM2 (PT)	M	393,00	7,39	9,12	2.904,27	3.584,16	23,54%
001. 03. 06. 51.	TEL.061	CZ1474	CABO PARA O LAÇO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE 1,0MM2 (LD)	M	17.106,00	7,69	9,49	131.545,14	162.335,94	23,54%
001. 03. 06. 52.			CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV) - EQUIPAMENTOS					211.996,38	261.890,42	
001. 03. 06. 53.	TEL.065	CZ1475	MONITORES DE 26" LED	UN	5,00	949,08	1.172,45	4.745,40	5.862,25	23,54%
001. 03. 06. 54.	TEL.066	CZ1476	TECLADO COM JOYSTICK	UN	2,00	2.144,53	2.649,25	4.289,06	5.298,50	23,54%
001. 03. 06. 55.	TEL.067	CZ1477	ESTAÇÃO DE TRABALHO COM SOFTWARE DO SISTEMA DE CFTV	UN	3,00	2.998,01	3.703,60	8.994,03	11.110,80	23,54%
001. 03. 06. 56.	TEL.336	CZ1581	RACK TIPO TORRE PADRÃO 19" EM AÇO SAE E PINTURA EPOXI, 40U, ALTURA 1920MM, LARG. 60MM, PROFUNDIDADE 700MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.270,96	2.805,44	2.270,96	2.805,44	23,54%
001. 03. 06. 57.	TEL.069	CZ1478	SERVIDOR DO SISTEMA DE CFTV	UN	1,00	33.063,83	40.845,56	33.063,83	40.845,56	23,54%
001. 03. 06. 58.	TEL.070	CZ1479	STORAGE DE REDE COM FONTES REDUNDANTES E CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO DE 24TB EM RAID5	UN	1,00	55.677,00	68.780,85	55.677,00	68.780,85	23,54%
001. 03. 06. 59.	TEL.071	CZ1480	GATEWAY PARA INTERFACE WEB-INTERNET COM ACESSO SIMULTÂNEO PARA ATÉ 30 CONEXÕES. PLAYBACK E BUSCA POR EVENTOS	UN	1,00	2.810,06	3.471,42	2.810,06	3.471,42	23,54%
001. 03. 06. 60.	TEL.072	CZ1481	GERENCIADOR DE VÍDEO PARA ATÉ 500 CÂMERAS COM CAPACIDADE DE ARMAZENAR DADOS DO SISTEMA (PERMISSÕES, ERROS, ALARMES E CONFIGURAÇÕES). CAPACIDADE DE TRABALHAR EM REDUNDÂNCIA.	UN	1,00	32.447,60	40.084,30	32.447,60	40.084,30	23,54%
001. 03. 06. 61.	TEL.073	CZ1482	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE IMAGENS DO SISTEMA DE CFTV, MONITORAÇÃO E TODAS AS APLICAÇÕES NECESSÁRIAS PARA AS ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS	UN	1,00	6.917,90	8.546,06	6.917,90	8.546,06	23,54%
001. 03. 06. 62.	TEL.074	CZ1483	LICENÇA DO SOFTWARE	UN	100,00	122,50	151,33	12.250,00	15.133,00	23,54%
001. 03. 06. 68.	TEL.084	CZ1488	CONVERSOR F.O. - UTP	UN	15,00	567,00	700,44	8.505,00	10.506,60	23,54%
001. 03. 06. 63.	TEL.075	CZ1484	VÍDEO WALL COM 6 MONITORES DE 42" DE LED	UN	1,00	3.903,15	4.821,77	3.903,15	4.821,77	23,54%
001. 03. 06. 64.	TEL.076	CZ1485	CÂMERA MINI-DOME FIXA INTERNA DE ALTA RESOLUÇÃO (ELEVADOR)	UN	7,00	496,61	613,48	3.476,27	4.294,36	23,54%
001. 03. 06. 65.	TEL.079	CZ1487	CÂMERA DOME VARIFOCAL INTERNA DE ALTA RESOLUÇÃO.	UN	39,00	837,08	1.034,09	32.646,12	40.329,51	23,54%
			CABOS					95.507,96	117.976,68	
001. 03. 06. 66.	60-01-01-430	60-01-01-430	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO	M	8.628,00	7,82	9,66	67.470,96	83.346,48	23,54%
001. 03. 06. 67.	TEL.017	CZ1445	CABO ÓPTICO MULTIMODO OM3 COM 6 FIBRAS	M	1.060,00	26,45	32,67	28.037,00	34.630,20	23,54%
001. 03. 06. 69.			CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV) - INFRAESTRUTURA					4.982,46	6.154,02	
001. 03. 06. 70.	91872	CJ0507	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	13,70	16,92	2.466,00	3.045,60	23,54%
001. 03. 06. 71.	95802	CJ0769	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,00	41,82	51,66	2.091,00	2.583,00	23,54%
001. 03. 06. 72.	91940	CJ0560	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	12,94	15,98	388,20	479,40	23,54%
001. 03. 06. 73.	ELE.883	CZ1219	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 10 X 10 X 8 CM	UN	1,00	37,26	46,02	37,26	46,02	23,54%
001. 03. 06. 75.			CONTROLE DE ACESSO - EQUIPAMENTOS					320.088,51	395.422,03	
001. 03. 06. 76.	TEL.086	CZ1489	SERVIDOR COM SOFTWARE DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO	UN	4,00	2.639,40	3.260,59	10.557,60	13.042,36	23,54%
001. 03. 06. 77.	TEL.087	CZ1490	ESTAÇÃO DE CADASTRO DE FUNCIONÁRIOS	UN	1,00	15.072,94	18.620,43	15.072,94	18.620,43	23,54%
001. 03. 06. 78.	TEL.088	CZ1491	CÂMERA PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS DE FUNCIONÁRIO	UN	1,00	413,40	510,69	413,40	510,69	23,54%
001. 03. 06. 79.	TEL.089	CZ1492	CÂMERA PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS DE VISITANTES	UN	6,00	413,40	510,69	2.480,40	3.064,14	23,54%
001. 03. 06. 80.	TEL.090	CZ1493	ESTAÇÃO DE CADASTRO DE VISITANTES	UN	6,00	4.770,00	5.892,64	28.620,00	35.355,84	23,54%
001. 03. 06. 81.	TEL.091	CZ1494	CONTROLADORA MICROPROCESSADA "IP" PARA 4 LEITORAS	UN	15,00	1.590,00	1.964,21	23.850,00	29.463,15	23,54%
001. 03. 06. 82.	TEL.092	CZ1495	CONTROLADORA MICROPROCESSADA PARA CATRACAS	UN	15,00	1.261,40	1.558,27	18.921,00	23.374,05	23,54%
001. 03. 06. 83.	TEL.093	CZ1496	LEITOR DE PROXIMIDADE	UN	20,00	356,00	439,78	7.120,00	8.795,60	23,54%
001. 03. 06. 84.	TEL.095	CZ1497	BOTÃO DE LIBERAÇÃO DE PORTA	UN	15,00	209,99	259,41	3.149,85	3.891,15	23,54%
001. 03. 06. 85.	TEL.095	CZ1497	BOTÃO DE LIBERAÇÃO DE PORTA (EMERGENCIA)	UN	20,00	209,99	259,41	4.199,80	5.188,20	23,54%
001. 03. 06. 86.	TEL.097	CZ1499	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA	UN	18,00	209,99	259,41	3.779,82	4.669,38	23,54%
001. 03. 06. 87.	TEL.098	CZ1500	FONTE PARA ALIMENTAÇÃO DAS FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS	UN	18,00	201,40	248,80	3.625,20	4.478,40	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 06. 88.	TEL.099	CZ1501	SENSOR DE PORTA PARA STATUS	UN	26,00	104,25	128,78	2.710,50	3.348,28	23,54%
001. 03. 06. 92.	TEL.500	CZ1583	CATRACA TIPO PEDESTAL, 3 BRAÇOS, BIDIRECIONAL COM COMANDO PARA ENTRADA, SAÍDA	UN	9,00	9.434,00	11.654,33	84.906,00	104.888,97	23,54%
001. 03. 06. 93.	TEL.501	CZ1584	CATRACA TIPO PEDESTAL, 3 BRAÇOS, BIDIRECIONAL COM COMANDO PARA ENTRADA, SAÍDA E COFRE COLETOR	UN	5,00	9.434,00	11.654,33	47.170,00	58.271,65	23,54%
001. 03. 06. 94.	TEL.093	CZ1496	LEITOR DE PROXIMIDADE (CATRACAS)	UN	14,00	356,00	439,78	4.984,00	6.156,92	23,54%
001. 03. 06. 95.	TEL.503	CZ1586	CANCELA CAME GARD4 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PARA CONTROLE DE FLUXO DE VEÍCULOS, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA. ALIMENTAÇÃO DE 230V AC E MOTOR 24V DC. HASTE SEMI-ELÍPTICA 4 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	11.232,00	13.875,50	44.928,00	55.502,00	23,54%
001. 03. 06. 96.	60-04-01-997	CZ2084	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE ABERTURA DE PORTAS DESLIZANTES, DE 4,40M, INCLUSO: MÃO DE OBRA, CENTRAL ELETRÔNICA COM INVERSOR DE FREQUENCIA, MOTORREDUTOR(ES), KIT DE FERRAGEM, MARCA BONA OU SIMILAR.REF - 08259/ORSE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.800,00	8.400,41	13.600,00	16.800,82	23,54%
			CABOS					29.932,00	36.963,80	
001. 03. 06. 89.	TEL.100	CZ1502	CABO MANGA 8 VIAS / 24 AWG	M	860,00	23,28	28,75	20.020,80	24.725,00	23,54%
001. 03. 06. 90.	TEL.101	CZ1503	CABO CORDPLAST BIPOLAR # 1,0 MM2	M	400,00	6,37	7,86	2.548,00	3.144,00	23,54%
001. 03. 06. 91.	TEL.102	CZ1504	CABO TRANÇADO 2X # 2,5 MM2, POLARIZADO, BLINDADO E C/ CAPA	M	780,00	9,44	11,66	7.363,20	9.094,80	23,54%
001. 03. 06. 97.			CONTROLE DE ACESSO - INFRAESTRUTURA					19.658,31	24.281,13	
001. 03. 06. 98.	95750	CJ0746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1½"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	45,00	23,75	29,33	1.068,75	1.319,85	23,54%
001. 03. 06. 99.	91872	CJ0507	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	570,00	13,70	16,92	7.809,00	9.644,40	23,54%
001. 03. 06.100.	95782	CJ0760	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	15,00	32,33	39,93	484,95	598,95	23,54%
001. 03. 06.101.	91940	CJ0560	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	111,00	12,94	15,98	1.436,34	1.773,78	23,54%
001. 03. 06.102.	TEL.203	CZ1553	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA APARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	21,00	67,23	83,05	1.411,83	1.744,05	23,54%
001. 03. 06.103.	TEL.206	CZ1555	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA COM FECHO, 600 X 600 X 200 MM	UN	26,00	286,44	353,85	7.447,44	9.200,10	23,54%
001. 03. 06.105.			SUPERVISÃO E AUTOMAÇÃO PREDIAL - EQUIPAMENTOS					651.936,44	805.369,88	
001. 03. 06.106.	TEL.123	CZ1517	SERVIDOR DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	UN	1,00	33.063,84	40.845,57	33.063,84	40.845,57	23,54%
001. 03. 06.107.	TEL.124	CZ1518	ESTAÇÃO DE TRABALHO COM SOFTWARE CLIENTE DO SISTEMA DE SUPERVISÃO E AUTOMAÇÃO PREDIAL	UN	2,00	15.072,95	18.620,44	30.145,90	37.240,88	23,54%
001. 03. 06.108.	TEL.125	CZ1519	GERENCIADORA	UN	1,00	10.018,88	12.376,87	10.018,88	12.376,87	23,54%
001. 03. 06.109.	TEL.126	CZ1520	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL, COM MÓDULO DE ENTRADAS E SAÍDAS (I/O'S) DE ACORDO COM NECESSIDADE	UN	50,00	4.167,46	5.148,29	208.373,00	257.414,50	23,54%
001. 03. 06.110.	TEL.127	CZ1521	VÁLVULA DE BLOQUEIO AG DAS UR	UN	4,00	4.325,87	5.343,98	17.303,48	21.375,92	23,54%
001. 03. 06.111.	TEL.128	CZ1522	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA	UN	7,00	1.935,28	2.390,75	13.546,96	16.735,25	23,54%
001. 03. 06.112.	TEL.130	CZ1524	TRANSDUTOR DE VAZÃO PARA ÁGUA	UN	1,00	3.343,58	4.130,50	3.343,58	4.130,50	23,54%
001. 03. 06.113.	TEL.132	CZ1526	PRESSOSTATO DIFERENCIAL PARA FILTRO	UN	150,00	360,29	445,08	54.043,50	66.762,00	23,54%
001. 03. 06.114.	TEL.133	CZ1527	SENSOR DE TEMPERATURA DUTO AR	UN	60,00	367,36	453,81	22.041,60	27.228,60	23,54%
001. 03. 06.115.	TEL.134	CZ1528	TRANSDUTOR DE VAZÃO PARA AR	UN	80,00	1.877,84	2.319,79	150.227,20	185.583,20	23,54%
001. 03. 06.116.	TEL.135	CZ1529	RELÉ DE CORRENTE	UN	60,00	246,76	304,83	14.805,60	18.289,80	23,54%
001. 03. 06.117.	TEL.136	CZ1530	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE AR	UN	15,00	796,18	983,56	11.942,70	14.753,40	23,54%
001. 03. 06.118.	TEL.137	CZ1531	SENSOR DE UMIDADE RELATIVA AMBIENTE	UN	15,00	959,34	1.185,12	14.390,10	17.776,80	23,54%
001. 03. 06.119.	TEL.138	CZ1532	SENSOR DE PRESSÃO DUTO AR	UN	5,00	1.037,18	1.281,28	5.185,90	6.406,40	23,54%
001. 03. 06.120.	TEL.139	CZ1533	SENSOR DE UMIDADE RELATIVA DUTO	UN	35,00	1.041,92	1.287,14	36.467,20	45.049,90	23,54%
001. 03. 06.121.	TEL.181	CZ1552	SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL ENTRE AMBIENTES -50PA/+50PA COM INDICAÇÃO LOCAL	UN	19,00	1.423,00	1.757,91	27.037,00	33.400,29	23,54%
			CABOS					98.595,00	121.746,00	
001. 03. 06.122.	TEL.140	CZ1534	CABO RS-485 PARA A REDE PRIMÁRIA DE CONTROLADORAS	M	1.500,00	9,15	11,30	13.725,00	16.950,00	23,54%
001. 03. 06.123.	TEL.141	CZ1535	CABO FLEXÍVEL COM 2 CONDUTORES DE 1,00 MM² ISOLAÇÃO EM POLIETILENO 600V	M	3.000,00	6,37	7,86	19.110,00	23.580,00	23,54%
001. 03. 06.124.	TEL.142	CZ1536	CABO DE COBRE COM 1 PAR TRANÇADO DE 0,75MM² COM BLINDAGEM	M	9.600,00	6,85	8,46	65.760,00	81.216,00	23,54%
001. 03. 06.125.			SUPERVISÃO E AUTOMAÇÃO PREDIAL - INFRAESTRUTURA					68.386,08	84.462,48	

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEIREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 06.126.	95750	CJ0746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1½), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1.800,00	23,75	29,33	42.750,00	52.794,00	23,54%
001. 03. 06.127.	TEL.207	CZ1556	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 300 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	40,00	157,29	194,30	6.291,60	7.772,00	23,54%
001. 03. 06.128.	95782	CJ0760	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	36,00	32,33	39,93	1.163,88	1.437,48	23,54%
001. 03. 06.129.	TEL.203	CZ1553	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA APARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	100,00	67,23	83,05	6.723,00	8.305,00	23,54%
001. 03. 06.130.	TEL.206	CZ1555	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA COM FECHO, 600 X 600 X 200 MM	UN	40,00	286,44	353,85	11.457,60	14.154,00	23,54%
001. 03. 06.132.			CONTROLE DE SENHAS - EQUIPAMENTOS					44.926,00	55.499,27	
001. 03. 06.133.	TEL.179	CZ1550	SERVIDOR DO SISTEMA DE SENHAS	UN	1,00	4.770,00	5.892,64	4.770,00	5.892,64	23,54%
001. 03. 06.134.	TEL.180	CZ1551	IMPRESSORA TÉRMICA	UN	3,00	1.212,00	1.497,25	3.636,00	4.491,75	23,54%
001. 03. 06.135.	TEL.161	CZ1537	PAINEL ELETRÔNICO (1 FACE) DE MENSAGENS	UN	5,00	3.074,00	3.797,48	15.370,00	18.987,40	23,54%
001. 03. 06.136.	TEL.162	CZ1538	SOFTWARES PARA CENTRAL DE CONTROLE DE SENHAS	UN	30,00	345,00	426,19	10.350,00	12.785,70	23,54%
001. 03. 06.137.	TEL.163	CZ1539	SOFTWARES PARA ESTAÇÕES DE ATENDIMENTO	UN	9,00	1.200,00	1.482,42	10.800,00	13.341,78	23,54%
001. 03. 06.138.			CONTROLE DE SENHAS - INFRAESTRUTURA					1.132,16	1.398,22	
001. 03. 06.139.	91872	CJ0507	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	13,70	16,92	342,50	423,00	23,54%
001. 03. 06.140.	91940	CJ0560	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	12,94	15,98	103,52	127,84	23,54%
001. 03. 06.141.	95750	CJ0746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1½), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	18,00	23,75	29,33	427,50	527,94	23,54%
001. 03. 06.142.	95782	CJ0760	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	32,33	39,93	258,64	319,44	23,54%
001. 03. 06.144.			CHAMADA DE ENFERMEIRA - EQUIPAMENTOS					756.852,99	934.979,03	
001. 03. 06.145.	TEL.165	CZ1540	ESTAÇÃO DE CHAMADA, PRESENÇA, CANCELAMENTO E COMUNICAÇÃO DE VOZ	UN	250,00	2.113,64	2.611,09	528.410,00	652.772,50	23,54%
001. 03. 06.146.	60-04-01-603	60-04-01-603	ESTAÇÃO DE CHAMADA, PRESENÇA E CANCELAMENTO	UN	6,00	497,74	614,88	2.986,44	3.689,28	23,54%
001. 03. 06.147.	60-04-01-637	60-04-01-637	ESTAÇÃO DE CHAMADA PARA BANHEIRO	UN	100,00	619,33	765,09	61.933,00	76.509,00	23,54%
001. 03. 06.148.	TEL.168	CZ1543	PÊRA PARA CHAMADA DE ENFERMEIRA	UN	400,00	200,34	247,49	80.136,00	98.996,00	23,54%
001. 03. 06.149.	TEL.169	CZ1544	SINALEIRO DE PAREDE C/ LÂMPADA VERMELHA E VERDE	UN	70,00	193,98	239,63	13.578,60	16.774,10	23,54%
001. 03. 06.150.	TEL.170	CZ1545	SINALEIRO DE TETO C/ LÂMPADA VERMELHA E VERDE	UN	90,00	108,12	133,56	9.730,80	12.020,40	23,54%
001. 03. 06.151.	60-04-01-529	60-04-01-529	CENTRAL DE IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS	UN	15,00	1.891,57	2.336,76	28.373,55	35.051,40	23,54%
001. 03. 06.152.	TEL.172	CZ1547	PAINEL REPETIDOR	UN	15,00	2.113,64	2.611,09	31.704,60	39.166,35	23,54%
			CABOS					101.660,00	125.580,00	
001. 03. 06.153.	60-01-01-430	60-01-01-430	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO	M	13.000,00	7,82	9,66	101.660,00	125.580,00	23,54%
001. 03. 06.154.			CHAMADA DE ENFERMEIRA - INFRAESTRUTURA					329.157,30	406.572,90	
001. 03. 06.155.	60-04-01-207	60-04-01-207	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	1.300,00	139,13	171,87	180.869,00	223.431,00	23,54%
001. 03. 06.156.	95750	CJ0746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1½), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2.200,00	23,75	29,33	52.250,00	64.526,00	23,54%
001. 03. 06.157.	91872	CJ0507	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.500,00	13,70	16,92	61.650,00	76.140,00	23,54%
001. 03. 06.158.	91942	CJ0562	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	560,00	30,03	37,09	16.816,80	20.770,40	23,54%
001. 03. 06.159.	92866	CJ0644	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	7,83	9,67	1.174,50	1.450,50	23,54%
001. 03. 06.160.	TEL.204	CZ1554	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA APARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	200,00	65,82	81,31	13.164,00	16.262,00	23,54%
001. 03. 06.161.	95782	CJ0760	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	100,00	32,33	39,93	3.233,00	3.993,00	23,54%
001. 03. 06.163.			RELÓGIOS - EQUIPAMENTOS					62.926,05	77.735,11	
001. 03. 06.164.	TEL.175	CZ1548	CENTRAL DE RELÓGIO (SOFTWARE, SERVIDOR E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS)	UN	1,00	4.533,00	5.599,86	4.533,00	5.599,86	23,54%
001. 03. 06.165.	TEL.176	CZ1549	RELÓGIO DE FACE ÚNICA COM HORAS, MINUTOS E SEGUNDOS	UN	24,00	2.345,00	2.896,90	56.280,00	69.525,60	23,54%
001. 03. 06.167.	95750	CJ0746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1½), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00	23,75	29,33	475,00	586,60	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 06.168.	91872	CJ0507	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	13,70	16,92	959,00	1.184,40	23,54%
001. 03. 06.169.	91940	CJ0560	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	12,94	15,98	194,10	239,70	23,54%
001. 03. 06.170.	95782	CJ0760	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	15,00	32,33	39,93	484,95	598,95	23,54%
001. 03. 06.172.			ANTENAS DE TV - EQUIPAMENTOS					11.442,00	14.134,04	
001. 03. 06.173.	TEL.111	CZ1505	ANTENA DE UHF - BANDA IV	UN	1,00	734,00	906,75	734,00	906,75	23,54%
001. 03. 06.174.	TEL.112	CZ1506	ANTENA DE UHF - BANDA V	UN	1,00	767,00	947,51	767,00	947,51	23,54%
001. 03. 06.175.	TEL.113	CZ1507	ANTENA DE FM	UN	1,00	567,00	700,44	567,00	700,44	23,54%
001. 03. 06.176.	TEL.114	CZ1508	ANTENA PARABÓLICA DE FIBRA, 2,6 M	UN	1,00	1.122,00	1.386,06	1.122,00	1.386,06	23,54%
001. 03. 06.177.	TEL.115	CZ1509	CONVERSOR UHF/VHF	UN	1,00	907,55	1.121,14	907,55	1.121,14	23,54%
001. 03. 06.178.	TEL.116	CZ1510	MISTURADOR	UN	1,00	547,00	675,73	547,00	675,73	23,54%
001. 03. 06.179.	TEL.117	CZ1511	TOMADA BLINDADA 1 GHZ	UN	101,00	50,81	62,76	5.131,81	6.338,76	23,54%
001. 03. 06.180.	TEL.118	CZ1512	AMPLIFICADOR DE SINAIS	UN	1,00	1.083,81	1.338,89	1.083,81	1.338,89	23,54%
001. 03. 06.181.	TEL.119	CZ1513	DIVISOR DE SINAIS	UN	1,00	581,83	718,76	581,83	718,76	23,54%
			CABOS					17.593,94	21.723,22	
001. 03. 06.182.	TEL.120	CZ1514	CABO RG-6	M	2.850,00	5,88	7,26	16.758,00	20.691,00	23,54%
001. 03. 06.183.	TEL.121	CZ1515	CABO RG-11	M	49,00	7,16	8,84	350,84	433,16	23,54%
001. 03. 06.184.	TEL.122	CZ1516	CONECTOR F	UN	77,00	6,30	7,78	485,10	599,06	23,54%
001. 03. 06.185.			ANTENAS DE TV - INFRAESTRUTURA					68.527,72	84.634,84	
001. 03. 06.186.	TEL.207	CZ1556	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 300 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	42,00	157,29	194,30	6.606,18	8.160,60	23,54%
001. 03. 06.187.	95750	CJ0746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1½"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	1.896,00	23,75	29,33	45.030,00	55.609,68	23,54%
001. 03. 06.188.	91872	CJ0507	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	267,00	13,70	16,92	3.657,90	4.517,64	23,54%
001. 03. 06.189.	91942	CJ0562	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	30,03	37,09	2.312,31	2.855,93	23,54%
001. 03. 06.190.	TEL.204	CZ1554	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA APARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	134,00	65,82	81,31	8.819,88	10.895,54	23,54%
001. 03. 06.191.	95782	CJ0760	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	65,00	32,33	39,93	2.101,45	2.595,45	23,54%
001. 03. 06.193.			SONORIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS					200.580,09	247.783,89	
001. 03. 06.194.	TEL.212	CZ1559	CHAVE COMUTADORA TIPO HH	UN	50,00	17,09	21,11	854,50	1.055,50	23,54%
001. 03. 06.195.	TEL.213	CZ1560	CONECTOR SCOTHLK	UN	650,00	7,28	8,99	4.732,00	5.843,50	23,54%
001. 03. 06.196.	TEL.214	CZ1561	SONOFLETOR DUAS VIAS 6" ceiling-mounting 10W	UN	296,00	136,74	168,92	40.475,04	50.000,32	23,54%
001. 03. 06.197.	TEL.215	CZ1562	SONOFLETOR DUAS VIAS 5" wall-mounting 2,5W	UN	10,00	173,24	214,01	1.732,40	2.140,10	23,54%
001. 03. 06.198.	TEL.216	CZ1563	CAIXA ACÚSTICA PASSOVA 100W RMS	UN	6,00	1.220,52	1.507,77	7.323,12	9.046,62	23,54%
001. 03. 06.199.	TEL.217	CZ1564	RACK 19"X 16U COM PORTA DE AÇO / ACRÍLICO OU VIDRO	UN	23,00	1.440,63	1.779,68	33.134,49	40.932,64	23,54%
001. 03. 06.200.	TEL.218	CZ1565	UNIDADE DE VENTILAÇÃO PARA RACK PADRÃO 19"	UN	23,00	445,20	549,98	10.239,60	12.649,54	23,54%
001. 03. 06.201.	TEL.219	CZ1566	RECEPTOR DE AUDIO AUTOMOTIVO COM CD PLAYER E ENTRADA USB	UN	3,00	133,65	165,10	400,95	495,30	23,54%
001. 03. 06.202.	TEL.220	CZ1567	SINTONIZADOR DE FM/AM DIGITAL	UN	3,00	144,41	178,39	433,23	535,17	23,54%
001. 03. 06.203.	TEL.221	CZ1568	MATRIZ COMPUTADORA DIGITAL	UN	1,00	8.639,42	10.672,75	8.639,42	10.672,75	23,54%
001. 03. 06.204.	TEL.222	CZ1569	MESA DE SOM DE 8 CANAIS PADRÃO 19"	UN	1,00	1.574,10	1.944,57	1.574,10	1.944,57	23,54%
001. 03. 06.205.	TEL.223	CZ1570	AMPLIFICADOR DOIS CANAIS 400W/CANAL - 70,7V	UN	8,00	2.517,50	3.110,00	20.140,00	24.880,00	23,54%
001. 03. 06.206.	TEL.224	CZ1571	MONITOR DE SINAL DE SAIDA AMPLIFICADORES DE TENSÃO CONSTANTE	UN	8,00	2.699,43	3.334,75	21.595,44	26.678,00	23,54%
001. 03. 06.209.	TEL.227	CZ1574	POTENCIOMETRO	UN	24,00	207,27	256,05	4.974,48	6.145,20	23,54%
001. 03. 06.210.	TEL.228	CZ1575	PRE AMPLIFICADOR DE MICROFONE E GONGO	UN	23,00	926,44	1.144,48	21.308,12	26.323,04	23,54%
001. 03. 06.211.	TEL.229	CZ1576	MICROFONE DINÂMICO CARDIOIDE COM CABO	UN	4,00	169,60	209,51	678,40	838,04	23,54%
001. 03. 06.212.	TEL.230	CZ1577	MICROFONE DINÂMICO CARDIOIDE SEM FIO COM TRANSMISSOR UHF	UN	20,00	1.117,24	1.380,18	22.344,80	27.603,60	23,54%
			CABOS					47.720,00	58.920,00	

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 06.207.	TEL.225	CZ1572	CABO DE AUDIO DUPLO POLARIZADO COM MALHA TRANÇADA 2 X 2,5 MM2	M	2.000,00	5,14	6,34	10.280,00	12.680,00	23,54%
001. 03. 06.208.	TEL.226	CZ1573	CABO DE AUDIO FLEXIVEL 0,5MM²	M	4.000,00	9,36	11,56	37.440,00	46.240,00	23,54%
001. 03. 06.213.			SONORIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA					16.726,64	20.648,88	
001. 03. 06.214.	91940	CJ0560	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	306,00	12,94	15,98	3.959,64	4.889,88	23,54%
001. 03. 06.215.	91834	CJ0489	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.700,00	7,51	9,27	12.767,00	15.759,00	23,54%
001. 03. 07.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, INCÊNDIO, GASES E DRENAGEM					3.857.401,41	4.765.087,10	
001. 03. 07. 01.			ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO							
			INFRAESTRUTURA					294.451,94	363.715,25	
001. 03. 07. 02.	91784	CL1110	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1.339,30	40,19	49,64	53.826,46	66.482,85	23,54%
001. 03. 07. 03.	91785	CL1111	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2.559,65	39,78	49,14	101.822,87	125.781,20	23,54%
001. 03. 07. 04.	91786	CL1112	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	700,71	27,07	33,44	18.968,21	23.431,74	23,54%
001. 03. 07. 05.	91787	CL1113	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	841,92	30,03	37,09	25.282,85	31.226,81	23,54%
001. 03. 07. 06.	91788	CL1114	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	410,56	38,46	47,51	15.790,13	19.505,70	23,54%
001. 03. 07. 07.	89450	CL0712	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	757,03	26,59	32,84	20.129,42	24.860,86	23,54%
001. 03. 07. 08.	91789	CL1115	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,41	39,78	49,14	1.368,82	1.690,90	23,54%
001. 03. 07. 09.	94655	CL1450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	46,28	97,97	121,02	4.534,05	5.600,80	23,54%
001. 03. 07. 10.			ÁGUA FRIA - VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
001. 03. 07. 11.	94495	CL1693	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1½, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ½ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	79,44	98,13	79,44	98,13	23,54%
001. 03. 07. 12.	94498	CL1696	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2½, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ½ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	146,26	180,68	1.170,08	1.445,44	23,54%
001. 03. 07. 13.	94501	CL1699	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4½, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ½ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	616,91	762,10	1.233,82	1.524,20	23,54%
001. 03. 07. 14.	94496	CL1694	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4½, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ½ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	96,97	119,79	96,97	119,79	23,54%
001. 03. 07. 15.	89985	CL1057	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	143,00	79,08	97,69	11.308,44	13.969,67	23,54%
001. 03. 07. 16.	89987	CL1059	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	458,00	83,15	102,71	38.082,70	47.041,18	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO
BDI: 23,54%
BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 07. 17.	94497	CL1695	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	113,52	140,23	227,04	280,46	23,54%
001. 03. 07. 18.	94499	CL1697	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	265,32	327,76	530,64	655,52	23,54%
001. 03. 07. 20.			GÁS COMBUSTÍVEL - TUBULAÇÃO							
			INFRAESTRUTURA					18.412,25	22.745,28	
001. 03. 07. 21.	97345	CL2217	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	77,99	96,34	3.509,55	4.335,30	23,54%
001. 03. 07. 22.	97346	CL2218	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	99,65	123,10	3.986,00	4.924,00	23,54%
001. 03. 07. 23.			GÁS COMBUSTÍVEL - VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
001. 03. 07. 24.	HID.267	CZ1315	REGULADOR DE SEGUNDO ESTÁGIO PARA GÁS, USO INDUSTRIAL, VAZÃO ATÉ 12KG GLP/HORA	UN	1,00	10.081,98	12.454,82	10.081,98	12.454,82	23,54%
001. 03. 07. 25.	HID.521	CZ1357	VÁLVULA ESFERA EM LATÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	69,56	85,93	834,72	1.031,16	23,54%
001. 03. 07. 27.			ESGOTO E VENTILAÇÃO - TUBULAÇÃO							
			INFRAESTRUTURA					243.900,00	301.274,98	
001. 03. 07. 28.	89711	CL0725	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.155,13	17,78	21,96	20.538,21	25.366,65	23,54%
001. 03. 07. 29.	89798	CL0731	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	1.543,23	10,81	13,35	16.682,31	20.602,12	23,54%
001. 03. 07. 30.	89799	CL0732	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	1.277,77	17,82	22,01	22.769,86	28.123,71	23,54%
001. 03. 07. 31.	89714	CL0728	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.484,02	51,43	63,53	76.323,14	94.279,79	23,54%
001. 03. 07. 32.	89849	CL0735	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,32	52,88	65,32	1.180,28	1.457,94	23,54%
001. 03. 07. 33.	HID.522	CZ1358	TUBO DURATOP DN 40 MM	M	26,78	42,36	52,32	1.134,40	1.401,12	23,54%
001. 03. 07. 34.	HID.523	CZ1359	TUBO DURATOP DN 50MM	M	49,50	51,37	63,46	2.542,81	3.141,27	23,54%
001. 03. 07. 35.	HID.524	CZ1360	TUBO DURATOP DN 75MM	M	152,16	76,32	94,28	11.612,85	14.345,64	23,54%
001. 03. 07. 36.	HID.525	CZ1361	TUBO DURATOP DN 100MM	M	57,14	120,62	149,00	6.892,22	8.513,86	23,54%
001. 03. 07. 37.			ESGOTO E VENTILAÇÃO - ACESSÓRIOS E CAIXAS							
001. 03. 07. 38.	HID.526	CZ1362	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	261,00	43,03	53,15	11.230,83	13.872,15	23,54%
001. 03. 07. 39.	89708	CL1032	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	63,00	56,46	69,74	3.556,98	4.393,62	23,54%
001. 03. 07. 40.	89710	CL1034	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	93,00	9,28	11,46	863,04	1.065,78	23,54%
001. 03. 07. 41.	60-01-01-703	60-01-01-703	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E REVESTIMENTO INTERNO, DIMENSÕES 60X60X60 CM	UN	111,00	533,22	658,71	59.187,42	73.116,81	23,54%
001. 03. 07. 42.	CIV.160	CZ0042	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (0,60X0,60X1,00) M, EM ALVENARIA TIPO MACIÇO ESP=20CM REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPa C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	9,00	1.042,85	1.288,28	9.385,65	11.594,52	23,54%
001. 03. 07. 44.			ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO							
			INFRAESTRUTURA					320.757,62	396.221,69	
001. 03. 07. 45.	89714	CL0728	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.472,00	51,43	63,53	127.134,96	157.046,16	23,54%
001. 03. 07. 46.	89849	CL0735	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.256,00	52,88	65,32	119.297,28	147.361,92	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 07. 47.	90696	CA0180	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	444,00	110,93	137,03	49.252,92	60.841,32	23,54%
001. 03. 07. 48.			ÁGUAS PLUVIAIS - ACESSÓRIOS E CAIXAS							
001. 03. 07. 49.	60-04-01-666	CZ2080	RALO HEMISFÉRICO METÁLICO, DIÂMETRO D=6"	UN	128,00	48,98	60,50	6.269,44	7.744,00	23,54%
001. 03. 07. 50.	60-01-01-703	60-01-01-703	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E REVESTIMENTO INTERNO, DIMENSÕES 60X60X60 CM	UN	8,00	533,22	658,71	4.265,76	5.269,68	23,54%
001. 03. 07. 51.	60-03-01-112	60-03-01-112	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 20CM DE 80X80X80CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20MPA, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	6,00	851,47	1.051,86	5.108,82	6.311,16	23,54%
001. 03. 07. 52.	CIV.172	CZ0047	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,00X1,00X1,00) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, ESP=20CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	2,00	1.728,14	2.134,86	3.456,28	4.269,72	23,54%
001. 03. 07. 53.	CIV.197	CZ0063	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,20X1,20X1,00) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=20CM REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	1,00	2.285,97	2.823,98	2.285,97	2.823,98	23,54%
001. 03. 07. 54.	50-80-81-705	50-80-81-705	CAIXA, 1,20X1,00X2,70EM ALV.TIJOLO ESP=20CM, REVESTIDA C/ARGAMASSA DE CIM.+AREIA NO TRAÇO DE 1:3,C/TAMPA EM C.A.DE 20 MPAESP=08CM,LASTRO EM CONCRETO DE 15 MPA C/ESP=10CM, INCL.ESCAVAÇÃO E EXPURGO.	UN	1,00	3.686,19	4.553,75	3.686,19	4.553,75	23,54%
001. 03. 07. 56.			ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO							
			INFRAESTRUTURA					113.058,52	139.656,09	
001. 03. 07. 57.	HID.528	CZ1364	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ¿ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2014	M	163,96	14,43	17,82	2.365,94	2.921,76	23,54%
001. 03. 07. 58.	HID.529	CZ1365	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ¿ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M	2.174,21	17,98	22,21	39.092,29	48.289,20	23,54%
001. 03. 07. 59.	96729	CL1832	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ¿ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	99,80	26,41	32,62	2.635,71	3.255,47	23,54%
001. 03. 07. 60.	96649	CL1804	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ¿ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M	241,78	47,14	58,23	11.397,50	14.078,84	23,54%
001. 03. 07. 61.	96679	CL1816	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ¿ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M	647,27	43,23	53,40	27.981,48	34.564,21	23,54%
001. 03. 07. 62.			ÁGUA QUENTE - VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
001. 03. 07. 63.	89987	CL1059	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	166,00	83,15	102,71	13.802,90	17.049,86	23,54%
001. 03. 07. 64.	89985	CL1057	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	143,00	79,08	97,69	11.308,44	13.969,67	23,54%
001. 03. 07. 65.	95250	CL1732	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18,00	98,08	121,16	1.765,44	2.180,88	23,54%
001. 03. 07. 66.	95252	CL1734	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18,00	150,49	185,90	2.708,82	3.346,20	23,54%
			EQUIPAMENTOS					136.064,40	168.087,30	
001. 03. 07. 67.	102111	CL2334	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	6,00	661,33	816,97	3.967,98	4.901,82	23,54%
001. 03. 07. 68.			ÁGUA QUENTE - CENTRAL DE ÁGUA QUENTE							
001. 03. 07. 69.	HID.530	CZ1366	BOILER HORIZONTAL 500 LITROS, 550kg, 3.000W	UN	18,00	3.416,04	4.220,02	61.488,72	75.960,36	23,54%
001. 03. 07. 70.	HID.531	CZ1367	COLETOR SOLAR EM ALUMÍNIO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, COM ÁREA COLETORA 2,00HX1,00V, SOLETROL OU SIMILAR, CLASSIFICAÇÃO A INMETRO	UN	54,00	1.307,55	1.615,28	70.607,70	87.225,12	23,54%
001. 03. 07. 72.			GASES ESPECIAIS - TUBULAÇÃO							
			INFRAESTRUTURA					749.539,95	925.922,41	

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 07. 73.	60-04-01-967	60-04-01-967	TUBO DE COBRE 15MM CLASSE A PARA INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS, SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES, UTILIZANDO SOLDA PRATA. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3.100,00	92,38	114,12	286.378,00	353.772,00	23,54%
001. 03. 07. 74.	HID.515	CZ1353	TUBO DE COBRE 22MM CLASSE A PARA INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS, SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES, UTILIZANDO SOLDA PRATA. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.500,00	70,12	86,62	105.180,00	129.930,00	23,54%
001. 03. 07. 75.	HID.504	CZ1344	TUBO DE COBRE 28MM CLASSE A PARA INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS, SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES, UTILIZANDO SOLDA PRATA. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.100,00	85,42	105,52	93.962,00	116.072,00	23,54%
001. 03. 07. 76.	HID.505	CZ1345	TUBO DE COBRE 35MM CLASSE A PARA INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS, SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES, UTILIZANDO SOLDA PRATA. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	850,00	121,92	150,61	103.632,00	128.018,50	23,54%
001. 03. 07. 77.	HID.516	CZ1354	TUBO DE COBRE 42MM CLASSE A PARA INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS, SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES, UTILIZANDO SOLDA PRATA. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	500,00	143,86	177,71	71.930,00	88.855,00	23,54%
001. 03. 07. 78.	HID.517	CZ1355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	150,00	194,55	240,33	29.182,50	36.049,50	23,54%
001. 03. 07. 79.	60-01-01-472	60-01-01-472	TUBO DE COBRE 66 MM CLASSE "A" SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	100,00	386,46	477,41	38.646,00	47.741,00	23,54%
001. 03. 07. 80.			GASES ESPECIAIS - VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
001. 03. 07. 81.	HID.532	CZ1368	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO FUNDIDO PASSAGEM PLENA, ACIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 11/4"	UN	3,00	145,43	179,65	436,29	538,95	23,54%
001. 03. 07. 82.	HID.275	CZ1318	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO FUNDIDO PASSAGEM PLENA, ACIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 1/2"	UN	16,00	105,06	129,78	1.680,96	2.076,48	23,54%
001. 03. 07. 83.	HID.276	CZ1319	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO FUNDIDO PASSAGEM PLENA, ACIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 3/4"	UN	7,00	100,61	124,28	704,27	869,96	23,54%
001. 03. 07. 90.	HID.004	CZ1251	CAIXA METÁLICA PARA VÁLVULAS SECCIONADORAS DE GASES COM VISOR EM VIDRO	UN	11,00	1.303,36	1.610,11	14.336,96	17.711,21	23,54%
001. 03. 07. 93.	HID.535	CZ1371	ÓXIDO NITROSO	UN	6,00	402,80	497,60	2.416,80	2.985,60	23,54%
001. 03. 07. 84.	HID.277	CZ1320	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO FUNDIDO PASSAGEM PLENA, ACIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 1"	UN	9,00	117,13	144,69	1.054,17	1.302,21	23,54%
			EQUIPAMENTOS					719.501,80	888.834,58	
001. 03. 07. 85.	HID.129	CZ1275	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, ÓXIDO NITROSO, DIÓXIDO DE CARBONO, OXIGÊNIO E VÁCUO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	12,00	402,80	497,60	4.833,60	5.971,20	23,54%
001. 03. 07. 86.	60-03-01-737	60-03-01-737	POSTO DE PAREDE EXTERNO PARA REDE DE OXIGÊNIO	UN	289,00	97,48	120,42	28.171,72	34.801,38	23,54%
001. 03. 07. 87.	HID.134	CZ1278	POSTO DE PAREDE PARA TOMADA DE AR COMPRIMIDO	UN	289,00	78,54	97,02	22.698,06	28.038,78	23,54%
001. 03. 07. 88.	HID.135	CZ1279	POSTO DE PAREDE PARA TOMADA DE VÁCUO	UN	231,00	78,54	97,02	18.142,74	22.411,62	23,54%
001. 03. 07. 89.	HID.136	CZ1280	POSTO DE PAREDE PARA TOMADA ÓXIDO NITROSO	UN	12,00	78,54	97,02	942,48	1.164,24	23,54%
001. 03. 07. 91.	HID.533	CZ1369	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO MEDICINAL FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	12,00	742,00	916,63	8.904,00	10.999,56	23,54%
001. 03. 07. 92.	HID.534	CZ1370	PAINEL DE ALARME DE VÁCUO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	12,00	402,80	497,60	4.833,60	5.971,20	23,54%
001. 03. 07. 94.			RÉGUAS HOSPITALARES							
001. 03. 07. 95.	HID.200	CZ1285	RÉGUA HOSPITALAR MODELO R1	UN	40,00	1.850,76	2.286,34	74.030,40	91.453,60	23,54%
001. 03. 07. 96.	HID.201	CZ1286	RÉGUA HOSPITALAR MODELO R2	UN	12,00	2.652,12	3.276,30	31.825,44	39.315,60	23,54%
001. 03. 07. 97.	HID.202	CZ1287	RÉGUA HOSPITALAR MODELO R3	UN	6,00	2.652,12	3.276,30	15.912,72	19.657,80	23,54%
001. 03. 07. 98.	HID.203	CZ1288	RÉGUA HOSPITALAR MODELO R4	UN	163,00	2.652,12	3.276,30	432.295,56	534.036,90	23,54%
001. 03. 07. 99.	HID.204	CZ1289	RÉGUA HOSPITALAR MODELO R5	UN	29,00	2.652,12	3.276,30	76.911,48	95.012,70	23,54%
001. 03. 07.101.			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - TUBULAÇÃO							
			INFRAESTRUTURA					1.114.254,95	1.376.466,10	
001. 03. 07.102.	HID.514	CZ1352	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	262,00	252,54	311,97	66.165,48	81.736,14	23,54%
001. 03. 07.103.	HID.507	CZ1347	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.660,00	273,30	337,62	453.678,00	560.449,20	23,54%
001. 03. 07.104.	HID.501	CZ1341	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,00	448,60	554,18	9.420,60	11.637,78	23,54%
001. 03. 07.105.	60-02-01-609	CZ2025	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	5.153,00	109,22	134,92	562.810,66	695.242,76	23,54%
001. 03. 07.109.	HID.537	CZ1373	VALVULA GAVETA HASTE ASCENDENTE 1" CORPO CONSTRUÍDO EM FERRO FUNDIDO ASTM A48	UN	2,00	81,18	100,28	162,36	200,56	23,54%
001. 03. 07.110.	HID.538	CZ1374	VALVULA GAVETA HASTE ASCENDENTE 2" CORPO CONSTRUÍDO EM FERRO FUNDIDO ASTM A48	UN	1,00	217,39	268,55	217,39	268,55	23,54%
001. 03. 07.111.	HID.539	CZ1375	VALVULA GAVETA HASTE ASCENDENTE 3" CORPO CONSTRUÍDO EM FERRO FUNDIDO ASTM A48	UN	3,00	522,88	645,94	1.568,64	1.937,82	23,54%
001. 03. 07.112.	HID.540	CZ1376	VALVULA GAVETA HASTE ASCENDENTE 4" CORPO CONSTRUÍDO EM FERRO FUNDIDO ASTM A48	UN	5,00	1.734,38	2.142,57	8.671,90	10.712,85	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 07.115.	HID.543	CZ1379	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100MM (4")	UN	1,00	844,49	1.043,24	844,49	1.043,24	23,54%
001. 03. 07.116.	HID.544	CZ1380	JUNTA EXPANSÃO BORRACHA 4"	UN	4,00	488,40	603,34	1.953,60	2.413,36	23,54%
001. 03. 07.117.	HID.545	CZ1381	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL 1"	UN	1,00	80,18	99,05	80,18	99,05	23,54%
001. 03. 07.118.	HID.546	CZ1382	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL 4"	UN	2,00	518,88	641,00	1.037,76	1.282,00	23,54%
001. 03. 07.119.	HID.547	CZ1383	VÁLVULA DE ALÍVIO 2"	UN	1,00	674,39	833,11	674,39	833,11	23,54%
001. 03. 07.120.	HID.547	CZ1383	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO FUNDIDO PASSAGEM PLENA, ACIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 3/4"	UN	4,00	674,39	833,11	2.697,56	3.332,44	23,54%
001. 03. 07.127.	HID.553	CZ1389	ABRIGO CONTRA INTEPERES PARA EXTINTORES	UN	18,00	237,33	293,18	4.271,94	5.277,24	23,54%
001. 03. 07.106.			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS							
			EQUIPAMENTOS					147.459,98	182.163,42	
001. 03. 07.107.	96765	CK0057	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00	1.120,42	1.384,11	40.335,12	49.827,96	23,54%
001. 03. 07.108.	HID.536	CZ1372	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO) ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, 1/2" - 15 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.430,00	34,42	42,52	49.220,60	60.803,60	23,54%
001. 03. 07.113.	HID.541	CZ1377	MANÔMETRO, 0 - 28 KGF/CM² - 1/2"	UN	3,00	72,07	89,03	216,21	267,09	23,54%
001. 03. 07.114.	60-04-01-687	60-04-01-687	PRESSOSTATOS CLASSE 150 O A 20KGF/CM2	UN	3,00	204,85	253,06	614,55	759,18	23,54%
001. 03. 07.121.			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - EXTINTORES							
001. 03. 07.122.	101907	CK0113	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	18,00	561,84	694,07	10.113,12	12.493,26	23,54%
001. 03. 07.123.	101908	CK0114	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	107,00	173,07	213,80	18.518,49	22.876,60	23,54%
001. 03. 07.124.	101909	CK0115	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	200,84	248,10	401,68	496,20	23,54%
001. 03. 07.125.	101911	CK0117	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7,00	270,26	333,86	1.891,82	2.337,02	23,54%
001. 03. 07.126.	HID.552	CZ1388	EXTINTOR DE INCÊNDIO SOBRE RODAS DE PÓ QUÍMICO DE 80-B:C, 30Kg	UN	3,00	2.168,65	2.679,05	6.505,95	8.037,15	23,54%
001. 03. 07.128.			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - EQUIPAMENTOS							
001. 03. 07.129.	HID.554	CZ1390	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME DN= 4" CORPO CONSTRUÍDO EM FERRO FUNDIDO ASTM A48 PARA HIDRANTES	UN	1,00	4.910,61	6.066,34	4.910,61	6.066,34	23,54%
001. 03. 07.130.	HID.555	CZ1391	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME DN= 4" CORPO CONSTRUÍDO EM FERRO FUNDIDO ASTM A48 PARA SPRINKLERS	UN	3,00	4.910,61	6.066,34	14.731,83	18.199,02	23,54%
001. 03. 08.			LOUÇAS E METAIS					1.332.384,02	1.645.950,71	
001. 03. 08. 01.			LOUÇAS							
001. 03. 08. 02.	86901	CL0665	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	63,00	121,39	149,95	7.647,57	9.446,85	23,54%
001. 03. 08. 03.	HID.279	CZ1322	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSA, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	18,00	607,58	750,57	10.936,44	13.510,26	23,54%
001. 03. 08. 04.	HID.556	CZ1392	LAVATÓRIO SUSPENSO SEM COLUNA E, EM LOUÇA BRANCA, FERRAGENS EM MECORMADO, SIFÃO 1"x1 ½"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	303,00	410,93	507,64	124.511,79	153.814,92	23,54%
001. 03. 08. 05.	HID.557	CZ1393	TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 40 LITROS, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1604 E SIFÃO DE (1½"x1½") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	671,10	829,04	16.106,40	19.896,96	23,54%
001. 03. 08. 06.	HID.558	CZ1394	MICTÓRIO DE LOUCA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E MED. 315X345X565MM, FERRAGENS EM METAL CROMADO, REGISTRO DE PRESSÃO DE ½" E TUBO DE LIGAÇÃO DE ½" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	568,81	702,68	11.376,20	14.053,60	23,54%
001. 03. 08. 07.	95471	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	130,00	686,54	848,12	89.250,20	110.255,60	23,54%
001. 03. 08. 08.	60-04-01-206	CZ2076	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO INOX (MONTANA, LINHA MONTREAL OU SIMILAR)	UN	130,00	336,54	415,74	43.750,20	54.046,20	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 08. 09.	HID.296	CZ1338	BACIA C/ CX ACOPLADA C/ BOTÃO DUPLO ACIONAMENTO DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS P505 NA COR BRANCO GELO E ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DECA PARA BACIA VOGUE PLUS AP51 OU SIMILAR	UN	100,00	1.248,25	1.542,03	124.825,00	154.203,00	23,54%
001. 03. 08. 10.			METAIS							
001. 03. 08. 11.	CIV.618	CZ0272	TORNEIRA DE PAREDE PARA USO GERAL, REFERÊNCIA TORNEIRA COM AREJADOR PARA JARDIM E TANQUE IZY 1154.C37, COR CROMADO, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	120,71	149,11	2.897,04	3.578,64	23,54%
001. 03. 08. 12.	HID.560	CZ1396	TORNEIRA DE PAREDE BICA MÓVEL, REFERÊNCIA 1168C35 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADAS ACIMA DAS BANCADAS DAS COPAS, CONFORME INDICADO EM PROJETO ESPECÍFICO DE ARQUITETURA. REFERÊNCIA TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA ASPEN 1168.C35 MODELO ASPEN DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	95,00	165,99	205,05	15.769,05	19.479,75	23,54%
001. 03. 08. 13.	HID.284	CZ1327	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA LINHA ITAPEMA BELA 00164060 COM ACABAMENTO BENEFIT OU SIMILAR	UN	17,00	182,54	225,50	3.103,18	3.833,50	23,54%
001. 03. 08. 14.	HID.562	CZ1398	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO DE ACIONAMENTO MANUAL POR PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, COM REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA TORNEIRA DE PAREDE COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DECAMATIC 1172.C CROMADO, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	351,00	291,02	359,51	102.148,02	126.188,01	23,54%
001. 03. 08. 15.	HID.563	CZ1399	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO COTOVELO, CÓDIGO REFERÊNCIA 1176.C.LNK, EM METAL CROMADO, MODELO REFERÊNCIA LINK DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	278,45	343,98	6.682,80	8.255,52	23,54%
001. 03. 08. 16.	HID.564	CZ1400	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO COTOVELO, CÓDIGO REFERÊNCIA 1196.C.LINK, EM METAL CROMADO, MODELO REFERÊNCIA LINK DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	279,93	345,81	3.919,02	4.841,34	23,54%
001. 03. 08. 17.	HID.288	CZ1331	CUBA EM AÇO INOX AISI 304 METALPRESS 03092 (40 X 34 X 15 CM) OU SIMILAR	UN	95,00	155,26	191,80	14.749,70	18.221,00	23,54%
001. 03. 08. 18.	HID.565	CZ1401	PIA DE ESCOVAÇÃO EM AÇO INOX AISI 304, RODOPIA DE 10 CM INCLUSO ACESSÓRIOS. DIMENSÕES E QUANTIDADES CONFORME DETALHE ESPECIFICO	UN	21,00	798,78	986,77	16.774,38	20.722,17	23,54%
001. 03. 08. 19.	HID.287	CZ1330	CHUVEIRO EM METAL CROMADO COM TUBO DE PAREDE, INCLUSO RESTRITOR DE VAZÃO, REFERÊNCIA CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE ASPEN 1967.C.CT DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	43,00	125,82	155,43	5.410,26	6.683,49	23,54%
001. 03. 08. 20.	86908	CL0670	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	261,71	323,30	1.308,55	1.616,50	23,54%
001. 03. 08. 21.	HID.566	CZ1402	CHUVEIRO EM METAL CROMADO COM DESVIADOR, INCLUSO RESTRITOR DE VAZÃO E DUCHA MANUAL, REFERÊNCIA CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL ASPEN 1967.C DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	136,00	863,71	1.066,98	117.464,56	145.109,28	23,54%
001. 03. 08. 22.	HID.567	CZ1403	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, CÓD. 2010.C.FLX, MODELO REFERÊNCIA LINHA FLEX DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	136,00	109,09	134,76	14.836,24	18.327,36	23,54%
001. 03. 08. 23.	60-02-01-854	CZ2027	CABIDE DE AÇO INOX DECA 2060 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107,00	128,46	158,69	13.745,22	16.979,83	23,54%
001. 03. 08. 24.	60-01-01-508	60-01-01-508	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO LINHA ASPEN, DECA OU SIMILAR	UN	80,00	208,02	256,97	16.641,60	20.557,60	23,54%
001. 03. 08. 25.	100869	CL2287	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	399,00	257,74	318,40	102.838,26	127.041,60	23,54%
001. 03. 08. 26.	100875	CL2293	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	93,00	806,17	995,90	74.973,81	92.618,70	23,54%
001. 03. 08. 27.	60-03-01-049	CZ2030	CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA, EM AÇO GALVANIZADO COM ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO E DO LAVA-OLHOS E FIXAÇÃO NO PISO, REF.: CL-001 H AXION, MARCA HAWS AVLIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:10041/ORSE	UN	2,00	1.463,63	1.808,10	2.927,26	3.616,20	23,54%
001. 03. 08. 28.	CIV.190	CZ0058	ESGUICHO DE PRÉ-LAVAGEM DE PAREDE CONSTRUÍDO EM TUBO DE Ø 1" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18.8, COM CONEXÕES NO MESMO MATERIAL, MANGUEIRA TIPO PNEUMÁTICA E PISTOLA DE PRESSÃO TIPO GATILHO DIM: 1.000 X 216 MM	UN	20,00	2.041,96	2.522,54	40.839,20	50.450,80	23,54%
001. 03. 08. 29.	HID.290	CZ1332	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 30CM, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	117,00	489,34	604,50	57.252,78	70.726,50	23,54%
001. 03. 08. 30.	60-05-01-328	CZ2096	CUBA DE AÇO INOX,DIMENSÕES 60 X 50 X 30CM,PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA,COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO E TORNEIRA CROMADOS E ENGATE PLÁSTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.151,28	1.422,23	6.907,68	8.533,38	23,54%
001. 03. 08. 31.	CIV.191	CZ0059	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	18,00	1.052,07	1.299,67	18.937,26	23.394,06	23,54%
001. 03. 08. 32.	CIV.619	CZ0273	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	133,00	172,93	213,62	22.999,69	28.411,46	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 08. 33.	CIV.620	CZ0274	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM U, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	133,00	222,57	274,95	29.601,81	36.568,35	23,54%
001. 03. 08. 34.			ACESSÓRIOS							
001. 03. 08. 35.	HID.570	CZ1406	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSAR PARA PAPEL HIGIENICO	UN	232,00	74,87	92,49	17.369,84	21.457,68	23,54%
001. 03. 08. 36.	60-03-01-399	CZ2036	DISPENSER DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	209,00	68,17	84,21	14.247,53	17.599,89	23,54%
001. 03. 08. 37.	95547	CL1745	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	325,00	72,28	89,29	23.491,00	29.019,25	23,54%
001. 03. 08. 38.			BANCADAS							
001. 03. 08. 39.	CZ2105	CZ2105	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - ADAPTADA SINAPI 86889	M2	268,05	582,52	719,61	156.144,48	192.891,46	23,54%
001. 03. 09.			INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO					12.193.964,73	14.880.627,77	
001. 03. 09. 01.			EQUIPAMENTOS - CONDICIONADORES DE AR TIPO FAN COIL					2.227.895,80	2.569.175,43	
001. 03. 09. 02.	CLM.001	CZ0849	FC10 - ANÁLISE (BACTERELOGIA), CALOR TOTAL 10,69 TR, VAZÃO DE AR 7420 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 5,8 m3/h	UN	1,00	26.900,00	31.009,79	26.900,00	31.009,79	15,28%
001. 03. 09. 03.	CLM.002	CZ0850	FC11 - ESTOQUE FARMÁCIA, CALOR TOTAL 5,56 TR, VAZÃO DE AR 3390 M³/H, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 2,99m3/h	UN	1,00	17.700,00	20.404,21	17.700,00	20.404,21	15,28%
001. 03. 09. 04.	CLM.003	CZ0851	FC12 - RECEPÇÃO/INSPEÇÃO, CALOR TOTAL 5,58 TR, VAZÃO DE AR 3999 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 3,01 m3/h	UN	1,00	18.592,00	21.432,49	18.592,00	21.432,49	15,28%
001. 03. 09. 05.	CLM.004	CZ0852	FC13 - REFEITÓRIO, CALOR TOTAL 5,6 TR, VAZÃO DE AR 3138 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 9,6 m3/h	UN	1,00	22.500,00	25.937,56	22.500,00	25.937,56	15,28%
001. 03. 09. 06.	CLM.005	CZ0853	FC14 - PREPARO DE ALIMENTOS, CALOR TOTAL 17,46 TR, VAZÃO DE AR 7200 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 6,6 m3/h	UN	1,00	43.100,00	49.684,83	43.100,00	49.684,83	15,28%
001. 03. 09. 07.	CLM.006	CZ0854	FC15 - GUARD/EXP CME, CALOR TOTAL 4,11 TR, VAZÃO DE AR 2867 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 2,25 m3/h	UN	1,00	16.700,00	19.251,43	16.700,00	19.251,43	15,28%
001. 03. 09. 08.	CLM.007	CZ0855	FC16 - ESTERILIZAÇÃO CME, CALOR TOTAL 5,78 TR, VAZÃO DE AR 3199 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 4,52 m3/h	UN	1,00	20.890,00	24.081,58	20.890,00	24.081,58	15,28%
001. 03. 09. 09.	CLM.008	CZ0856	FC17 - HALL/ESPERA/RECEPÇÃO, CALOR TOTAL 9,36 TR, VAZÃO DE AR 5611 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 5,2 m3/h	UN	1,00	24.000,00	27.666,73	24.000,00	27.666,73	15,28%
001. 03. 09. 10.	CLM.009	CZ0857	FC18 - ESPERA/RECEPÇÃO AMBULATORIAL, CALOR TOTAL 14,4 TR, VAZÃO DE AR 4527 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 7,8 m3/h	UN	1,00	35.780,00	41.246,48	35.780,00	41.246,48	15,28%
001. 03. 09. 11.	CLM.010	CZ0858	FC19 - CONSULTÓRIOS AMBULATORIAL, CALOR TOTAL 7,5 TR, VAZÃO DE AR 3294 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 4,13 m3/h	UN	1,00	18.900,00	21.787,55	18.900,00	21.787,55	15,28%
001. 03. 09. 12.	CLM.011	CZ0859	FC20 - ESPERA/RECEPÇÃO/COLETA, CALOR TOTAL 8,12 TR, VAZÃO DE AR 3300 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 4,46 m3/h	UN	1,00	25.100,00	28.934,79	25.100,00	28.934,79	15,28%
001. 03. 09. 13.	CLM.012	CZ0860	FC21 - IMAGENOLOGIA, CALOR TOTAL 5,98 TR, VAZÃO DE AR 3134 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 3,25 m3/h	UN	1,00	17.900,00	20.634,77	17.900,00	20.634,77	15,28%
001. 03. 09. 14.	CLM.013	CZ0861	FC22 - IMAGENOLOGIA, CALOR TOTAL 13,512 TR, VAZÃO DE AR 5598 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 7,46 m3/h	UN	1,00	35.870,00	41.350,23	35.870,00	41.350,23	15,28%
001. 03. 09. 15.	CLM.014	CZ0862	FC23 - TOMOGRAFIA, CALOR TOTAL 5,7 TR, VAZÃO DE AR 5320 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 2,9 m3/h	UN	1,00	22.000,00	25.361,17	22.000,00	25.361,17	15,28%
001. 03. 09. 16.	CLM.015	CZ0863	FC24 - RESSONANCIA, CALOR TOTAL 1 TR, VAZÃO DE AR 1230 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 0,5m3/h	UN	1,00	13.923,00	16.050,16	13.923,00	16.050,16	15,28%
001. 03. 09. 17.	CLM.016	CZ0864	FC25 - ÁREAS CONSULT EMERG, CALOR TOTAL 8,32 TR, VAZÃO DE AR 3466 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 4,31 m3/h	UN	1,00	25.340,00	29.211,45	25.340,00	29.211,45	15,28%
001. 03. 09. 18.	CLM.017	CZ0865	FC26 - ESPERA ACOMP EMERG, CALOR TOTAL 8,77 TR, VAZÃO DE AR 4016 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 4,82 m3/h	UN	1,00	22.355,00	25.770,40	22.355,00	25.770,40	15,28%
001. 03. 09. 19.	CLM.018	CZ0866	FC27 - ESTABILIZAÇÃO, CALOR TOTAL 2,31 TR, VAZÃO DE AR 1398 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 1,27 m3/h	UN	1,00	15.200,00	17.522,26	15.200,00	17.522,26	15,28%
001. 03. 09. 20.	CLM.019	CZ0867	FC28 - ESPERA/RECEPÇÃO/QUIMIO, CALOR TOTAL 22,61 TR, VAZÃO DE AR 13610 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 12,45 m3/h	UN	1,00	38.821,00	44.752,09	38.821,00	44.752,09	15,28%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 09. 21.	CLM.020	CZ0868	FC29 - UTI 01/02/03, CALOR TOTAL 5,7 TR, VAZÃO DE AR 5,47 m3/h, ROTOR LIMIT LOAD, vazão de água 3,01 m3/h	UN	3,00	21.582,00	24.879,30	64.746,00	74.637,90	15,28%
001. 03. 09. 22.	CLM.021	CZ0869	FC30 - ISOLAMENTO/ANTECAMARA, CALOR TOTAL 3,9 TR, VAZÃO DE AR 1100 m3/h, ROTOR SIROCCO, vazão de água 1,7m3/h	UN	12,00	15.324,00	17.665,20	183.888,00	211.982,40	15,28%
001. 03. 09. 23.	CLM.022	CZ0870	FC31 - ANEXOS UTI, CALOR TOTAL 8,57 TR, VAZÃO DE AR 4331 m3/h, ROTOR SIROCCO, vazão de água 4,68m3/h	UN	1,00	21.800,00	25.130,61	21.800,00	25.130,61	15,28%
001. 03. 09. 24.	CLM.023	CZ0871	FC32 - ANEXOS UTI, CALOR TOTAL 9,91 TR, VAZÃO DE AR 5881 m3/h, ROTOR SIROCCO, vazão de água 5,36 m3/h	UN	1,00	23.595,00	27.199,85	23.595,00	27.199,85	15,28%
001. 03. 09. 25.	CLM.024	CZ0872	FC33 - SALA DE CIRURGIA 1/2/3/4, CALOR TOTAL 4,2 TR, ROTOR SIROCCO, vazão de água 2,1 m3/h	UN	4,00	18.320,00	21.118,93	73.280,00	84.475,72	15,28%
001. 03. 09. 26.	CLM.025	CZ0873	FC33A-AR EXT S. CIR/ENFERMARIA CALOR TOTAL 10,6 TR, VAZÃO DE AR 3580 M³/H, ROTOR SIROCCO, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV	UN	7,00	23.900,00	27.551,45	167.300,00	192.860,15	15,28%
001. 03. 09. 27.	CLM.026	CZ0874	FC34 - NECROTÉRIO, CALOR TOTAL 3,1 TR, VAZÃO DE AR 1300 m3/h, ROTOR SIROCCO, vazão de água 1,5 m3/h	UN	1,00	13.900,00	16.023,64	13.900,00	16.023,64	15,28%
001. 03. 09. 28.	CLM.027	CZ0875	FC35 - HEMODIANIMCA, CALOR TOTAL 6,3 TR, ROTOR SIROCCO, vazão de água 3,2 m3/h	UN	1,00	18.900,00	21.787,55	18.900,00	21.787,55	15,28%
001. 03. 09. 29.	CLM.028	CZ0876	FC36 - SALA DE CIRURGIA 5/6/7, CALOR TOTAL 5 TR, VAZÃO DE AR 3000 M³/H, ROTOR LIMIT LOAD, MOTOR ELÉTRICO 3 CV	UN	3,00	17.180,00	19.804,76	51.540,00	59.414,28	15,28%
001. 03. 09. 30.	CLM.029	CZ0877	FC37 - CRPA, CALOR TOTAL 4,1 TR, VAZÃO DE AR 1940 m3/h, ROTOR SIROCCO, vazão de água 2,27 m3/h	UN	2,00	15.325,00	17.666,36	30.650,00	35.332,72	15,28%
001. 03. 09. 31.	CLM.030	CZ0878	FC38 - APOIO CIRURGIA, CALOR TOTAL 7,65 TR, VAZÃO DE AR 5190 m3/h, ROTOR SIROCCO, vazão de água 4,1 m3/h	UN	1,00	5.418,80	6.246,68	5.418,80	6.246,68	15,28%
001. 03. 09. 32.			EQUIPAMENTOS -CONDICIONADORES DE AR TIPO FANCOLETE							
001. 03. 09. 33.	CLM.031	CZ0879	FCTE1 - QUARTOS DE ENFERMARIA, CALOR TOTAL 1,5 TR, VAZÃO DE AR 1230m3/h, Unidade para duto Embutida, Alta Vazão, com filtro G4, 187 W, vazão de água 0,9 m3/h	UN	72,00	6.360,00	7.331,68	457.920,00	527.880,96	15,28%
001. 03. 09. 34.	CLM.032	CZ0880	FCTE2 - Estudo de Caso/Hall Enf./Sala de Aula ADM 1º/, CALOR TOTAL 25.000 BTUS, CASSETE HIDRONICO, 150 W, vazão de água 1,11 m3/h	UN	17,00	8.880,00	10.236,69	150.960,00	174.023,73	15,28%
001. 03. 09. 35.	CLM.033	CZ0881	FCTE3 - ADM 1º/Restaurante/Recepção Enf. Controle, CALOR TOTAL 9.000 BTUS, HI-WALL HIDRONICO, 40 W, vazão de água 0,4 m3/h	UN	38,00	5.549,00	6.396,77	210.862,00	243.077,26	15,28%
001. 03. 09. 36.	CLM.034	CZ0882	FCTE4 - ADM 1º, CALOR TOTAL 12.625 BTUS, CASSETE HIDRONICO, 70 W, vazão de água 0,64 m3/h	UN	6,00	9.230,00	10.640,16	55.380,00	63.840,96	15,28%
001. 03. 09. 37.	CLM.035	CZ0883	FCTE5 - ADM 1º/OFICINA, CALOR TOTAL 10.235 BTUS, CASSETE HIDRONICO, 50 W, vazão de água 0,5 m3/h	UN	4,00	9.230,00	10.640,16	36.920,00	42.560,64	15,28%
001. 03. 09. 38.	CLM.036	CZ0884	FCTE6 - ADM 1º/GUARDA, CALOR TOTAL 18.000 BTUS, HI-WALL HIDRONICO, 75 W, vazão de água 0,79 m3/h	UN	4,00	7.100,00	8.184,74	28.400,00	32.738,96	15,28%
001. 03. 09. 39.	CLM.037	CZ0885	FCTE7 - ADM 1º/ESTUDO DE CASO, CALOR TOTAL 15.355 BTUS, CASSETE HIDRONICO, 95 W, vazão de água 0,79 m3/h	UN	5,00	9.553,00	11.012,51	47.765,00	55.062,55	15,28%
001. 03. 09. 40.	CLM.038	CZ0886	FCTE8 - SALA PROCED. INVASIVOS, CALOR TOTAL 0,9 TR, VAZÃO DE AR 580 m3/h, MOTOR ELÉTRICO 740 W, Vazão de água 0,5 m3/h	UN	2,00	8.900,00	10.259,74	17.800,00	20.519,48	15,28%
001. 03. 09. 41.	CLM.039	CZ0887	FCTE9 - RX-1/2 , CALOR TOTAL 0,6 TR, VAZÃO DE AR 430 M³/H, MOTOR ELÉTRICO 132 W, vazão de água 0,3m3/h	UN	2,00	7.890,00	9.095,43	15.780,00	18.190,86	15,28%
001. 03. 09. 42.	CLM.040	CZ0888	FCTE/1º/2º- APOIO ENFERMARIA, CALOR TOTAL 3,4 TR, VAZÃO DE AR 1080 M³/H, ROTOR SIROCCO, MOTOR ELÉTRICO 0,5 CV	UN	6,00	13.100,00	15.101,42	78.600,00	90.608,52	15,28%
001. 03. 09. 43.			EQUIPAMENTOS -CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT							
001. 03. 09. 44.	CLM.041	CZ0889	Ar Condicionado SPLIT SYSTEM HI-WALL, Capacidade 9.000 BTUS, 220V/1F. Unidade Condensadora com descarga Vertical, Gás Ecológico	PÇ	4,00	2.730,00	3.372,51	10.920,00	13.490,04	23,54%
001. 03. 09. 45.			EQUIPAMENTOS - VENTILADORES					576.219,04	711.834,88	
001. 03. 09. 46.	CLM.042	CZ0890	VE-02 A - AG. TRANSFUNC., VAZÃO DE AR 1130 M³/H x 70MMCA, ROTOR LIMIT LOAD SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 0,75 CV / 380V/3F/60Hz - ILS-224 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	9.276,96	11.460,33	9.276,96	11.460,33	23,54%
001. 03. 09. 47.	CLM.043	CZ0891	VE-CEM-01 - CME, VAZÃO DE AR 6500 M³/H x 50MMCA, ROTOR LIMIT LOAD SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 3 CV, 380V/3F/60Hz - ILS-500 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	20.097,28	24.827,27	20.097,28	24.827,27	23,54%
001. 03. 09. 48.	CLM.044	CZ0892	VE-03 A/B - EX. CIRCUL. C.C., VAZÃO DE AR 3200 M³/H x70MMCA, ROTOR LIMIT LOAD SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, 380V/3F/60Hz - ILS-355 - PROJELMEC ou equivalente	UN	2,00	14.294,56	17.658,85	28.589,12	35.317,70	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 09. 49.	CLM.045	CZ0893	VE-04 A/B - EX. CIRCUL. C.C., VAZÃO DE AR 3810 M³/H x 70MMCA, ROTOR LIMIT LOAD SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 2,0 CV, 380V/3F/60Hz - ILS-355 - PROJELMEC ou equivalente	UN	2,00	15.328,32	18.935,91	30.656,64	37.871,82	23,54%
001. 03. 09. 50.	CLM.046	CZ0894	VE-07/08/11/12/14 - ISOLAMENTO, VAZÃO DE AR 930 M³/H x 100MMCA, ROTOR LIMIT LOAD SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 0,75 CV/ 380V/3F/60Hz - ILS-200 - PROJELMEC ou equivalente	UN	5,00	7.796,32	9.631,22	38.981,60	48.156,10	23,54%
001. 03. 09. 51.	CLM.047	CZ0895	VE-CO-02 A/B - EXAUSTÃO CONTAM. 4P A 7P, VAZÃO DE AR 840 M³/H x 30MMCA, ROTOR LIMIT LOAD SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 0,25 CV,/ 380V/3F/60Hz - ILS-180 - PROJELMEC ou equivalente	UN	2,00	8.870,40	10.958,09	17.740,80	21.916,18	23,54%
001. 03. 09. 52.	CLM.048	CZ0896	VE-CO-03 A/B - ISOLAMENTO 1/2 - 4P, VAZÃO DE AR 980 M³/H x 30MMCA, ROTOR SIROCO SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 0,33 CV, 380V/3F/60Hz - ILS-180 - PROJELMEC ou equivalente	UN	2,00	8.870,40	10.958,09	17.740,80	21.916,18	23,54%
001. 03. 09. 53.	CLM.049	CZ0897	VE-CO-04 A/B - ISOLAMENTO 1/2 - 5P, VAZÃO DE AR 980 M³/H x 30MMCA, ROTOR SIROCO SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 0,33 CV, 380V/3F/60Hz - ILS-180 - PROJELMEC ou equivalente	UN	2,00	8.870,40	10.958,09	17.740,80	21.916,18	23,54%
001. 03. 09. 54.	CLM.050	CZ0898	VE-1P-01/02 - SANIT. REFEITÓRIO - FEM./MASC., VAZÃO DE AR 400 M³/H x 10MMCA, ROTOR SIROCO ACOPLAMENTO DIRETO, MOTOR ELÉTRICO 90W , 220V 1F, MULTIVAC ou equivalente	UN	2,00	8.195,00	10.123,73	16.390,00	20.247,46	23,54%
001. 03. 09. 55.	CLM.051	CZ0899	VE-1P-03 - SANIT. GUARDA CADAV., VAZÃO DE AR 320 M³/H x 10MMCA, ROTOR SIROCO ACOPLAMENTO DIRETO, MOTOR ELÉTRICO 90W , 220V 1F, MULTIVAC ou equivalente	UN	1,00	1.881,60	2.324,44	1.881,60	2.324,44	23,54%
001. 03. 09. 56.	CLM.052	CZ0900	VE-1P-04 - FARMÁCIA (LIMPA), VAZÃO DE AR 1525 M³/H, ROTOR SIROCO, MOTOR ELÉTRICO 0,33 CV	UN	1,00	9.240,00	11.414,67	9.240,00	11.414,67	23,54%
001. 03. 09. 57.	CLM.053	CZ0901	VE-1P-05 - FARMÁCIA (SUJA), VAZÃO DE AR 2795 M³/H, ROTOR SIROCO, MOTOR ELÉTRICO 0,75 CV	UN	1,00	10.594,08	13.087,44	10.594,08	13.087,44	23,54%
001. 03. 09. 58.	CLM.054	CZ0902	VE-1P-06 - ALMOXARIFADO, VAZÃO DE AR 3705 M³/H x 5MMCA, ROTOR AXIAL, MOTOR ELÉTRICO 0,75 CV , 220V/1F, MULTIVAC ou equivalente	UN	1,00	10.980,48	13.564,79	10.980,48	13.564,79	23,54%
001. 03. 09. 59.	CLM.055	CZ0903	VE-1P-07 - ENG. CLINICA, VAZÃO DE AR 550 M³/H, ROTOR SIROCO, MOTOR ELÉTRICO 0,16 CV	UN	1,00	7.256,50	8.964,35	7.256,50	8.964,35	23,54%
001. 03. 09. 60.	CLM.056	CZ0904	VE-CM-1P-01 A/B - LACTÁRIO, VAZÃO DE AR 970 M³/H, ROTOR LIMIT LOAD, MOTOR ELÉTRICO 0,5 CV	UN	2,00	9.273,00	11.455,44	18.546,00	22.910,88	23,54%
001. 03. 09. 61.	CLM.057	CZ0905	VE-COB-01 - COIFA DE COCÇÃO, VAZÃO DE AR 28000 M³/H x 35MMCA, ROTOR LIMIT LOAD SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 7,5 CV, 380V/3F/60Hz , ISS1120 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	51.590,00	63.731,96	51.590,00	63.731,96	23,54%
001. 03. 09. 62.	CLM.058	CZ0906	VE-COB-02 - COIFA DE VAPOR, VAZÃO DE AR 29900 M³/H x 35MMCA, ROTOR LIMIT LOAD SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 6 CV, 380V/3F/60Hz , ISS1120 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	54.230,00	66.993,29	54.230,00	66.993,29	23,54%
001. 03. 09. 63.	CLM.059	CZ0907	VE-COB-03 - EX. SANIT. COZINHA/LACTÁRIO, VAZÃO DE AR 1670 M³/H x 35MMCA, ROTOR SIROCO SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 0,5 CV, 380V/3F/60Hz , ISS250 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	7.829,92	9.672,73	7.829,92	9.672,73	23,54%
001. 03. 09. 64.	LCM.060	CZ1599	VE-COB1-1P-04 - EX. COIFAS LACTÁRIO, VAZÃO DE AR 11960 M³/H, ROTOR LIMIT LOAD, MOTOR ELÉTRICO 4 CV	UN	1,00	26.763,52	33.062,44	26.763,52	33.062,44	23,54%
001. 03. 09. 65.	CLM.061	CZ0909	VE-COB-05 - EXAUSTÃO PROC. ROUPAS, VAZÃO DE AR 4225 M³/H x 20MMCA, ROTOR SIROCO SIMPLES ASPIRAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO 1 CV, 380V/3F/60Hz , ISS 400 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	12.193,44	15.063,22	12.193,44	15.063,22	23,54%
001. 03. 09. 66.	CLM.062	CZ0910	VE-COB2-1P-01 - FARMÁCIA MANIP., VAZÃO DE AR 2030 M³/H, ROTOR LIMIT LOAD, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV	UN	1,00	14.223,00	17.570,45	14.223,00	17.570,45	23,54%
001. 03. 09. 67.	CLM.063	CZ0911	VE-COB3-01 - VEST. FEM., VAZÃO DE AR 7370 M³/H x 20mmca, ROTOR SIROCO, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV/ 380V/3F/60Hz - ISS-560 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	16.856,00	20.823,14	16.856,00	20.823,14	23,54%
001. 03. 09. 68.	CLM.064	CZ0912	VE-COB3-02 - VEST. MASC., VAZÃO DE AR 5535 M³/H x 20MMCA, ROTOR SIROCO, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV / 380V/3F/60Hz - ISS-400 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	16.302,00	20.138,75	16.302,00	20.138,75	23,54%
001. 03. 09. 69.	CLM.065	CZ0913	VE-COB3-1P-03 - APOIO ALMOX., VAZÃO DE AR 1000 M³/H, ROTOR SIROCO, MOTOR ELÉTRICO 0,25 CV	UN	1,00	7.394,50	9.134,83	7.394,50	9.134,83	23,54%
001. 03. 09. 70.	CLM.066	CZ0914	VI-COB1-01 - VENTILAÇÃO COZINHA, VAZÃO DE AR 26540 M³/H x 45MMCA, ROTOR SIROCO DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTRAGEM G4 + M5, MOTOR ELÉTRICO 10 CV / 380V/3F/60Hz - CSD-800 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	48.752,00	60.226,02	48.752,00	60.226,02	23,54%
001. 03. 09. 71.	CLM.067	CZ0915	VI-COB1-02 - VENTILAÇÃO COZINHA, VAZÃO DE AR 31360 M³/H x 45MMCA, ROTOR SIROCO DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTRAGEM G4 + M5, MOTOR ELÉTRICO 12,5 CV / 380V/3F/60Hz - CSD-800 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	48.752,00	60.226,02	48.752,00	60.226,02	23,54%
001. 03. 09. 72.	CLM.068	CZ0916	VI-COB1-03 - VENTILAÇÃO PROC. ROUPAS, VAZÃO DE AR 3300 M³/H x 40MMCA, ROTOR SIROCO DUPLA ASPIRAÇÃO, FILTRO G4, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV/ 380V/3F/60Hz - CSD-280 - PROJELMEC ou equivalente	UN	1,00	15.620,00	19.296,24	15.620,00	19.296,24	23,54%
001. 03. 09. 74.			SISTEMA ELÉTRICO - INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS					178.759,20	220.785,54	
001. 03. 09. 75.	91927	CJ0548	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	5,26	6,49	21.040,00	25.960,00	23,54%
001. 03. 09. 76.	91929	CJ0550	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	7,42	9,16	14.840,00	18.320,00	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 09. 77.	CLI.642	CZ0542	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA TÍPICA PARA MOTORES ATÉ 7,5 CV - 380V	UN	222,00	643,60	795,07	142.879,20	176.505,54	23,54%
001. 03. 09. 79.			DISTRIBUIÇÃO DE AR - DIFUSÃO / FILTRAGEM / MANOBRA					922.903,28	1.140.108,65	
001. 03. 09. 80.	CLI.005	CZ0317	CAIXA DE FILTRAGEM PARA FILTRO BOLSA ABSOLUTO, DIMENSÃO 804X804X653 MM, MODELO DE REF. FADU	UN	19,00	5.170,00	6.386,78	98.230,00	121.348,82	23,54%
001. 03. 09. 81.	CLI.006	CZ0318	CAIXA DE FILTRAGEM PARA FILTRO FINO, DIMENSÃO 1109X804X653 MM, MODELO DE REF. FBDU	UN	1,00	6.773,50	8.367,67	6.773,50	8.367,67	23,54%
001. 03. 09. 82.	CLI.007	CZ0319	CAIXA DE FILTRAGEM PARA FILTRO FINO, DIMENSÃO 1428X1109X653 MM, MODELO DE REF. FBDU	UN	4,00	8.679,00	10.721,64	34.716,00	42.886,56	23,54%
001. 03. 09. 83.	CLI.010	CZ0321	CAIXA DE FILTRAGEM PARA FILTRO FINO, DIMENSÃO 804X804X653 MM, MODELO DE REF. FBDU	UN	19,00	2.343,00	2.894,43	44.517,00	54.994,17	23,54%
001. 03. 09. 84.	CLI.014	CZ0325	DAMPER CIRCULAR DE VAZÃO CONSTANTE, DIMENSÃO Ø200 MM, MODELO DE REF. KVR	UN	8,00	1.067,00	1.318,12	8.536,00	10.544,96	23,54%
001. 03. 09. 85.	CLI.018	CZ0327	DAMPER CORTA FOGO COM ELEM. FUSÍVEL E IMÃ DE ADERÊNCIA, DIMENSÃO 1150X450 MM, MODELO DE REF. FKA	UN	1,00	3.531,00	4.362,03	3.531,00	4.362,03	23,54%
001. 03. 09. 86.	CLI.026	CZ0334	DAMPER CORTA FOGO COM ELEM. FUSÍVEL E IMÃ DE ADERÊNCIA, DIMENSÃO 350X300 MM, MODELO DE REF. FKA	UN	20,00	2.123,00	2.622,65	42.460,00	52.453,00	23,54%
001. 03. 09. 87.	CLI.038	CZ0343	DAMPER CORTA FOGO COM ELEM. FUSÍVEL E IMÃ DE ADERÊNCIA, DIMENSÃO 550X250 MM, MODELO DE REF. FKA	UN	20,00	2.188,45	2.703,51	43.769,00	54.070,20	23,54%
001. 03. 09. 88.	CLI.039	CZ0344	DAMPER CORTA FOGO COM ELEM. FUSÍVEL E IMÃ DE ADERÊNCIA, DIMENSÃO 550X300 MM, MODELO DE REF. FKA	UN	20,00	2.120,80	2.619,94	42.416,00	52.398,80	23,54%
001. 03. 09. 89.	CLI.041	CZ0346	DAMPER CORTA FOGO COM ELEM. FUSÍVEL E IMÃ DE ADERÊNCIA, DIMENSÃO 550X400 MM, MODELO DE REF. FKA	UN	20,00	2.182,40	2.696,03	43.648,00	53.920,60	23,54%
001. 03. 09. 90.	CLI.043	CZ0348	DAMPER CORTA FOGO COM ELEM. FUSÍVEL E IMÃ DE ADERÊNCIA, DIMENSÃO 600X300 MM, MODELO DE REF. FKA	UN	20,00	2.182,40	2.696,03	43.648,00	53.920,60	23,54%
001. 03. 09. 91.	CLI.045	CZ0350	DAMPER CORTA FOGO COM ELEM. FUSÍVEL E IMÃ DE ADERÊNCIA, DIMENSÃO 600X400 MM, MODELO DE REF. FKA	UN	20,00	2.321,00	2.867,25	46.420,00	57.345,00	23,54%
001. 03. 09. 92.	CLI.048	CZ0353	DAMPER CORTA FOGO COM ELEM. FUSÍVEL E IMÃ DE ADERÊNCIA, DIMENSÃO 650X350 MM, MODELO DE REF. FKA	UN	20,00	2.541,00	3.139,03	50.820,00	62.780,60	23,54%
001. 03. 09. 93.	CLI.056	CZ0360	DAMPER CORTA FOGO COM ELEM. FUSÍVEL E IMÃ DE ADERÊNCIA, DIMENSÃO 850X350 MM, MODELO DE REF. FKA	UN	20,00	2.739,00	3.383,63	54.780,00	67.672,60	23,54%
001. 03. 09. 94.	CLI.075	CZ0379	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 200X150 MM, MODELO DE REF. JN	UN	68,00	391,60	483,76	26.628,80	32.895,68	23,54%
001. 03. 09. 95.	CLI.076	CZ0380	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 200X300 MM, MODELO DE REF. JN	UN	1,00	495,00	611,50	495,00	611,50	23,54%
001. 03. 09. 96.	CLI.077	CZ0381	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 250X150 MM, MODELO DE REF. JN	UN	16,00	380,27	469,76	6.084,32	7.516,16	23,54%
001. 03. 09. 97.	CLI.085	CZ0388	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 300X250 MM, MODELO DE REF. JN	UN	1,00	447,35	552,63	447,35	552,63	23,54%
001. 03. 09. 98.	CLI.088	CZ0391	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 350X250 MM, MODELO DE REF. JN	UN	1,00	471,24	582,14	471,24	582,14	23,54%
001. 03. 09. 99.	CLI.093	CZ0396	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 400X250 MM, MODELO DE REF. JN	UN	6,00	501,60	619,65	3.009,60	3.717,90	23,54%
001. 03. 09. 100.	CLI.094	CZ0397	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 400X300 MM, MODELO DE REF. JN	UN	1,00	572,00	706,62	572,00	706,62	23,54%
001. 03. 09. 101.	CLI.098	CZ0401	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 450X300 MM, MODELO DE REF. JN	UN	1,00	542,08	669,66	542,08	669,66	23,54%
001. 03. 09. 102.	CLI.099	CZ0402	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 450X350 MM, MODELO DE REF. JN	UN	1,00	571,78	706,35	571,78	706,35	23,54%
001. 03. 09. 103.	CLI.103	CZ0406	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 500X250 MM, MODELO DE REF. JN	UN	1,00	532,95	658,38	532,95	658,38	23,54%
001. 03. 09. 104.	CLI.104	CZ0407	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 500X300 MM, MODELO DE REF. JN	UN	3,00	571,55	706,06	1.714,65	2.118,18	23,54%
001. 03. 09. 105.	CLI.108	CZ0411	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 550X300 MM, MODELO DE REF. JN	UN	1,00	586,30	724,28	586,30	724,28	23,54%
001. 03. 09. 106.	CLI.112	CZ0415	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 600X300 MM, MODELO DE REF. JN	UN	1,00	607,53	750,51	607,53	750,51	23,54%
001. 03. 09. 107.	CLI.117	CZ0420	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 650X350 MM, MODELO DE REF. JN	UN	2,00	663,85	820,09	1.327,70	1.640,18	23,54%
001. 03. 09. 108.	CLI.118	CZ0421	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 650X650 MM, MODELO DE REF. JN	UN	2,00	871,20	1.076,24	1.742,40	2.152,48	23,54%
001. 03. 09. 109.	CLI.853	CZ0727	DAMPER DE REGULAGEM COM ALETAS CONVERGENTES, DIMENSÃO 900X300 MM, MODELO DE REF. JN	UN	3,00	1.086,69	1.342,44	3.260,07	4.027,32	23,54%
001. 03. 09. 110.	CLI.873	CZ0745	CONJUNTO DE DIFUSÃO PARA SALA CIRURGICA, DIMENSÃO 3030x1860-600x600, MODELO DE REF. ICLF	UN	7,00	16.610,00	20.519,24	116.270,00	143.634,68	23,54%
001. 03. 09. 111.	CLI.874	CZ0746	CONJUNTO DE DIFUSÃO PARA SALA CIRURGICA, DIMENSÃO 3030X3030-900X600, MODELO DE REF. ICLF	UN	1,00	17.490,00	21.606,35	17.490,00	21.606,35	23,54%
001. 03. 09. 112.	CLI.882	CZ0754	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM, DIMENSÃO (TAM-5) 424X424 MM, MODELO DE REF. ADLQ-AK6	UN	12,00	990,00	1.223,00	11.880,00	14.676,00	23,54%
001. 03. 09. 113.	CLI.883	CZ0755	DISUFOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO, DIMENSÃO (TAM-2) 248X248 MM, MODELO DE REF. ADLQ-AG	UN	212,00	367,40	453,86	77.888,80	96.218,32	23,54%
001. 03. 09. 114.	CLI.158	CZ0424	DISUFOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO, DIMENSÃO (TAM-3) 304X304 MM, MODELO DE REF. ADLQ-AG	UN	60,00	419,10	517,73	25.146,00	31.063,80	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 09.115.	CLI.886	CZ0757	DISUFOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO, DIMENSÃO (TAM-4) 360X360 MM, MODELO DE REF. ADLQ-AG	UN	127,00	483,23	596,96	61.370,21	75.813,92	23,54%
			EQUIPAMENTOS					49.499,12	61.148,84	
001. 03. 09.116.	CLI.166	CZ0426	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO, DIMENSÃO 225X125 MM, MODELO DE REF. AT-AG	UN	20,00	257,40	317,98	5.148,00	6.359,60	23,54%
001. 03. 09.117.	CLI.169	CZ0427	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO, DIMENSÃO 325X165 MM, MODELO DE REF. AT-AG	UN	1,00	305,80	377,77	305,80	377,77	23,54%
001. 03. 09.118.	CLI.172	CZ0429	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO, DIMENSÃO 425X225 MM, MODELO DE REF. AT-AG	UN	3,00	382,47	472,48	1.147,41	1.417,44	23,54%
001. 03. 09.119.	CLI.938	CZ0791	GRELHA DE TRANSFERÊNCIA, DIMENSÃO 525X325 MM, MODELO DE REF. AT	UN	4,00	300,30	370,97	1.201,20	1.483,88	23,54%
001. 03. 09.120.	CLI.939	CZ0792	GRELHA DE TRANSFERÊNCIA, DIMENSÃO 625X325 MM, MODELO DE REF. AT	UN	8,00	332,20	410,38	2.657,60	3.283,04	23,54%
001. 03. 09.121.	CLI.219	CZ0444	VENEZIANA PARA TOMADA OU DESCARGA DE AR, DIMENSÃO 1200X500 MM, MODELO DE REF. AWK	UN	1,00	853,71	1.054,63	853,71	1.054,63	23,54%
001. 03. 09.122.	CLI.953	CZ0803	VENEZIANA PARA TOMADA OU DESCARGA DE AR, DIMENSÃO 650X650 MM, MODELO DE REF. AWK	UN	4,00	720,50	890,07	2.882,00	3.560,28	23,54%
001. 03. 09.124.	CLI.960	CZ0810	ATENUADOR DE RUÍDO DIMENSÃO 650X300X2000MM PARA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	UN	6,00	5.883,90	7.268,70	35.303,40	43.612,20	23,54%
001. 03. 09.125.			DISTRIBUIÇÃO/ REDE DE DUTOS					973.500,00	1.202.520,00	
001. 03. 09.126.	CLI.594	CZ0527	DUTO PARA VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO SEM ISOLAMENTO, COMPLETO COM SUPORTE E ACESSÓRIOS	KG	22.000,00	44,25	54,66	973.500,00	1.202.520,00	23,54%
001. 03. 09.125.			DISTRIBUIÇÃO/ REDE DE DUTOS					4.876.509,75	6.024.192,90	
001. 03. 09.127.	CLI.596	CZ0529	DUTO PARA AR CONDICIONADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO, COMPLETO COM SUPORTE E ACESSÓRIOS	KG	67.065,00	70,15	86,66	4.704.609,75	5.811.852,90	23,54%
001. 03. 09.128.	CLM.069	CZ0917	DUTO DE ALUMÍNIO PARA AR CONDICIONADO COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA, COMPLETO COM SUPORTE E ACESSÓRIOS	KG	2.000,00	85,95	106,17	171.900,00	212.340,00	23,54%
			EQUIPAMENTOS EXAUSTÃO					259.256,00	320.273,17	
001. 03. 09.129.	CLM.070	CZ0918	COIFA LAVADORA DIM. 3200 X 1400 MM, COM FILTRO INERCIAL HIDRODINÂMICO E LUMINÁRIA, SISTEMA DE LAVAGEM AUTOMATICO COM 04 ESTAGIOS DE FILTRAGEM, CAIXOTE COM ALTURA DE 520 MM EM AÇO INOX 304 #20 ESCOVADO E TETO EM AÇO INOX 430. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	48.277,00	59.639,23	96.554,00	119.278,46	23,54%
001. 03. 09.130.	CLM.071	CZ0919	COIFA LAVADORA DIM. 4200 X 1400 MM, COM FILTRO INERCIAL HIDRODINÂMICO E LUMINÁRIA, SISTEMA DE LAVAGEM AUTOMATICO COM 04 ESTAGIOS DE FILTRAGEM, CAIXOTE COM ALTURA DE 520 MM EM AÇO INOX 304 #20 ESCOVADO E TETO EM AÇO INOX 430. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55.430,00	68.475,72	55.430,00	68.475,72	23,54%
001. 03. 09.131.	CLM.072	CZ0920	COIFA CONVENCIONAL DIM. 2750 X 1600 MM, COM FILTRO INERCIAL "FLAME-GUARD" E COM LUMINARIA, CAIXOTE COM ALTURA DE 500 MM EM AÇO INOX 304 #20 ESCOVADO, TETO EM AÇO INOX 430, CALHA CENTRIFUGA COM DRENO E COLARINHO FLANGEADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30.705,00	37.931,57	30.705,00	37.931,57	23,54%
001. 03. 09.132.	CLM.073	CZ0921	COIFA CONVENCIONAL DIM. 2950 X 2000 MM, COM FILTRO INERCIAL "FLAME-GUARD" E COM LUMINARIA, CAIXOTE COM ALTURA DE 500 MM EM AÇO INOX 304 #20 ESCOVADO, TETO EM AÇO INOX 430, CALHA CENTRIFUGA COM DRENO E COLARINHO FLANGEADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	38.283,50	47.293,71	76.567,00	94.587,42	23,54%
001. 03. 09.134.			REDE HIDRÁULICA DE ÁGUA GELADA - TUBULAÇÃO					2.129.422,54	2.630.588,36	
001. 03. 09.135.	CLM.074	CZ0922	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,00	343,77	424,67	13.750,80	16.986,80	23,54%
001. 03. 09.136.	CLI.581	CZ0514	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	54,00	359,10	443,61	19.391,40	23.954,94	23,54%
001. 03. 09.137.	CLI.582	CZ0515	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1" INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	362,52	447,84	3.625,20	4.478,40	23,54%
001. 03. 09.138.	CLI.583	CZ0516	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1.1/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	210,00	362,52	447,84	76.129,20	94.046,40	23,54%
001. 03. 09.139.	CLI.584	CZ0517	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 1.1/2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	76,00	458,98	567,00	34.882,48	43.092,00	23,54%
001. 03. 09.140.	CLI.585	CZ0518	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	473,50	584,94	14.205,00	17.548,20	23,54%
001. 03. 09.141.	CLI.586	CZ0519	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 2.1/2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	623,17	769,83	3.739,02	4.618,98	23,54%
001. 03. 09.142.	CLI.587	CZ0520	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 3" INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	810,90	1.001,74	19.461,60	24.041,76	23,54%
001. 03. 09.143.	CLI.588	CZ0521	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	910,45	1.124,72	10.925,40	13.496,64	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 09.144.	CLI.589	CZ0522	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 5" INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	1.047,28	1.293,76	31.418,40	38.812,80	23,54%
001. 03. 09.145.	CLI.590	CZ0523	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 6" INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	1.255,57	1.551,07	45.200,52	55.838,52	23,54%
001. 03. 09.146.	CLI.591	CZ0524	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 8" INCLUSIVE CONEXÕES	M	160,00	1.564,50	1.932,71	250.320,00	309.233,60	23,54%
001. 03. 09.147.	CLI.592	CZ0525	TUBULAÇÃO ÁGUA GELADA COMPLETA COM SUPORTES E ISOLAMENTO TÉRMICO Ø 10" INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	2.109,34	2.605,78	632.802,00	781.734,00	23,54%
001. 03. 09.148.			REDE HIDRÁULICA DE ÁGUA GELADA - CAVALETES HIDRÁULICOS							
001. 03. 09.149.	CLM.075	CZ0923	CAVALETE HIDRÁULICO 1/2"	UN	52,00	4.102,20	5.067,67	213.314,40	263.518,84	23,54%
001. 03. 09.150.	60-04-01-796	60-04-01-796	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAVALETE HIDRAULICO PARA FANCOLETE 3/4" DA MATERNIDADE DE CAMAÇARI	UN	76,00	1.718,87	2.123,41	130.634,12	161.379,16	23,54%
001. 03. 09.151.	CLI.834	CZ0708	CAVALETE HIDRÁULICO 1"	UN	21,00	6.205,50	7.665,99	130.315,50	160.985,79	23,54%
001. 03. 09.152.	CLI.835	CZ0709	CAVALETE HIDRÁULICO 1 1/4"	UN	36,00	6.762,80	8.354,45	243.460,80	300.760,20	23,54%
001. 03. 09.153.	CLI.836	CZ0710	CAVALETE HIDRÁULICO 1 1/2"	UN	24,00	8.679,00	10.721,64	208.296,00	257.319,36	23,54%
001. 03. 09.154.	CLI.837	CZ0711	CAVALETE HIDRÁULICO 2"	UN	4,00	9.359,80	11.562,67	37.439,20	46.250,68	23,54%
001. 03. 09.155.	CLI.838	CZ0712	CAVALETE HIDRÁULICO 2 1/2"	UN	1,00	10.111,50	12.491,29	10.111,50	12.491,29	23,54%
001. 03. 10.			ELEVADORES E CÂMARAS FRIAS					2.031.588,00	2.360.602,73	
001. 03. 10. 01.			ELEVADORES							
001. 03. 10. 02.	CIV.513	CZ0162	ELEVADOR DE USO RESTRITO (CAPACIDADE 8 PESSOAS),S/ CASA DE MÁQUINAS, 2 PARADAS, VELOCIDADE 60M/MIN, CABINA 1,10M X 1,40M X 2,20M, CAIXA 2,00 M X 2,15 M, PORTA DE ABERTURA LATERAL 0,90M, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00	125.000,00	144.097,55	125.000,00	144.097,55	15,28%
001. 03. 10. 03.	CIV.514	CZ0163	ELEVADOR DE USO RESTRITO (CAPACIDADE 8 PESSOAS), S/ CASA DE MÁQUINAS, 3 PARADAS, VELOCIDADE 60M/MIN, CABINA 1,10M X 1,40M X 2,20M, CAIXA 2,03 M X 3,44 M, PORTA DE ABERTURA LATERAL 0,90M, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00	133.000,00	153.319,80	133.000,00	153.319,80	15,28%
001. 03. 10. 04.	CIV.515	CZ0164	ELEVADOR HOSPITALAR TIPO MACA-LEITO (CAPACIDADE 20 PESSOAS), C/ CASA DE MÁQUINAS, 3 PARADAS, VELOCIDADE 60M/MIN, CABINA 1,50M X 2,20M X 2,20M, CAIXA 2,40 M X 3,44 M, PORTA ABERTURA LATERAL 1,20M	UN	6,00	258.000,00	297.417,36	1.548.000,00	1.784.504,16	15,28%
001. 03. 10. 05.			CÂMARAS FRIAS							
001. 03. 10. 06.	CZ2102	CZ2102	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CÂMARAS FRIAS, INCLUINDO ISOLAMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS, PORTAS FRIGORÍFICAS E EQUIPAMENTOS , CONFORME PROJETO	UN	6,00	37.598,00	46.446,87	225.588,00	278.681,22	23,54%
001. 03. 11.			COBERTURA					2.121.155,43	2.620.329,80	
001. 03. 11. 01.	100327	CC0255	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	889,69	54,45	67,26	48.443,62	59.840,54	23,54%
001. 03. 11. 02.	94228	CC0232	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	775,11	82,92	102,43	64.272,12	79.394,51	23,54%
001. 03. 11. 03.	60-03-01-415	CZ2037	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL ALUMÍNIO 1,265X0,30X0,8 MM	M	156,17	63,89	78,92	9.977,70	12.324,93	23,54%
001. 03. 11. 04.	60-04-01-645	60-04-01-645	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, COM FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES,	M2	7.410,19	248,58	307,08	1.842.025,03	2.275.521,14	23,54%
001. 03. 11. 05.	60-03-01-248	60-03-01-248	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, DE 23X5CM, PRE-MOLDADO	M	1.021,89	57,98	71,62	59.249,18	73.187,76	23,54%
001. 03. 11. 06.	60-04-01-203	60-04-01-203	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	288,22	337,20	416,56	97.187,78	120.060,92	23,54%
001. 03. 12.			ESQUADRIAS COM FERRAGENS					1.838.706,02	2.271.444,98	
001. 03. 12. 01.			PORTAS DE MADEIRA							
001. 03. 12. 02.	CIV.517	CZ0166	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, SEM VISOR, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (0,60 X 2,10M)	UN	2,00	819,43	1.012,28	1.638,86	2.024,56	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 12. 03.	CIV.518	CZ0167	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, SEM VISOR, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (0,80 X 2,10M)	UN	315,00	867,83	1.072,07	273.366,45	337.702,05	23,54%
001. 03. 12. 04.	CIV.519	CZ0168	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, COM VISOR E GRELHA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (0,80 X 2,10M)	UN	22,00	1.052,29	1.299,95	23.150,38	28.598,90	23,54%
001. 03. 12. 05.	CIV.520	CZ0169	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, COM BANCADA, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (0,80 X 2,10M)	UN	4,00	1.460,35	1.804,05	5.841,40	7.216,20	23,54%
001. 03. 12. 06.	CIV.521	CZ0170	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (0,90X2,10M)	UN	17,00	997,71	1.232,52	16.961,07	20.952,84	23,54%
001. 03. 12. 07.	CIV.522	CZ0171	PORTA DE MADEIRA MACIÇA, REVESTIDA INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO ADUELA E ALIZAR EM MADEIRA MACIÇA, BARRA HORIZONTAL EM AÇO INOX ACETINADO (50CM) E CHAPA EM AÇO INOX, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS EM AÇO INOX ACETINADO (ALTURA DE 40CM) - (0,90X2,10M)	UN	133,00	1.822,49	2.251,42	242.391,17	299.438,86	23,54%
001. 03. 12. 08.	CIV.523	CZ0172	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (1,00X2,10M)	UN	1,00	1.055,75	1.304,22	1.055,75	1.304,22	23,54%
001. 03. 12. 09.	CIV.524	CZ0173	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COM DUAS FOLHAS REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, SEM VISOR, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (1,10X2,10M).	UN	86,00	1.118,71	1.382,00	96.209,06	118.852,00	23,54%
001. 03. 12. 10.	CIV.525	CZ0174	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COM DUAS FOLHAS REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, SEM VISOR, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (1,20X2,10M).	UN	9,00	1.327,55	1.639,99	11.947,95	14.759,91	23,54%
001. 03. 12. 11.	CIV.526	CZ0175	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COM DUAS FOLHAS REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, COM VISOR, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (1,20X2,10M).	UN	6,00	1.746,00	2.156,92	10.476,00	12.941,52	23,54%
001. 03. 12. 12.	CIV.527	CZ0176	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, TIPO VAI-E-VEM, COM DUAS FOLHAS REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, COM VISOR, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (1,20X2,10M)	UN	21,00	2.346,12	2.898,29	49.268,52	60.864,09	23,54%
001. 03. 12. 13.	CIV.528	CZ0177	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COM DUAS FOLHAS REVESTIDA, INCLUSIVE NOS TOPOS, EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO NAS DUAS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, SEM VISOR, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (1,60X2,10M)	UN	15,00	1.603,16	1.980,47	24.047,40	29.707,05	23,54%
001. 03. 12. 14.	CIV.529	CZ0178	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COM DUAS FOLHAS REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO EM TODOS AS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (2,00X2,10M)	UN	5,00	1.730,53	2.137,81	8.652,65	10.689,05	23,54%
001. 03. 12. 15.	CIV.530	CZ0179	PORTA PARA DIVISÓRIA SEMI-OCA (0.80X2,10 M)	UN	26,00	775,75	958,32	20.169,50	24.916,32	23,54%
001. 03. 12. 16.			PORTAS DE SHAFTS							
001. 03. 12. 17.	CIV.531	CZ0180	PORTA PARA SHAFT EM MDF REVESTIDA, PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COM DUAS FOLHAS REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO EM TODOS AS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (0,80X1,60M).	UN	6,00	526,72	650,68	3.160,32	3.904,08	23,54%
001. 03. 12. 18.	CIV.532	CZ0181	PORTA PARA SHAFT EM MDF REVESTIDA, PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COM DUAS FOLHAS REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO EM TODOS AS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (0,80X1,98M)	UN	6,00	530,61	655,49	3.183,66	3.932,94	23,54%
001. 03. 12. 19.	CIV.533	CZ0182	PORTA PARA SHAFT EM MDF REVESTIDA, PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COM DUAS FOLHAS REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO GELO EM TODOS AS FACES, INCLUSO GUARNIÇÕES EM MADEIRA MACIÇA, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (1,20X1,60M)	UN	6,00	769,64	950,77	4.617,84	5.704,62	23,54%
001. 03. 12. 21.			PORTAS DE ALUMÍNIO							
001. 03. 12. 22.	CIV.534	CZ0183	PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA, INCLUINDO FECHADURA, (0,80X 2,10M)	UN	2,00	721,14	890,86	1.442,28	1.781,72	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 12. 23.			JANELAS E GUICHÊS DE ALUMÍNIO							
001. 03. 12. 24.	CIV.535	CZ0184	JANELA TIPO MAXIMAR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (0,60X0,60M) H=1,80M	UN	4,00	167,85	207,35	671,40	829,40	23,54%
001. 03. 12. 25.	CIV.536	CZ0185	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (1,00X1,00M) H=1,80M	UN	2,00	466,25	575,98	932,50	1.151,96	23,54%
001. 03. 12. 26.	CIV.537	CZ0186	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (1,00X0,60M) H=1,80M	UN	29,00	279,75	345,59	8.112,75	10.022,11	23,54%
001. 03. 12. 27.	CIV.538	CZ0187	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (1,50X1,00M) H=1,80M	UN	2,00	699,38	863,98	1.398,76	1.727,96	23,54%
001. 03. 12. 28.	CIV.539	CZ0188	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (1,50X0,60M) H=1,80M	UN	10,00	419,63	518,39	4.196,30	5.183,90	23,54%
001. 03. 12. 29.	CIV.540	CZ0189	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (2,00X1,00M) H=1,80M	UN	40,00	932,50	1.151,96	37.300,00	46.078,40	23,54%
001. 03. 12. 30.	CIV.541	CZ0190	JANELA TIPO MAXIMAR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (2,00X0,60M) H=1,80M	UN	20,00	559,50	691,18	11.190,00	13.823,60	23,54%
001. 03. 12. 31.	CIV.542	CZ0191	JANELA TIPO FIXA/MAXIMAR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (2,00X1,70M) H=1,10M	UN	6,00	1.585,25	1.958,34	9.511,50	11.750,04	23,54%
001. 03. 12. 32.	CIV.543	CZ0192	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (2,50X1,00M) H=1,80M	UN	27,00	1.165,63	1.439,96	31.472,01	38.878,92	23,54%
001. 03. 12. 33.	CIV.544	CZ0193	JANELA TIPO MAXIMAR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (2,50X0,60M) H=1,80M	UN	15,00	699,38	863,98	10.490,70	12.959,70	23,54%
001. 03. 12. 34.	CIV.545	CZ0194	JANELA TIPO FIXA/DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (3,00X1,80M) H=1,00M	UN	108,00	2.517,75	3.110,31	271.917,00	335.913,48	23,54%
001. 03. 12. 35.	CIV.546	CZ0195	JANELA TIPO MAXIMAR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (3,00X0,60M) H=1,80M	UN	2,00	839,25	1.036,77	1.678,50	2.073,54	23,54%
001. 03. 12. 36.	CIV.547	CZ0196	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (3,00X1,00M) H=1,80M	UN	5,00	1.398,75	1.727,95	6.993,75	8.639,75	23,54%
001. 03. 12. 37.	CIV.548	CZ0197	JANELA DE FERRO TIPO ROLO (2,50X1,30) H=1,10	UN	1,00	1.695,69	2.094,77	1.695,69	2.094,77	23,54%
001. 03. 12. 38.	CIV.549	CZ0198	JANELA TIPO PIVOTANTE DE EIXO CENTRAL EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6 MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (0,30X1,40M) H=1,10M	UN	18,00	195,83	241,91	3.524,94	4.354,38	23,54%
001. 03. 12. 39.	CIV.550	CZ0199	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (2,80X2,80M)	UN	1,00	3.655,40	4.515,71	3.655,40	4.515,71	23,54%
001. 03. 12. 40.	CIV.551	CZ0200	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - DIMENSÃO (6,50X2,80M)	UN	1,00	7.812,35	9.651,02	7.812,35	9.651,02	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 12. 41.	CIV.552	CZ0201	GUICHÊ DUPLO EM ALUMÍNIO E VIDRO LISO 4 MM, ABERTURA TIPO GUILHOTINA – (0,80X1,10M)	UN	9,00	377,74	466,64	3.399,66	4.199,76	23,54%
001. 03. 12. 42.	CIV.553	CZ0202	GUICHÊ DUPLO EM ALUMÍNIO E VIDRO LISO 4 MM, ABERTURA TIPO GUILHOTINA – (1,00X1,10M)	UN	10,00	472,18	583,30	4.721,80	5.833,00	23,54%
001. 03. 12. 43.			GLAZING DE ALUMÍNIO							
001. 03. 12. 44.	60-05-01-039	CZ0203	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO - REF 12207/ORSE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	210,73	1.250,00	1.544,19	263.412,50	325.407,15	23,54%
001. 03. 12. 45.			VISORES E VENEZIANAS							
001. 03. 12. 46.	CIV.555	CZ0204	VISOR DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 4 MM (1,20X 1,10M)	UN	4,00	566,61	699,96	2.266,44	2.799,84	23,54%
001. 03. 12. 47.	CIV.556	CZ0205	VISOR DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 4 MM (2,00X 1,10M)	UN	3,00	944,35	1.166,60	2.833,05	3.499,80	23,54%
001. 03. 12. 48.	CIV.557	CZ0206	VISOR DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 4 MM (2,00X 0,85M)	UN	3,00	729,73	901,47	2.189,19	2.704,41	23,54%
001. 03. 12. 49.	CIV.558	CZ0207	VISOR DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, ESPESSURA 4 MM (3,00X 1,10M)	UN	2,00	1.416,53	1.749,91	2.833,06	3.499,82	23,54%
001. 03. 12. 50.	CIV.559	CZ0208	VISOR DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LISO PLUMIFERO, ESPESSURA 4 MM (2,00X 1,10M)	UN	3,00	944,35	1.166,60	2.833,05	3.499,80	23,54%
001. 03. 12. 51.			BRISE DE ALUMÍNIO							
001. 03. 12. 52.	60-05-01-118	60-05-01-118	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. 84R - SL4 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 12182/ORSE	M2	336,31	390,00	481,78	131.160,90	162.027,43	23,54%
001. 03. 12. 53.			PORTAS DE AÇO							
001. 03. 12. 54.	CIV.560	CZ0209	PORTA CORTA-FOGO COM BATENTE METÁLICO, FECHADURA E MOLA HIDRÁULICA AÉREA, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA ANTIFLAMA – (0,80X2,10M). COM TRRF DE 120 MINUTOS	UN	1,00	1.792,19	2.213,99	1.792,19	2.213,99	23,54%
001. 03. 12. 55.	CIV.561	CZ0210	PORTA CORTA-FOGO COM BATENTE METÁLICO, FECHADURA E MOLA HIDRÁULICA AÉREA, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA ANTIFLAMA – (0,90X2,10M). COM TRRF DE 120 MINUTOS	UN	1,00	1.888,28	2.332,69	1.888,28	2.332,69	23,54%
001. 03. 12. 56.	CIV.562	CZ0211	PORTA CORTA-FOGO COM BATENTE METÁLICO, FECHADURA E MOLA HIDRÁULICA AÉREA, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA ANTIFLAMA – (1,00X2,10M). COM TRRF DE 120 MINUTOS	UN	1,00	2.019,61	2.494,93	2.019,61	2.494,93	23,54%
001. 03. 12. 57.	CIV.563	CZ0212	PORTA CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS, COM BATENTE METÁLICO, FECHADURA E MOLA HIDRÁULICA AÉREA, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA ANTIFLAMA – (1,40X2,10M).COM TRRF DE 120 MINUTOS	UN	14,00	2.684,53	3.316,34	37.583,42	46.428,76	23,54%
001. 03. 12. 58.	CIV.564	CZ0213	PORTA CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS, COM BATENTE METÁLICO, BARRA ANTIPÂNICO, E MOLA HIDRÁULICA AÉREA, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA ANTIFLAMA – (2,00 X2,10M). COM TRRF DE 120 MINUTOS.	UN	4,00	3.884,03	4.798,15	15.536,12	19.192,60	23,54%
001. 03. 12. 59.	CIV.565	CZ0214	PORTA CORTA-FOGO, QUATRO FOLHAS, COM COLUNA CENTRAL, BATENTE METÁLICO, BARRA ANTIPÂNICO, E MOLA HIDRÁULICA AÉREA, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA ANTIFLAMA – (2,67 X2,10M). COM TRRF DE 120 MINUTOS	UN	3,00	4.210,23	5.201,12	12.630,69	15.603,36	23,54%
001. 03. 12. 60.			COBOGÓ DE CONCRETO							
001. 03. 12. 61.	60-03-01-201	CZ2031	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 39X22X15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	38,40	143,56	177,34	5.512,70	6.809,85	23,54%
001. 03. 12. 62.			PORTAS ESPECIAIS							
001. 03. 12. 63.	CIV.566	CZ0215	PORTA DE IMPACTO PADRÃO DE 2 FOLHAS EM ABS TEXTURIZADO COM ESCOTILHA (VISOR) EM POLICARBONATO. – INCLUSO FERRAGENS E MOLA VAI E VEM – (1,20X2,10M)	UN	4,00	3.801,42	4.696,10	15.205,68	18.784,40	23,54%
001. 03. 12. 64.	CIV.567	CZ0216	PORTA DE IMPACTO PADRÃO DE 2 FOLHAS EM ABS TEXTURIZADO SEM ESCOTILHA (VISOR) EM POLICARBONATO. – INCLUSO FERRAGENS E MOLA VAI E VEM – (1,20X2,10M)	UN	3,00	3.466,77	4.282,69	10.400,31	12.848,07	23,54%
001. 03. 12. 65.	CIV.568	CZ0217	PORTA DE IMPACTO PADRÃO DE 2 FOLHAS EM ABS TEXTURIZADO COM ESCOTILHA (VISOR) EM POLICARBONATO. – INCLUSO FERRAGENS E MOLA VAI E VEM – (1,60X2,10M)	UN	19,00	4.756,27	5.875,68	90.369,13	111.637,92	23,54%
001. 03. 12. 66.	CIV.569	CZ0218	PORTA DE IMPACTO PADRÃO DE 2 FOLHAS EM ABS TEXTURIZADO SEM ESCOTILHA (VISOR) EM POLICARBONATO. – INCLUSO FERRAGENS E MOLA VAI E VEM – (1,60X2,10M)	UN	1,00	4.652,74	5.747,78	4.652,74	5.747,78	23,54%
001. 03. 12. 67.	CIV.570	CZ0219	FOLHA DA PORTA (SÓLIDA) COM LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO NA ESPESSURA CONFORME CÁLCULO DO FÍSICO A SER REALIZADO (1,20X2,10)	UN	3,00	3.641,05	4.497,98	10.923,15	13.493,94	23,54%
001. 03. 12. 68.	CIV.571	CZ0220	FOLHA DA PORTA (SÓLIDA) COM LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO NA ESPESSURA CONFORME CÁLCULO DO FÍSICO A SER REALIZADO (1,40X2,10)	UN	1,00	4.408,54	5.446,11	4.408,54	5.446,11	23,54%
001. 03. 13.			REVESTIMENTOS					1.296.648,72	1.601.505,69	

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 13. 01.			REVESTIMENTOS INTERNOS							
001. 03. 13. 02.	87905	CT0284	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	12.207,33	8,10	10,00	98.879,37	122.073,30	23,54%
001. 03. 13. 03.	87529	CT0160	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8.210,15	33,31	41,14	273.480,09	337.765,57	23,54%
001. 03. 13. 04.	60-04-01-197	CZ2075	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE = 3,2 G/CM³ - ESP=2,0CM REF.: 10716/ORSE	M2	80,98	104,20	128,72	8.438,11	10.423,74	23,54%
001. 03. 13. 05.	87531	CT0162	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.997,18	32,10	39,65	128.309,47	158.488,18	23,54%
001. 03. 13. 06.	CIV.572	CZ0221	REVESTIMENTO CERÂMICO 34X46 CM, COR BRANCO, SUPERFÍCIE ACETINADA ASSENTADO COM JUNTAS DE 5MM, PERFEITAMENTE ALINHADAS, REFERÊNCIA ALASCA WHITE, DA ELIZABETH, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	3.997,18	32,60	40,27	130.308,06	160.966,43	23,54%
001. 03. 13. 07.	CIV.573	CZ0222	LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO, ESPESSURA 1,3 mm, TEXTURIZADA	M2	277,08	129,51	159,99	35.884,63	44.330,02	23,54%
001. 03. 13. 08.			REVESTIMENTOS EXTERNOS							
001. 03. 13. 09.	87905	CT0284	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	9.090,44	8,10	10,00	73.632,56	90.904,40	23,54%
001. 03. 13. 10.	87792	CT0210	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	292,57	34,71	42,87	10.155,10	12.542,47	23,54%
001. 03. 13. 11.	87775	CT0194	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	8.797,87	51,23	63,28	450.714,88	556.729,21	23,54%
001. 03. 13. 12.	87243	CT0346	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	292,57	184,48	227,89	53.973,31	66.673,77	23,54%
001. 03. 13. 13.	CIV.574	CZ0223	REVESTIMENTO EM PLACA DE GRANITO BRANCO MARFIM, ACABAMENTO POLIDO ESPESSURA 2 cm	M2	147,09	223,49	276,08	32.873,14	40.608,60	23,54%
001. 03. 14.			PAVIMENTAÇÃO					4.362.458,19	5.388.915,61	
001. 03. 14. 01.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					3.472.375,80	4.289.488,50	
001. 03. 14. 02.	60-05-01-137	CZ2092	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	584,23	591,89	731,19	345.799,89	427.183,13	23,54%
001. 03. 14. 03.	87630	CS0179	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	11.887,15	39,75	49,10	472.514,21	583.659,06	23,54%
001. 03. 14. 04.	CIV.575	CZ0224	REVESTIMENTO CERÂMICO EXTRUDADA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	1.282,28	196,15	242,31	251.518,43	310.708,29	23,54%
001. 03. 14. 05.	50-80-80-737	CZ2001	LONA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF. ORSE 03642)	M2	11.887,15	4,85	5,99	57.652,67	71.204,02	23,54%
001. 03. 14. 06.	CIV.285	CZ0087	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-DERRAPANTE PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	1.182,81	158,09	195,29	186.990,43	230.990,96	23,54%
001. 03. 14. 07.	CIV.252	CZ0076	MANTA VINÍLICA HOMOGÊNEA USO 34/43, PUR REFORÇADO, 2MM APLICADA COM COLA ACRILICA, TARKETT FADEMAC ECLIPSE PREMIUM SPIRIT PUR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8.552,84	191,80	236,94	1.640.434,71	2.026.509,90	23,54%
001. 03. 14. 08.	CIV.253	CZ0077	MANTA VINILICA HOMOGENEA CONDUTIVA 2MM APLICADA COM COLA ACRILICA SOBRE MALHA DE COBRE CONECTADO AO ATERRAMENTO TARKETT FADEMAC TORO SC IQ PUR OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	319,24	366,26	452,46	116.924,84	144.443,33	23,54%
001. 03. 14. 09.	60-04-01-937	60-04-01-937	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.498,23	101,95	125,94	152.744,54	188.687,08	23,54%
001. 03. 14. 10.	98671	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	297,81	294,26	363,51	87.633,57	108.256,91	23,54%
001. 03. 14. 11.	CIV.267	CZ0082	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15CM EPREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MBT, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	M	3.654,05	41,78	51,61	152.666,20	188.585,52	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001.03.14.12.	CIV.268	CZ0083	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA	M	65,14	115,08	142,16	7.496,31	9.260,30	23,54%
			RADIER					889.199,79	1.098.337,06	
001.03.14.13.	60-03-01-642	60-03-01-642	TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60. Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: ORSE 07291	M2	8.932,11	34,73	42,90	310.212,18	383.187,51	23,54%
001.03.14.14.	92917	CH0528	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.902,09	15,55	19,20	107.327,49	132.520,12	23,54%
001.03.14.15.	92919	CH0529	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.842,04	13,89	17,15	39.475,93	48.740,98	23,54%
001.03.14.16.	97117	CQ0193	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	4.060,05	19,13	23,63	77.668,75	95.938,98	23,54%
001.03.14.18.	60-01-01-415	60-01-01-415	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	812,01	436,59	539,34	354.515,44	437.949,47	23,54%
			PAISAGISMO					882,60	1.090,05	
001.03.14.17.	98504	CX0052	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	96,04	9,19	11,35	882,60	1.090,05	23,54%
001.03.15.			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					625.618,36	772.845,87	
001.03.15.01.	CIV.400	CZ0138	BATE-MACAS PROTETORES DE PAREDE EM PVC TECNOPERFIL TEC-026 OU SIMILAR	M	609,02	323,25	399,32	196.865,71	243.193,86	23,54%
001.03.15.02.	CIV.401	CZ0139	BATE-MACAS PROTETORES DE PAREDE EM PVC DE 20 cm TECNOPERFIL TEC-200 OU SIMILAR	M	1.742,00	174,97	216,15	304.797,74	376.533,30	23,54%
001.03.15.03.	50-80-81-416	CZ0227	RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA	M	1.119,27	49,60	61,27	55.515,79	68.577,67	23,54%
001.03.15.05.	CIV.579	CZ0228	RODAPÉ EM GRANITO CINZA, H=10 cm, ESPESSURA 2 cm	M	97,59	53,95	66,64	5.264,98	6.503,39	23,54%
001.03.15.06.	98689	CS0430	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,31	77,66	95,93	955,99	1.180,89	23,54%
001.03.15.07.	CIV.580	CZ0229	SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA, LARGURA DE 15CM, ESPESSURA 2,0 CM.AF_09/2020	M	81,20	79,85	98,64	6.483,82	8.009,56	23,54%
001.03.15.08.	CIV.420	CZ0149	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	927,36	60,10	74,24	55.734,33	68.847,20	23,54%
001.03.16.			IMPERMEABILIZAÇÃO					952.244,87	1.176.313,77	
001.03.16.01.	98555	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	4.291,33	23,53	29,06	100.975,06	124.706,13	23,54%
001.03.16.02.	CIV.582	CZ0231	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA E CONCRETO.	M2	709,90	44,03	54,39	31.256,89	38.611,46	23,54%
001.03.16.03.	CIV.583	CZ0232	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE, BICOMPONENTE, SEMIFLEXÍVEL.	M2	152,01	23,53	29,06	3.576,79	4.417,41	23,54%
001.03.16.04.	CIV.584	CZ0233	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, ESPESSURA 3MM, ADERIDA A CHAMA DE MAÇARICO E PROTEÇÃO MECÂNICA.	M2	6.473,68	108,56	134,11	702.782,70	868.185,22	23,54%
001.03.16.05.	CIV.585	CZ0234	SISTEMA DE MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO SEM ADIÇÃO DE POLÍMEROS. ENSAIOS E ESPECIFICAÇÕES SEGUNDO NBR 9910-ATENDE AOS TIPOS II	M2	886,31	65,95	81,47	58.451,94	72.207,43	23,54%
001.03.16.06.	CIV.586	CZ0235	REVESTIMENTO EPÓXI POLIAMIDA, FLEXIBILIZADO, ISENTO DE SOLVENTE, BICOMPONENTE, COM ELEVADA RESISTÊNCIA QUÍMICA, IMPERMEÁVEL A ÁGUA E AO VAPOR.	M2	405,93	46,78	57,78	18.989,31	23.454,51	23,54%
001.03.16.07.	CIV.587	CZ0236	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ANTIRAIZ ESTRUTURADA EM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER TERMO ESTABILIZADA E PROTEÇÃO MECÂNICA.	M2	368,01	98,40	121,55	36.212,18	44.731,61	23,54%
001.03.17.			FORROS					948.286,69	1.171.261,83	
001.03.17.01.	60-05-01-276	CZ2094	FORRO DE GESSO ACARTONADO, FGE - FORRO GYPSUM ESTRUTURADO, EM CHAPA GYPSUM DRYWALL, RT BR 12,5MM, DA GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	11.552,44	52,60	64,97	607.658,34	750.562,02	23,54%
001.03.17.02.	60-05-01-003	CZ2085	FORRO EM GESSO ACARTONADO REVESTIDO COM PELICULA DE PVC NA FACE APARENTE E UM PELICULA ISOLANTE NA FACE POSTERIOR, ESTRUTURADO COM PERFIS TIPO T - BASE 24MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,39	63,77	78,77	216,18	267,03	23,54%
001.03.17.03.	60-05-01-038	CZ2087	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	388,34	116,27	143,63	45.152,29	55.777,27	23,54%
001.03.17.04.	60-05-01-127	CZ2090	ESTRUTURA AUXILIAR PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PERFIS EM TUBO METALON 40X20MM	M2	11.944,17	24,72	30,53	295.259,88	364.655,51	23,54%
001.03.18.			PINTURA					1.543.397,47	1.905.876,98	
001.03.18.01.	88483	CR0129	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	31.362,04	2,87	3,54	90.009,05	111.021,62	23,54%
001.03.18.02.	88497	CR0139	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31.362,04	13,06	16,13	409.588,24	505.869,70	23,54%
001.03.18.03.	88487	CR0133	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31.121,20	10,11	12,48	314.635,33	388.392,57	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 03. 18. 04.	88482	CR0128	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11.522,44	3,15	3,89	36.295,68	44.822,29	23,54%
001. 03. 18. 05.	88496	CR0138	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11.522,44	24,52	30,29	282.530,22	349.014,70	23,54%
001. 03. 18. 06.	88488	CR0134	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11.522,44	13,72	16,94	158.087,87	195.190,13	23,54%
001. 03. 18. 07.	CIV.589	CZ0238	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PARA PINTURA EPÓXI EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	240,84	2,45	3,02	590,05	727,33	23,54%
001. 03. 18. 08.	CIV.590	CZ0239	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	240,84	21,56	26,63	5.192,51	6.413,56	23,54%
001. 03. 18. 09.	60-05-01-270	CZ2093	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	240,84	46,92	57,96	11.300,21	13.959,08	23,54%
001. 03. 18. 10.	100760	CR0202	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	5.568,75	42,23	52,16	235.168,31	290.466,00	23,54%
001. 03. 19.			DIVERSOS					563.384,46	695.797,27	
			LIMPEZA DA OBRA					147.079,93	181.542,22	
001. 03. 19. 01.	50-80-82-490	CZ2003	LIMPEZA GERAL P/EDIFICAÇÃO	M2	15.215,68	6,05	7,47	92.054,86	113.661,12	23,54%
001. 03. 19. 02.	99803	CU1573	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	23.667,09	1,67	2,06	39.524,04	48.754,20	23,54%
001. 03. 19. 03.	CIV.800	CZ0313	LIMPEZA DE LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	3.071,00	0,86	1,06	2.641,06	3.255,26	23,54%
001. 03. 19. 04.	99805	CU1574	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	1.282,28	8,75	10,80	11.219,95	13.848,62	23,54%
001. 03. 19. 05.	CIV.592	CZ0241	LIMPEZA DE VIDRO COMUM	M2	982,05	1,67	2,06	1.640,02	2.023,02	23,54%
			EQUIP. E ACESSÓRIOS					128.654,33	158.931,55	
001. 03. 19. 06.	60-04-01-696	60-04-01-696	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.10), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 1.40M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (2 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2 1/2")	M	95,76	237,04	292,82	22.698,95	28.040,44	23,54%
001. 03. 19. 07.	CIV.594	CZ0243	GUIA DE BALIZAMENTO EM AÇO GALVANIZADO, H= 5 cm, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA	M	97,79	244,21	301,68	23.881,29	29.501,28	23,54%
001. 03. 19. 08.	CIV.595	CZ0244	BEBEDOURO ACESSÍVEL SEM CONTATO, MODELO CÓD.200, LINHA LIFE 100, MARCA CÂNOVAS BEBEDOUROS OU SIMILAR TÉCNICO	UN	24,00	2.593,92	3.204,41	62.254,08	76.905,84	23,54%
001. 03. 19. 09.	99855	CF0325	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	186,04	102,33	126,41	19.037,47	23.517,31	23,54%
001. 03. 19. 12.	CIV.598	CZ0247	ESCALDA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9.52 MM, INCLUSO PINTURA E FUNDO TIPO ZARCÃO	M	11,00	71,14	87,88	782,54	966,68	23,54%
			ESPELHOS					254.781,78	314.745,20	
001. 03. 19. 10.	CIV.596	CZ0245	ESPELHO DE CRISTAL NACIONAL DE 5 mm FIXADO SOBRE ALVENARIA	M2	54,76	467,34	577,33	25.591,53	31.614,59	23,54%
001. 03. 19. 11.	CIV.597	CZ0246	ESPELHO ESPECIAL ARTICULADO 41 X 42 cm, EM CRISTAL LAPIDADO COM ESPESSURA= 4 mm	UN	201,00	1.140,25	1.408,61	229.190,25	283.130,61	23,54%
			ARREMATES					32.868,42	40.578,30	
001. 03. 19. 13.	CIV.599	CZ0248	CANTONEIRA EM PVC DE SOBREPOR 25X25X2mm NA COR CINZA	M	2.898,45	11,34	14,00	32.868,42	40.578,30	23,54%
001. 04.			PRÉDIOS AUXILIARES					15.200.487,71	18.363.178,34	
001. 04. 01.			LOCAÇÃO					9.148,05	11.295,48	
001. 04. 01. 01.	60-03-01-559	CZ2039	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.431,62	6,39	7,89	9.148,05	11.295,48	23,54%
001. 04. 02.			FUNDAÇÕES					196.663,26	242.894,14	
001. 04. 02. 01.	90106	CO0360	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS	M3	168,00	5,83	7,20	979,44	1.209,60	23,54%
001. 04. 02. 02.	60-05-01-137	CZ2092	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,08	591,89	731,19	4.782,47	5.908,01	23,54%
001. 04. 02. 03.	96538	CH0681	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	348,41	238,70	294,87	83.165,46	102.735,65	23,54%
001. 04. 02. 04.	92916	CH0527	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	87,00	16,58	20,48	1.442,46	1.781,76	23,54%
001. 04. 02. 05.	92917	CH0528	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00	15,55	19,20	342,10	422,40	23,54%
001. 04. 02. 06.	92919	CH0529	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	721,04	13,89	17,15	10.015,24	12.365,83	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 02. 07.	92921	CH0530	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	779,05	11,67	14,41	9.091,51	11.226,11	23,54%
001. 04. 02. 08.	92922	CH0531	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	565,50	11,08	13,68	6.265,74	7.736,04	23,54%
001. 04. 02. 09.	92923	CH0532	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	115,00	12,42	15,34	1.428,30	1.764,10	23,54%
001. 04. 02. 10.	92924	CH0533	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,00	12,11	14,96	738,71	912,56	23,54%
001. 04. 02. 11.	92915	CH0526	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.135,00	17,53	21,65	19.896,55	24.572,75	23,54%
001. 04. 02. 14.	93382	CO0390	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	49,22	30,28	37,40	1.490,38	1.840,82	23,54%
001. 04. 02. 15.	60-02-01-496	CZ2019	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	148,47	1,80	2,22	267,24	329,60	23,54%
001. 04. 02. 16.	95875	CW0123	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.672,46	1,57	1,93	4.195,76	5.157,84	23,54%
001. 04. 02. 17.	CIV.900	CZ0315	DESCARTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A RES. CONAMA 307/2002 (INERTES) - SOLOS, ENTULHOS, EM LOCAL AUTORIZADO	M3	148,47	28,50	35,20	4.231,39	5.226,14	23,54%
001. 04. 02. 12.	60-01-01-415	60-01-01-415	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	110,70	436,59	539,34	48.330,51	59.704,93	23,54%
			ENSAIOS					13.119,50	16.207,00	
001. 04. 02. 13.	60-02-01-442	CZ2018	ENSAIO DE RESISTENCIA EM BLOCO DE CONCRETO(LOTE DE 6 AMOSTRAS)	UN	50,00	262,39	324,14	13.119,50	16.207,00	23,54%
001. 04. 03.			ESTRUTURA					1.136.947,20	1.404.362,39	
001. 04. 03. 01.	92264	CH0298	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1.414,35	159,53	197,07	225.631,25	278.725,95	23,54%
001. 04. 03. 02.	92268	CH0302	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1.725,79	57,99	71,63	100.078,56	123.618,33	23,54%
001. 04. 03. 03.	92776	CH0479	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.685,00	17,63	21,77	29.706,55	36.682,45	23,54%
001. 04. 03. 04.	92778	CH0481	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.710,00	14,48	17,88	24.760,80	30.574,80	23,54%
001. 04. 03. 05.	92779	CH0482	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.660,00	12,10	14,94	20.086,00	24.800,40	23,54%
001. 04. 03. 06.	92780	CH0483	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.140,00	11,37	14,04	12.961,80	16.005,60	23,54%
001. 04. 03. 07.	92781	CH0484	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.215,00	12,61	15,57	15.321,15	18.917,55	23,54%
001. 04. 03. 08.	92782	CH0485	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.280,00	12,22	15,09	15.641,60	19.315,20	23,54%
001. 04. 03. 09.	92775	CH0478	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.744,00	18,91	23,36	70.799,04	87.459,84	23,54%
001. 04. 03. 10.	92769	CH0472	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.355,00	14,47	17,87	91.956,85	113.563,85	23,54%
001. 04. 03. 11.	92770	CH0473	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.845,00	13,96	17,24	53.676,20	66.287,80	23,54%
001. 04. 03. 12.	92771	CH0474	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.386,00	12,67	15,65	30.230,62	37.340,90	23,54%
001. 04. 03. 15.	92455	CH0355	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.420,83	127,70	157,75	181.439,99	224.135,93	23,54%
001. 04. 03. 16.	92510	CH0410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.725,00	44,34	54,77	76.486,50	94.478,25	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 03. 13.	60-01-01-415	60-01-01-415	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	431,00	436,59	539,34	188.170,29	232.455,54	23,54%
			ENSAIOS					17.580,13	21.717,38	
001. 04. 03. 14.	60-02-01-442	CZ2018	ENSAIO DE RESISTENCIA EM BLOCO DE CONCRETO(LOTE DE 6 AMOSTRAS)	UN	67,00	262,39	324,14	17.580,13	21.717,38	23,54%
001. 04. 04.			PAREDES E PAINÉIS					69.464,83	85.805,54	
001. 04. 04. 01.	87460	CP0101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	985,36	59,43	73,41	58.559,94	72.335,27	23,54%
001. 04. 04. 02.	93182	CH0546	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,17	48,45	59,85	1.413,28	1.745,82	23,54%
001. 04. 04. 03.	93183	CH0547	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	44,94	62,05	76,65	2.788,52	3.444,65	23,54%
001. 04. 04. 04.	93184	CH0548	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,30	35,80	44,22	941,54	1.162,98	23,54%
001. 04. 04. 05.	93185	CH0549	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,20	61,15	75,54	1.785,58	2.205,76	23,54%
001. 04. 04. 06.	93194	CH0558	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,17	47,41	58,56	1.382,94	1.708,19	23,54%
001. 04. 04. 07.	93195	CH0559	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	44,94	57,70	71,27	2.593,03	3.202,87	23,54%
			CERCAMENTO					38.774,48	47.900,00	
001. 04. 04. 08.	CIV.609	CZ0263	GRADIL DE FERRO COM FECHAMENTO EM TELA EM FIO 2, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC NA COR CINZA	M2	35,28	1.099,05	1.357,71	38.774,48	47.900,00	23,54%
001. 04. 05.			COBERTURA					589.082,56	727.717,58	
001. 04. 05. 01.	60-04-01-645	60-04-01-645	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, COM FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES	M2	496,27	248,58	307,08	123.362,79	152.394,59	23,54%
001. 04. 05. 02.	CIV.610	CZ0264	TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA 17 REF: TMTO 17 ETERNIT OU SIMILAR	M2	217,50	78,84	97,39	17.147,70	21.182,32	23,54%
001. 04. 05. 03.	CIV.611	CZ0265	LAMBRI EM METALON 10 X 4 mm PINTADO NO TOM DE MADEIRA - (PERGOLADO QUIOSQUE)	M2	282,00	1.466,41	1.811,53	413.527,62	510.851,46	23,54%
001. 04. 05. 04.	60-03-01-248	60-03-01-248	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, DE 23X5CM, PRÉ-MOLDADO	M	454,96	57,98	71,62	26.378,58	32.584,23	23,54%
001. 04. 05. 05.	94228	CC0232	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,22	82,92	102,43	2.671,68	3.300,29	23,54%
001. 04. 05. 06.	60-04-01-203	60-04-01-203	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	10,30	337,20	416,56	3.473,16	4.290,56	23,54%
001. 04. 05. 07.	100327	CC0255	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,30	54,45	67,26	2.521,03	3.114,13	23,54%
001. 04. 06.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PRÉDIOS AUXILIARES					7.084.050,35	8.531.169,86	
			EQUIPAMENTOS					4.680.112,98	5.561.753,81	
001. 04. 06. 01.			PAINEL DE MÉDIA TENSÃO							
001. 04. 06. 02.	ELE.100	CZ0993	CUBÍCULO MODULAR BLINDADO CMM/CMPV24-MEDIÇÃO GERAL ALTURA 1620MM PROFUNDIDADE 750MM, LARGURA 360, 17,5KV, GRAU DE PROTEÇÃO IP4X(ABRIGADO), CORRENTE NOMINAL 400A	CJ	1,00	135.431,96	167.306,54	135.431,96	167.306,54	23,54%
001. 04. 06. 03.	ELE.101	CZ0994	CUBÍCULO MODULAR BLINDADO CML-SUBESTAÇÃO 01 ALTURA 1620MM PROFUNDIDADE 750MM, LARGURA 360, 17,5KV, GRAU DE PROTEÇÃO IP4X(ABRIGADO), CORRENTE NOMINAL 400A	CJ	1,00	201.257,96	248.625,01	201.257,96	248.625,01	23,54%
001. 04. 06. 04.	ELE.102	CZ0995	CUBÍCULO MODULAR BLINDADO CML-SUBESTAÇÃO 02 ALTURA 1620MM PROFUNDIDADE 750MM, LARGURA 360, 17,5KV, GRAU DE PROTEÇÃO IP4X(ABRIGADO), CORRENTE NOMINAL 400A	CJ	1,00	201.257,96	248.625,01	201.257,96	248.625,01	23,54%
001. 04. 06. 05.	ELE.103	CZ0996	CUBÍCULO MODULAR BLINDADO CML-SUBESTAÇÃO 03 ALTURA 1620MM PROFUNDIDADE 750MM, LARGURA 360, 17,5KV, GRAU DE PROTEÇÃO IP4X(ABRIGADO), CORRENTE NOMINAL 400A	CJ	1,00	201.257,96	248.625,01	201.257,96	248.625,01	23,54%
001. 04. 06. 06.			TRANSFORMADORES							
001. 04. 06. 07.	ELE.012	CZ0934	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 500 KVA, CLASSE 15 KV A SECO, PRIMÁRIO 13,8/13,2/12,6/12 KV E SECUNDÁRIO 0,38-0,22 KV, IP-21, Z=5,75%, FATOR K=8	UN	2,00	79.553,25	98.276,50	159.106,50	196.553,00	23,54%
001. 04. 06. 08.	ELE.600	CZ1187	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 1000 KVA, CLASSE 15 KV A SECO, COM CABINE	UN	4,00	112.933,73	139.513,24	451.734,92	558.052,96	23,54%
001. 04. 06. 09.			GRUPO GERADOR							

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 06. 10.	ELE.449	CZ1060	SISTEMA DE GERAÇÃO COMPOSTO POR: GRUPO GERADOR 1000KVA / 800KW (STAND-BY) E 937KVA / 750KW (PRIME) + USCA, INCLUINDO (CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR GERAL): - ESCAPAMENTO NECESSÁRIO COM SILENCIOSO HOSPITALAR E CATALISADOR. - CONJUNTO DE 2 ATENUADORES DE RUÍDO, PARA ASPIRAÇÃO E EXAUSTÃO. - CONJUNTO DE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO TIPO MOLAS HELICOIDAIS, PARA INSTALAÇÃO ENTRE A BASE METÁLICA DO GRUPO GERADOR E A SUPERFÍCIE DE SUSTENTAÇÃO. - SISTEMA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE FALTA DE FORÇA DE EMERGÊNCIA - DAFPE. UTILIZADO QUANDO O GRUPO GERADOR NÃO ATENDER A TODOS OS ELEVADORES QUE SÃO NORMALMENTE ATENDIDOS PELA REDE. COM ESTE SISTEMA, O QUADRO DE COMANDO DO GRUPO GERADOR FORNECE UM SINAL AO SISTEMA DAFPE DO ELEVADOR, INFORMANDO QUE O MESMO ESTÁ OPERANDO.	UN	2,00	759.403,24	875.425,23	1.518.806,48	1.750.850,46	15,28%
001. 04. 06. 11.	ELE.104	CZ0997	SISTEMA DE GERAÇÃO COMPOSTO POR: GRUPO GERADOR 600KVA / 480KW (STAND-BY) E 540KVA / 432KW (PRIME) + USCA, INCLUINDO (CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR GERAL): - ESCAPAMENTO NECESSÁRIO COM SILENCIOSO HOSPITALAR E CATALISADOR. - CONJUNTO DE 2 ATENUADORES DE RUÍDO, PARA ASPIRAÇÃO E EXAUSTÃO. - CONJUNTO DE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO TIPO MOLAS HELICOIDAIS, PARA INSTALAÇÃO ENTRE A BASE METÁLICA DO GRUPO GERADOR E A SUPERFÍCIE DE SUSTENTAÇÃO. - SISTEMA DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE FALTA DE FORÇA DE EMERGÊNCIA - DAFPE. UTILIZADO QUANDO O GRUPO GERADOR NÃO ATENDER A TODOS OS ELEVADORES QUE SÃO NORMALMENTE ATENDIDOS PELA REDE. COM ESTE SISTEMA, O QUADRO DE COMANDO DO GRUPO GERADOR FORNECE UM SINAL AO SISTEMA DAFPE DO ELEVADOR, INFORMANDO QUE O MESMO ESTÁ OPERANDO.	UN	3,00	381.200,00	439.439,91	1.143.600,00	1.318.319,73	15,28%
001. 04. 06. 12.			PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO							
001. 04. 06. 13.	ELE.025	CZ0941	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO PGBT-S1-E1 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	72.024,90	88.976,31	72.024,90	88.976,31	23,54%
001. 04. 06. 14.	ELE.105	CZ0998	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO PGBT-S1-N1 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	69.419,40	85.757,60	69.419,40	85.757,60	23,54%
001. 04. 06. 15.	ELE.106	CZ0999	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO PGBT-S2-E1 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	124.662,36	154.002,26	124.662,36	154.002,26	23,54%
001. 04. 06. 16.	ELE.107	CZ1000	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO PGBT-S2-E2 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	123.421,98	152.469,95	123.421,98	152.469,95	23,54%
001. 04. 06. 17.	ELE.108	CZ1001	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO PGBT-S3-E1 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	120.025,92	148.274,61	120.025,92	148.274,61	23,54%
001. 04. 06. 18.	ELE.109	CZ1002	PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO PGBT-S3-E2 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	120.025,92	148.274,61	120.025,92	148.274,61	23,54%
001. 04. 06. 19.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QLFS E QDFS)							
001. 04. 06. 20.	ELE.110	CZ1003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-AG-POT COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	2,00	7.067,37	8.730,71	14.134,74	17.461,42	23,54%
001. 04. 06. 21.	ELE.111	CZ1004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-GUA COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	1.889,50	2.334,20	1.889,50	2.334,20	23,54%
001. 04. 06. 22.	ELE.112	CZ1005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-VACUO COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.282,75	2.820,00	2.282,75	2.820,00	23,54%
001. 04. 06. 23.	ELE.113	CZ1006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-ONX COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.282,75	2.820,00	2.282,75	2.820,00	23,54%
001. 04. 06. 24.	ELE.114	CZ1007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-ARCOND COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.240,99	2.768,41	2.240,99	2.768,41	23,54%
001. 04. 06. 25.	ELE.115	CZ1008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-EST) COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	1.877,26	2.319,08	1.877,26	2.319,08	23,54%
001. 04. 06. 26.	ELE.570	CZ1175	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDN-LIX COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	2.166,82	2.676,79	2.166,82	2.676,79	23,54%
001. 04. 06. 29.	ELE.056	CZ0950	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDE-CAP COM SISTEMA SUPERVISÓRIO DE ISOLAÇÃO E TEMPERATURA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	11.203,95	13.840,85	11.203,95	13.840,85	23,54%
001. 04. 06. 34.			ALIMENTADORES - CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 12/20KV					1.952.196,59	2.411.475,25	
001. 04. 06. 35.	ELE.117	CZ1010	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM², BLINDADO, ISOLAÇÃO 12/20KV, ISOLAÇÃO EM BORRACHA ERR 90°C, COBERTURA EM PVC SEM CHUMBO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO	M	606,00	77,37	95,57	46.886,22	57.915,42	23,54%
001. 04. 06. 36.	93000	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	450,00	242,94	300,11	109.323,00	135.049,50	23,54%
001. 04. 06. 37.	ELE.660	CZ1191	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 50MM2, ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	348,54	430,57	8.364,96	10.333,68	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001.04.06.38.			CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFORME NORMA NBR 13248							
001.04.06.39.	91929	CJ0550	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.830,00	7,42	9,16	13.578,60	16.762,80	23,54%
001.04.06.40.	91931	CJ0552	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.017,00	10,00	12,35	10.170,00	12.559,95	23,54%
001.04.06.41.	92980	CJ0652	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.292,00	11,06	13,66	14.289,52	17.648,72	23,54%
001.04.06.42.	92982	CJ0654	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	538,00	16,93	20,91	9.108,34	11.249,58	23,54%
001.04.06.43.	92984	CJ0656	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	845,00	27,41	33,86	23.161,45	28.611,70	23,54%
001.04.06.44.	92986	CJ0658	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	37,11	45,84	55.665,00	68.760,00	23,54%
001.04.06.45.	92988	CJ0660	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	52,13	64,39	18.245,50	22.536,50	23,54%
001.04.06.46.	92992	CJ0664	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	94,51	116,75	28.353,00	35.025,00	23,54%
001.04.06.47.	92994	CJ0666	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	760,00	122,37	151,17	93.001,20	114.889,20	23,54%
001.04.06.48.	93000	CJ0672	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.770,00	242,94	300,11	915.883,80	1.131.414,70	23,54%
001.04.06.49.			CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248							
001.04.06.50.	91926	CJ0547	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	3,97	4,90	11.910,00	14.700,00	23,54%
001.04.06.51.	91928	CJ0549	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	6,50	8,02	5.200,00	6.416,00	23,54%
001.04.06.52.	91930	CJ0551	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.500,00	8,93	11,03	31.255,00	38.605,00	23,54%
001.04.06.53.	91932	CJ0553	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	14,71	18,17	11.768,00	14.536,00	23,54%
001.04.06.54.	91934	CJ0555	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.800,00	22,51	27,80	85.538,00	105.640,00	23,54%
001.04.06.55.	92983	CJ0655	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.300,00	26,70	32,98	61.410,00	75.854,00	23,54%
001.04.06.56.	92985	CJ0657	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	850,00	36,03	44,50	30.625,50	37.825,00	23,54%
001.04.06.57.	92987	CJ0659	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.550,00	52,00	64,23	80.600,00	99.556,50	23,54%
001.04.06.58.	92989	CJ0661	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550,00	72,37	89,40	39.803,50	49.170,00	23,54%
001.04.06.59.	92991	CJ0663	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,00	94,45	116,67	151.120,00	186.672,00	23,54%
001.04.06.60.	92993	CJ0665	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	121,17	149,68	96.936,00	119.744,00	23,54%
001.04.06.61.			CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM					149.962,52	185.247,24	
001.04.06.62.	ELE.871	CZ1207	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	UN	5,00	54,04	66,75	270,20	333,75	23,54%
001.04.06.63.	ELE.872	CZ1208	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	5,00	71,52	88,35	357,60	441,75	23,54%
001.04.06.64.	ELE.674	CZ1198	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	8,00	113,92	140,73	911,36	1.125,84	23,54%
001.04.06.65.	60-02-01-219	60-02-01-219	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM	UN	6,00	207,83	256,74	1.246,98	1.540,44	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 06. 66.	CIV.176	CZ0050	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,00X1,00X0,60) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, ESP=20CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, FUNDO EM BRITA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	15,00	1.404,38	1.734,90	21.065,70	26.023,50	23,54%
001. 04. 06. 67.	60-03-01-113	60-03-01-113	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 10CM DE 50X50X50CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20MPA, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	2,00	225,39	278,43	450,78	556,86	23,54%
001. 04. 06. 68.	95789	CJ0763	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	40,00	33,58	41,48	1.343,20	1.659,20	23,54%
001. 04. 06. 69.			ELETRODUTOS RÍGIDOS							
001. 04. 06. 70.	ELE.873	CZ1209	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	300,00	59,93	74,03	17.979,00	22.209,00	23,54%
001. 04. 06. 71.	ELE.874	CZ1210	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	20,00	102,65	126,80	2.053,00	2.536,00	23,54%
001. 04. 06. 72.	ELE.875	CZ1211	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	30,00	125,39	154,90	3.761,70	4.647,00	23,54%
001. 04. 06. 73.	ELE.876	CZ1212	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 2 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	20,00	185,51	229,17	3.710,20	4.583,40	23,54%
001. 04. 06. 74.			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS							
001. 04. 06. 75.	97670	CJ0891	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	300,00	19,17	23,68	5.751,00	7.104,00	23,54%
001. 04. 06. 76.	91860	CJ0886	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	10,86	13,41	1.629,00	2.011,50	23,54%
001. 04. 06. 77.	97667	CJ0888	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	300,00	5,94	7,33	1.782,00	2.199,00	23,54%
001. 04. 06. 78.	97668	CJ0889	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	40,00	9,25	11,42	370,00	456,80	23,54%
001. 04. 06. 79.	97669	CJ0890	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	60,00	15,11	18,66	906,60	1.119,60	23,54%
001. 04. 06. 80.			ELETROCALHAS, LEITOS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS							
001. 04. 06. 81.	ELE.656	CZ1188	ELETROCALHA PERFURADA 200X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	300,00	172,18	212,70	51.654,00	63.810,00	23,54%
001. 04. 06. 82.	ELE.781	CZ1202	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 700X100MM, COM ACESSÓRIOS	M	40,00	408,45	504,58	16.338,00	20.183,20	23,54%
001. 04. 06. 83.	ELE.884	CZ1220	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)MM	M	40,00	60,36	74,56	2.414,40	2.982,40	23,54%
001. 04. 06. 84.	ELE.887	CZ1223	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 700MM	M	40,00	84,33	104,17	3.373,20	4.166,80	23,54%
001. 04. 06. 85.	ELE.888	CZ1224	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 400 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	50,00	180,51	222,99	9.025,50	11.149,50	23,54%
001. 04. 06. 86.	60-03-01-850	60-03-01-850	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	5,89	7,27	883,50	1.090,50	23,54%
001. 04. 06. 87.	ELE.661	CZ1192	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	6,81	8,41	272,40	336,40	23,54%
001. 04. 06. 88.	ELE.680	CZ1199	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	25,84	31,92	775,20	957,60	23,54%
001. 04. 06. 89.	ELE.668	CZ1194	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	27,30	33,72	1.638,00	2.023,20	23,54%
001. 04. 06. 91.			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)					72.740,18	89.856,25	
001. 04. 06. 92.	ELE.121	CZ1014	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE ALETAS PARABÓlicas EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 2 LAMPADAS LED DE 28W-220V	UN	14,00	301,38	372,31	4.219,32	5.212,34	23,54%
001. 04. 06. 93.	ELE.122	CZ1015	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE ALETAS PARABÓlicas EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 2 LAMPADAS LED DE 28W-220V	UN	13,00	322,77	398,73	4.196,01	5.183,49	23,54%
001. 04. 06. 94.	ELE.123	CZ1016	LUMINÁRIA HERMÉTICA PENDENTE COM CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA EQUIPADA COM PORTA LAMPADA ANTEVIBRATÓRIO COM 2 LAMPADAS LED DE 28W-220V	UN	25,00	274,23	338,77	6.855,75	8.469,25	23,54%
001. 04. 06. 95.	ELE.124	CZ1017	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM CORPO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO. DIFUSOR RECUADO EM VIDRO PLANO TEMPERADO COM 1 LAMPADA LED COMPACTA DE 20W-220V	UN	8,00	240,08	296,58	1.920,64	2.372,64	23,54%
001. 04. 06. 96.	ELE.125	CZ1018	ARANDELA COM CORPO EM FERRO FUNDIDO, PINTADA NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO COM 1 LAMPADA LED COMPACTA DE 20W-220V. H=2,00M	UN	80,00	148,07	182,91	11.845,60	14.632,80	23,54%
001. 04. 06. 97.	ELE.126	CZ1019	PROJETOR COM CORPO E REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM 1 LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W-220V	UN	28,00	368,19	454,84	10.309,32	12.735,52	23,54%
001. 04. 06. 98.	ELE.127	CZ1020	REFLETOR EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM VIDRO COM 1 LAMPADA VAPOR METALICO HQI-TS 150W-220V H=2,50M DO PISO	UN	28,00	738,01	911,70	20.664,28	25.527,60	23,54%
001. 04. 06. 99.			MODELO REF. NATHA L LED							

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 06.100.	ELE.369	CZ1030	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE NORMAL / EMERGÊNCIA DE SOBREPOR, LAMPADA 30 LEDS 500 LUMENS, ALIMENTAÇÃO 220V, ILUMINAÇÃO E ACLARAMENTO, NORMALMENTE ACESO, COM BASE E MOLDURA NA COR BRANCA EM ABS AUTO-EXTINGUÍVEL DE ALTO IMPACTO. DIFUSOR EM POLICARBONATO TRA	UN	25,00	267,18	330,06	6.679,50	8.251,50	23,54%
001. 04. 06.101.			INTERRUPTORES							
001. 04. 06.102.	91953	CJ0572	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	21,58	26,65	604,24	746,20	23,54%
001. 04. 06.103.	91959	CJ0578	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	34,10	42,12	272,80	336,96	23,54%
001. 04. 06.104.	ELE.456	CZ1064	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V EM CONDULETE	UN	20,00	26,82	33,13	536,40	662,60	23,54%
001. 04. 06.105.			TOMADAS							
001. 04. 06.106.	92001	CJ0608	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	24,42	30,16	1.709,40	2.111,20	23,54%
001. 04. 06.107.			ACESSÓRIOS							
001. 04. 06.108.	91940	CJ0560	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160,00	12,94	15,98	2.070,40	2.556,80	23,54%
001. 04. 06.109.	91946	CJ0566	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	133,00	6,44	7,95	856,52	1.057,35	23,54%
001. 04. 06.110.			CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248 (ILUMINAÇÃO E TOMADAS)					56.179,98	69.340,65	
001. 04. 06.111.	91924	CJ0545	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	2,74	3,38	1.370,00	1.690,00	23,54%
001. 04. 06.112.	91926	CJ0547	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10.500,00	3,97	4,90	41.685,00	51.450,00	23,54%
001. 04. 06.113.	91928	CJ0549	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.233,00	6,50	8,02	8.014,50	9.888,66	23,54%
001. 04. 06.114.	91930	CJ0551	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	8,93	11,03	964,44	1.191,24	23,54%
001. 04. 06.115.	91932	CJ0553	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	14,71	18,17	809,05	999,35	23,54%
001. 04. 06.116.	91934	CJ0555	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,00	22,51	27,80	742,83	917,40	23,54%
001. 04. 06.117.	92985	CJ0657	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	36,03	44,50	2.594,16	3.204,00	23,54%
001. 04. 06.118.			ELETRODUTOS RÍGIDOS (ILUMINAÇÃO E TOMADAS)					171.807,86	212.199,46	
001. 04. 06.119.	91863	CJ0498	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.400,00	9,48	11,71	13.272,00	16.394,00	23,54%
001. 04. 06.120.	ELE.873	CZ1209	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	10,00	59,93	74,03	599,30	740,30	23,54%
001. 04. 06.121.	91864	CJ0499	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	12,40	15,31	992,00	1.224,80	23,54%
001. 04. 06.122.	ELE.895	CZ1227	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	4.000,00	30,08	37,15	120.320,00	148.600,00	23,54%
001. 04. 06.123.			ELETROCALHAS, LEITOS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS (ILUMINAÇÃO E TOMADAS)							
001. 04. 06.124.	60-04-01-207	60-04-01-207	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	100,00	139,13	171,87	13.913,00	17.187,00	23,54%
001. 04. 06.125.	ELE.881	CZ1217	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50MM	M	100,00	21,57	26,64	2.157,00	2.664,00	23,54%
001. 04. 06.126.	60-02-01-989	CZ2029	PRENSA-CABOS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM BUCHA CONICA ELASTICA ROSCA NPT, D= 3/4", PARA CABOS DE D. 17,5 A 20 MM	UN	500,00	12,21	15,08	6.105,00	7.540,00	23,54%
001. 04. 06.127.	95797	CJ0767	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	80,00	50,48	62,36	4.038,40	4.988,80	23,54%
001. 04. 06.128.	95795	CJ0765	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	80,00	31,10	38,41	2.488,00	3.072,80	23,54%
001. 04. 06.129.	ELE.871	CZ1207	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	UN	16,00	54,04	66,75	864,64	1.068,00	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 06.130.	ELE.903	CZ1235	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, UMIDADE, GASES, VAPORES E PÓ, 150 X 150 X 150 MM	UN	28,00	252,09	311,42	7.058,52	8.719,76	23,54%
001. 04. 06.132.			ELEMENTOS DE ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO					1.050,24	1.297,20	
001. 04. 06.133.	60-04-01-672	CZ2081	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO PASSANTE COM DERIVAÇÃO EM "T", BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 50-35MM² 70-35MM² 95-35MM²	UN	8,00	27,90	34,46	223,20	275,68	23,54%
001. 04. 06.134.	96985	CJ0855	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	58,89	72,75	471,12	582,00	23,54%
001. 04. 06.135.	91943	CJ0563	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	16,28	20,11	130,24	160,88	23,54%
001. 04. 06.136.	91950	CJ0569	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	10,01	12,36	80,08	98,88	23,54%
001. 04. 06.137.	ELE.907	CZ1239	FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, EM LATÃO NIQUELADO DE 20 X 1,2 MM, COM FUROS DE 7 MM	M	28,00	5,20	6,42	145,60	179,76	23,54%
001. 04. 07.			INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS - PRÉDIOS AUXILIARES					194.169,31	239.853,92	
001. 04. 07. 01.			CABEAMENTO ESTRUTURADO - EQUIPAMENTOS					11.780,84	14.552,87	
001. 04. 07. 02.	TEL.336	CZ1581	RACK TIPO TORRE PADRÃO 19" EM AÇO SAE E PINTURA EPÓXI, 40U, ALTURA 1920MM, LARG. 60MM, PROFUNDIDADE 700MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.270,96	2.805,44	2.270,96	2.805,44	23,54%
001. 04. 07. 03.	60-03-01-253	CZ2033	DIO DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO PARA ATÉ 12 FIBRAS (CONJUNTO COMPOSTO DE D.I.O., KIT BANDEJA, ANCORAGEM, ACOMODAÇÃO E EMENDA - CONFORME ESPECIFICAÇÃO) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	684,24	845,27	684,24	845,27	23,54%
001. 04. 07. 04.	TEL.004	CZ1440	MÓDULOS COM 6 ACOPLADORES LC PARA FIBRAS ÓPTICAS	UN	1,00	766,64	947,07	766,64	947,07	23,54%
001. 04. 07. 05.	60-03-01-640	CZ2040	CORDÃO OPTICO MULTIMODO LC X LX DE 1,5M	UN	3,00	464,70	574,06	1.394,10	1.722,18	23,54%
001. 04. 07. 06.	98302	CK0100	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	619,66	765,50	619,66	765,50	23,54%
001. 04. 07. 07.	60-03-01-255	CZ2034	VOICE PANEL CAT. 3 COM 50 PORTAS (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	344,52	425,60	344,52	425,60	23,54%
001. 04. 07. 08.	60-04-01-387	60-04-01-387	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (KRONE OU SIMILAR) - REF.:11242/ORSE	UN	40,00	6,25	7,72	250,00	308,80	23,54%
001. 04. 07. 09.	60-03-01-257	CZ2035	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	29,72	36,71	237,76	293,68	23,54%
001. 04. 07. 10.	60-03-01-251	60-03-01-251	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/2,5M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,00	46,35	57,25	463,50	572,50	23,54%
001. 04. 07. 11.	TEL.011	CZ1441	PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT.6, 3,0M AMARELO PARA JUMPER ENTRE OS PATCH PANELS DE ESPELHAMENTO E OS PATCH PANELS DO CABEAMENTO HORIZONTAL.	UN	25,00	112,05	138,42	2.801,25	3.460,50	23,54%
001. 04. 07. 12.	TEL.012	CZ1442	PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT.6, DE 3,0M COR AZUL PARA APLICAÇÕES DE VOZ E DADOS, NA ÁREA DE TRABALHO.	UN	25,00	66,49	82,13	1.662,25	2.053,25	23,54%
001. 04. 07. 13.	TEL.013	CZ1443	ESPELHO 4" X 2" PARA 1 CONECTOR RJ-45	UN	6,00	9,75	12,04	58,50	72,24	23,54%
001. 04. 07. 14.	TEL.014	CZ1444	ESPELHO 4" X 2" PARA 2 CONECTORES RJ-45	UN	17,00	13,38	16,52	227,46	280,84	23,54%
			CABOS					38.613,17	47.698,48	
001. 04. 07. 15.	60-01-01-430	60-01-01-430	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO	M	4.000,00	7,82	9,66	31.280,00	38.640,00	23,54%
001. 04. 07. 16.	TEL.021	CZ1446	FITA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE PATCH PANELS E CONECTORES EM ROLOS DE 50 METROS	UN	1,00	143,67	177,48	143,67	177,48	23,54%
001. 04. 07. 17.	TEL.022	CZ1447	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS - PACOTE COM 1200 PÇS	UN	5,00	313,92	387,80	1.569,60	1.939,00	23,54%
001. 04. 07. 18.	TEL.023	CZ1448	VELCRO PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS - PACOTE COM 10 PÇS	UN	130,00	43,23	53,40	5.619,90	6.942,00	23,54%
001. 04. 07. 19.			CABEAMENTO ESTRUTURADO - INFRAESTRUTURA					88.510,40	109.334,90	
001. 04. 07. 20.	ELE.926	CZ1247	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	20,00	118,54	146,43	2.370,80	2.928,60	23,54%
001. 04. 07. 21.	91872	CJ0507	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	13,70	16,92	137,00	169,20	23,54%
001. 04. 07. 22.	93008	CJ0675	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	13,14	16,23	525,60	649,20	23,54%
001. 04. 07. 23.	95750	CJ0746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	150,00	23,75	29,33	3.562,50	4.399,50	23,54%
001. 04. 07. 24.	95752	CJ0748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	70,00	36,15	44,65	2.530,50	3.125,50	23,54%
001. 04. 07. 25.	97667	CJ0888	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	70,00	5,94	7,33	415,80	513,10	23,54%
001. 04. 07. 26.	ELE.870	CZ1206	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA APARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	15,00	52,63	65,01	789,45	975,15	23,54%
001. 04. 07. 27.	ELE.871	CZ1207	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	UN	2,00	54,04	66,75	108,08	133,50	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 07. 28.	ELE.872	CZ1208	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	18,00	71,52	88,35	1.287,36	1.590,30	23,54%
001. 04. 07. 29.	97886	CJ0860	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	165,34	204,25	661,36	817,00	23,54%
001. 04. 07. 30.	91940	CJ0560	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	12,94	15,98	1.294,00	1.598,00	23,54%
001. 04. 07. 31.	95782	CJ0760	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	15,00	32,33	39,93	484,95	598,95	23,54%
001. 04. 07. 32.	ELE.783	CZ1204	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MÉDIO DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	200,00	81,94	101,22	16.388,00	20.244,00	23,54%
001. 04. 07. 33.	ELE.927	CZ1248	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MÉDIO DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	200,00	125,39	154,90	25.078,00	30.980,00	23,54%
001. 04. 07. 34.	97670	CJ0891	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4ø) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	10,00	19,17	23,68	191,70	236,80	23,54%
001. 04. 07. 35.	ELE.880	CZ1216	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	200,00	43,79	54,09	8.758,00	10.818,00	23,54%
001. 04. 07. 36.	ELE.782	CZ1203	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	50,00	179,33	221,53	8.966,50	11.076,50	23,54%
001. 04. 07. 37.	ELE.878	CZ1214	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	80,00	187,01	231,02	14.960,80	18.481,60	23,54%
001. 04. 07. 39.			CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV) - EQUIPAMENTOS					5.144,98	6.355,87	
001. 04. 07. 40.	TEL.074	CZ1483	LICENÇA DO SOFTWARE	UN	1,00	122,50	151,33	122,50	151,33	23,54%
001. 04. 07. 41.	TEL.079	CZ1487	CÂMERA DOME VARIFOCAL INTERNA DE ALTA RESOLUÇÃO.	UN	6,00	837,08	1.034,09	5.022,48	6.204,54	23,54%
			CABOS					46.920,00	57.960,00	
001. 04. 07. 42.	60-01-01-430	60-01-01-430	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO	M	6.000,00	7,82	9,66	46.920,00	57.960,00	23,54%
001. 04. 07. 43.			CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV) - INFRAESTRUTURA					3.199,92	3.951,80	
001. 04. 07. 44.	95750	CJ0746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1ø), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00	23,75	29,33	2.375,00	2.933,00	23,54%
001. 04. 07. 45.	91872	CJ0507	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	13,70	16,92	411,00	507,60	23,54%
001. 04. 07. 46.	91940	CJ0560	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	12,94	15,98	155,28	191,76	23,54%
001. 04. 07. 47.	95782	CJ0760	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	32,33	39,93	258,64	319,44	23,54%
001. 04. 08.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE Á INCÊNDIO E GASES - PRÉDIOS AUXILIARES					760.337,89	912.149,57	
001. 04. 08. 01.			TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA					67.138,41	82.929,14	
001. 04. 08. 02.	91784	CL1110	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	168,00	40,19	49,64	6.751,92	8.339,52	23,54%
001. 04. 08. 03.	91785	CL1111	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	222,00	39,78	49,14	8.831,16	10.909,08	23,54%
001. 04. 08. 04.	91786	CL1112	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	414,00	27,07	33,44	11.206,98	13.844,16	23,54%
001. 04. 08. 05.	91787	CL1113	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	636,00	30,03	37,09	19.099,08	23.589,24	23,54%
001. 04. 08. 06.	89450	CL0712	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	228,00	26,59	32,84	6.062,52	7.487,52	23,54%
001. 04. 08. 07.	89452	CL0714	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	132,00	54,64	67,49	7.212,48	8.908,68	23,54%
001. 04. 08. 08.			VÁLVULAS E ACESSÓRIOS PARA ÁGUA FRIA							
001. 04. 08. 09.	HID.250	CZ1301	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 60MM (2")	UN	3,00	201,71	249,18	605,13	747,54	23,54%
001. 04. 08. 10.	HID.251	CZ1302	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=75MM (2 1/2")	UN	12,00	279,64	345,45	3.355,68	4.145,40	23,54%
001. 04. 08. 11.	HID.253	CZ1304	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	8,00	83,88	103,62	671,04	828,96	23,54%
001. 04. 08. 12.	HID.254	CZ1305	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 75MM (2 1/2")	UN	2,00	348,48	430,49	696,96	860,98	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001.04.08.13.	HID.003	CZ1250	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA 2 1/2"	UN	4,00	477,71	590,14	1.910,84	2.360,56	23,54%
001.04.08.14.	HID.256	CZ1306	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=75MM (2 1/2")	UN	2,00	271,57	335,48	543,14	670,96	23,54%
001.04.08.15.	HID.257	CZ1307	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	95,74	118,27	191,48	236,54	23,54%
001.04.08.16.			EQUIPAMENTOS DE ÁGUA FRIA					216.050,11	266.898,54	
001.04.08.17.	HID.033	CZ1266	RESERVATÓRIO METÁLICO PARA ÁGUA POTÁVEL CAPACIDADE 90 M3 FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	87.890,86	108.576,41	175.781,72	217.152,82	23,54%
001.04.08.18.	CIV.614	CZ0268	RESERVATÓRIO POLIETILENO CAPACIDADE 20 M3 FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	17.502,54	21.621,84	35.005,08	43.243,68	23,54%
001.04.08.19.	CIV.615	CZ0269	RESERVATÓRIO POLIETILENO CAPACIDADE 100 LITROS FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	197,89	244,46	197,89	244,46	23,54%
001.04.08.20.	HID.258	CZ1308	CONJUNTO MOTO-BOMBAS - POTÊNCIA: 3,00 CV HMAN: 30,00 M VAZÃO: 12 M³/H RECALQUE DN = 60 MM (2.1/2")SUCÇÃO: DN 75 MM (3")	UN	2,00	2.532,71	3.128,79	5.065,42	6.257,58	23,54%
001.04.08.22.			GÁS COMBUSTÍVEL - VÁLVULAS E ACESSÓRIOS					1.556,99	1.923,41	
001.04.08.23.	HID.509	CZ1349	VÁLVULA ESFERA EM LATÃO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	521,51	644,24	1.043,02	1.288,48	23,54%
001.04.08.24.	HID.260	CZ1310	REGULADOR DE PRIMEIRO ESTÁGIO DE ALTA PRESSÃO ATÉ 2KGF/CM², VAZÃO DE 90KG GLP/HORA	UN	1,00	513,97	634,93	513,97	634,93	23,54%
001.04.08.27.			GÁS COMBUSTÍVEL - TUBULAÇÃO					4.840,32	5.979,26	
001.04.08.28.	97340	CL2212	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ½ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	144,07	177,97	3.169,54	3.915,34	23,54%
001.04.08.29.	97335	CL2207	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ½ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	58,22	71,92	523,98	647,28	23,54%
001.04.08.30.	97339	CL2211	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ½ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	143,35	177,08	1.146,80	1.416,64	23,54%
001.04.08.32.			ESGOTO E VENTILAÇÃO - TUBULAÇÃO					38.681,39	47.782,00	
001.04.08.33.	89711	CL0725	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	96,00	17,78	21,96	1.706,88	2.108,16	23,54%
001.04.08.34.	89798	CL0731	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	10,81	13,35	713,46	881,10	23,54%
001.04.08.35.	89799	CL0732	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	72,00	17,82	22,01	1.283,04	1.584,72	23,54%
001.04.08.36.	89714	CL0728	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	102,00	51,43	63,53	5.245,86	6.480,06	23,54%
001.04.08.37.			ESGOTO E VENTILAÇÃO - ACESSÓRIOS E CAIXAS							
001.04.08.38.	91794	CL1120	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	66,00	36,20	44,71	2.389,20	2.950,86	23,54%
001.04.08.39.	89708	CL1032	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	56,46	69,74	451,68	557,92	23,54%
001.04.08.40.	60-01-01-703	60-01-01-703	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E REVESTIMENTO INTERNO, DIMENSÕES 60X60X60 CM	UN	14,00	533,22	658,71	7.465,08	9.221,94	23,54%
001.04.08.41.	98104	CL2137	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	6,00	389,22	480,82	2.335,32	2.884,92	23,54%
001.04.08.42.			ESGOTO E VENTILAÇÃO - ETA / ETE							
001.04.08.43.	60-05-01-413	CZ2100	ESCAVACAO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	118,17	2,58	3,18	304,87	375,78	23,54%
001.04.08.44.	60-05-01-137	CZ2092	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	28,36	591,89	731,19	16.786,00	20.736,54	23,54%
001.04.08.46.			TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					13.209,78	16.317,36	
001.04.08.47.	89848	CL0734	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	150,00	27,27	33,68	4.090,50	5.052,00	23,54%
001.04.08.48.			ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ÁGUAS PLUVIAIS							
001.04.08.49.	60-04-01-666	CZ2080	RALO HEMISFÉRICO METÁLICO, DIÂMETRO D=6"	UN	12,00	48,98	60,50	587,76	726,00	23,54%
001.04.08.50.	60-01-01-703	60-01-01-703	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E REVESTIMENTO INTERNO, DIMENSÕES 60X60X60 CM	UN	16,00	533,22	658,71	8.531,52	10.539,36	23,54%
001.04.08.52.			TUBULAÇÃO DE GASES ESPECIAIS					34.680,60	42.842,15	

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO
BDI: 23,54%
BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 08. 53.	HID.504	CZ1344	TUBO DE COBRE 28MM CLASSE A PARA INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS, SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES, UTILIZANDO SOLDA PRATA. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	85,42	105,52	2.562,60	3.165,60	23,54%
001. 04. 08. 54.	60-01-01-472	60-01-01-472	TUBO DE COBRE 66 MM CLASSE "A" SEM COSTURA , INCLUSIVE CONEXOÕES E SUPORTES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	55,00	386,46	477,41	21.255,30	26.257,55	23,54%
001. 04. 08. 55.	HID.520	CZ1356	TUBO DE COBRE 79 MM CLASSE "A" SEM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	362,09	447,30	10.862,70	13.419,00	23,54%
001. 04. 08. 56.			EQUIPAMENTOS DE GASES ESPECIAIS					357.946,17	415.069,27	
001. 04. 08. 57.	HID.137	CZ1281	CENTRAL DE OXIGÊNIO MEDICINAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (SEM O FORNECIMENTO DE CILINDROS (12+12) E TANQUE CRIOGÊNIO, QUE SERÃO EM SISTEMA DE COMODATO ENTRE HOSPITAL E FORNECEDOR)	UN	1,00	12.000,00	14.824,25	12.000,00	14.824,25	23,54%
001. 04. 08. 58.	HID.138	CZ1282	CENTRAL RESERVA DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (SEM O FORNECIMENTO DE CILINDROS (9+9), QUE SERÃO EM SISTEMA DE COMODATO ENTRE HOSPITAL E FORNECEDOR)	UN	1,00	12.000,00	14.824,25	12.000,00	14.824,25	23,54%
001. 04. 08. 59.	HID.139	CZ1283	CENTRAL DE ÓXIDO NITROSO MEDICINAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (SEM O FORNECIMENTO DE CILINDROS (4+4), QUE SERÃO EM SISTEMA DE COMODATO ENTRE HOSPITAL E FORNECEDOR)	UN	1,00	5.500,00	6.794,45	5.500,00	6.794,45	23,54%
001. 04. 08. 60.	HID.014	CZ1259	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO COMPOSTO DE: - 1 COMPRESSOR DE PARAFUSO LUBRIFICADO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA, MOTOR DE IMÃ PERMANENTE, AFTER COOLER, PAINEL ELETRÔNICO GRÁFICO COM ALGORITMO PARA ECONOMIA DE ENERGIA, VAZÃO 274M³/H, PRESSÃO DE 4-13BAR, ARRASTE DE ÓLEO < 3PPM (OPERACIONAL + RESERVA). - 2 SISTEMA DE TRATAMENTO DO AR MEDICINAL, PARA ATENDER OS QUESITOS DE QUALIDADE DO AR DA NBR12188 E RCD50, COMPOSTO POR: 3X FILTRO COALESCENTES 1X FILTRO BACTERICIDA SECADOR DE ADSORÇÃO - PONTO DE ORVALHO -45.5°C TORRE DE CARVÃO CATALISADOR HOC SISTEMA DE CONTROLE DE PURGA (OPERACIONAL + RESERVA). - 1 SEPARADOR DE CONDENSADOR AR MEDICINAL COM PINTURA INTERNA, VOLUME 1000 LITROS.	UN	1,00	260.746,17	300.583,09	260.746,17	300.583,09	15,28%
001. 04. 08. 61.	HID.013	CZ1258	CENTRAL DE VÁCUO COMPOSTA DE: - 2 BOMBAS DE VÁCUO DE PARAFUSO LUBRIFICADO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA, CARENADO, RUÍDO <65DB, PAINEL ELETRÔNICO GRÁFICO COM ALGORITMO PARA ECONOMIA DE ENERGIA, VAZÃO 390M³/H, PRESSÃO MÁX DE 0,5MBAR (OPERACIONAL + RESERVA). - 2 FILTRO BACTERIOLÓGICO DE ALTA EFICIÊNCIA, VISOR DE ACRÍLICO, BAIXA PERDA DE CARGA - 99,97%, VAZÃO 340M³/H @0,1 MICRON CONEXÃO 3". - 1 RESERVATÓRIO DE VÁCUO COM NR13 E ACESSÓRIOS, VOLUME 500 LITROS.	UN	1,00	67.700,00	78.043,23	67.700,00	78.043,23	15,28%
001. 04. 08. 63.			EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO					26.234,12	32.408,44	
001. 04. 08. 64.	INC.051	CZ1428	CONJUNTO MOTO-BOMBA PRINCIPAL E RESERVA PARA HIDRANTES E SPRINKLERS, VAZÃO NOMINAL 48,22 M³/H, ALTURA TOTAL= 45 M, POT= 15CV.	UN	2,00	11.513,04	14.222,69	23.026,08	28.445,38	23,54%
001. 04. 08. 65.	INC.052	CZ1429	BOMBA JÓCKEY PARA HIDRANTES E SPINKLERS, VAZÃO NOMINAL 1,20 M³/H, ALTURA TOTAL= 55 M, POT= 2,00HP.	UN	1,00	3.208,04	3.963,06	3.208,04	3.963,06	23,54%
001. 04. 09.			LOUÇAS E METAIS - PRÉDIOS AUXILIARES					33.966,84	41.960,81	
001. 04. 09. 01.			LOUÇAS							
001. 04. 09. 02.	95471	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	686,54	848,12	2.059,62	2.544,36	23,54%
001. 04. 09. 03.	HID.556	CZ1392	LAVATÓRIO SUSPENSO SEM COLUNA E, EM LOUÇA BRANCA, FERRAGENS EM MECORMADO, SIFÃO 1"X1 ½"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	410,93	507,64	2.054,65	2.538,20	23,54%
001. 04. 09. 04.	HID.296	CZ1338	BACIA C/ CX ACOPLADA C/ BOTÃO DUPLO ACIONAMENTO DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS P505 NA COR BRANCO GELO E ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DECA PARA BACIA VOGUE PLUS AP51 OU SIMILAR	UN	2,00	1.248,25	1.542,03	2.496,50	3.084,06	23,54%
001. 04. 09. 05.	60-04-01-206	CZ2076	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO INOX (MONTANA, LINHA MONTREAL OU SIMILAR)	UN	3,00	336,54	415,74	1.009,62	1.247,22	23,54%
001. 04. 09. 06.			METAIS							
001. 04. 09. 07.	HID.562	CZ1398	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO DE ACIONAMENTO MANUAL POR PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, COM REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA TORNEIRA DE PAREDE COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DECAMATIC 1170.C CROMADO, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	291,02	359,51	873,06	1.078,53	23,54%
001. 04. 09. 08.	CIV.618	CZ0272	TORNEIRA DE PAREDE PARA USO GERAL, REFERÊNCIA TORNEIRA COM AREJADOR PARA JARDIM E TANQUE IZY 1154.C37, COR CROMADO, DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	120,71	149,11	241,42	298,22	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 09. 09.	HID.284	CZ1327	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, 1167.C21.CLM, EM METAL CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	182,54	225,50	2.007,94	2.480,50	23,54%
001. 04. 09. 10.	HID.287	CZ1330	CHUVEIRO EM METAL CROMADO COM TUBO DE PAREDE, INCLUSO RESTRITOR DE VAZÃO, REFERÊNCIA CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE ASPEN 1967.C.CT DA DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	125,82	155,43	754,92	932,58	23,54%
001. 04. 09. 11.	100869	CL2287	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	257,74	318,40	2.319,66	2.865,60	23,54%
001. 04. 09. 12.	CIV.619	CZ0273	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	172,93	213,62	518,79	640,86	23,54%
001. 04. 09. 13.	CIV.620	CZ0274	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM U, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	222,57	274,95	667,71	824,85	23,54%
001. 04. 09. 14.			ACESSÓRIOS							
001. 04. 09. 15.	95544	CL1742	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	28,38	35,05	113,52	140,20	23,54%
001. 04. 09. 16.	60-03-01-399	CZ2036	DISPENSER DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	68,17	84,21	272,68	336,84	23,54%
001. 04. 09. 17.	95547	CL1745	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	72,28	89,29	433,68	535,74	23,54%
001. 04. 09. 18.			BANCADAS							
001. 04. 09. 19.	CIV.211	CZ0067	BANCADA DE AÇO INOX, DIMENSÕES 1,40X53, INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	1.649,37	2.037,55	18.143,07	22.413,05	23,54%
001. 04. 10.			CLIMATIZAÇÃO - PRÉDIOS AUXILIARES					4.190.288,91	5.009.338,89	
001. 04. 10. 01.			CHILLERS					3.320.802,00	3.935.261,54	
001. 04. 10. 02.	CLM.076	CZ0924	CHILLERS, MÍNIMO DE 2 COMPRESSORES TIPO PARAFUSO, CONDENSACÃO A AR, CAPACIDADE EFETIVA DE 300 TR'S CADA, TEMPERATURA DE ENTRADA DA ÁGUA 12°C E SAÍDA A 6°C, 380V/3F/60Hz	UN	2,00	1.011.860,00	1.166.452,45	2.023.720,00	2.332.904,90	15,28%
001. 04. 10. 03.			BOMBAS							
001. 04. 10. 04.	CLI.459	CZ0481	BOMBA, CENTRIFUGA HORIZONTAL, SERVIÇO: CIRCULAÇÃO DE ÁGUA TIPO: CENTRIFUGA POSIÇÃO: HORIZONTAL VAZÃO ÁGUA GELADA: 150 m3/h, Altura Manométrica: 15 mCA, Fluido: Água, Temperaturas: 6°C Alimentação Elétrica: 3F/60HZ/380V POTÊNCIA MÁXIMA: ATÉ 15 CV	UN	3,00	28.974,00	35.793,17	86.922,00	107.379,51	23,54%
001. 04. 10. 05.	CLI.460	CZ0482	BOMBA, CENTRIFUGA HORIZONTAL, SERVIÇO: CIRCULAÇÃO DE ÁGUA TIPO: CENTRIFUGA POSIÇÃO: HORIZONTAL VAZÃO ÁGUA GELADA: 150 m3/h, Altura Manométrica: 40 mCA, Fluido: Água, Temperaturas: 6°C Alimentação Elétrica: 3F/60HZ/380V POTÊNCIA MÁXIMA: ATÉ 40 CV	UN	3,00	56.430,00	69.711,08	169.290,00	209.133,24	23,54%
001. 04. 10. 07.			QUADROS ELÉTRICOS							
001. 04. 10. 08.	CLM.077	CZ0925	QUADRO ELÉTRICO PARA FANCOIL ATÉ 5CV, 380V/3F/60HZ, COMPLETO COM GABINETE, DISPOSITIVOS DE COMANDO E PROTEÇÃO, BOTOEIRAS, LÂMPADAS, BARRAMENTOS E VARIADORES DE FREQUENCIA	UN	9,00	81.730,00	100.965,56	735.570,00	908.690,04	23,54%
001. 04. 10. 09.	CLM.078	CZ0926	QUADRO ELÉTRICO PARA VENTILADORES, 380V/3F/60HZ, COMPLETO COM GABINETE, DISPOSITIVOS DE COMANDO E PROTEÇÃO, BOTOEIRAS, LÂMPADAS, BARRAMENTOS E VARIADORES DE FREQUENCIA	UN	2,00	97.500,00	120.447,10	195.000,00	240.894,20	23,54%
001. 04. 10. 10.	CLM.079	CZ0927	QUADRO ELÉTRICO CAG (CHILLERS E BOMBAS) 300 + 300 Kw, 3 x 15 CV (1res) 3x 40 CV (1res) - 380V/60Hz/3F	UN	1,00	110.300,00	136.259,65	110.300,00	136.259,65	23,54%
001. 04. 10. 11.			INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS					545.368,45	673.676,34	
001. 04. 10. 12.	91927	CJ0548	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	5,26	6,49	21.040,00	25.960,00	23,54%
001. 04. 10. 13.	91929	CJ0550	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	7,42	9,16	14.840,00	18.320,00	23,54%
001. 04. 10. 14.	CLM.080	CZ0542	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA TÍPICA PARA MOTORES ATÉ 7,5 CV - 380V	UN	222,00	643,60	795,07	142.879,20	176.505,54	23,54%
001. 04. 10. 15.			REDE HIDRÁULICA DE ÁGUA GELADA							
001. 04. 10. 16.	89553	CL0866	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1½, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,22	6,44	20,88	25,76	23,54%
001. 04. 10. 17.	CLI.969	CZ0818	FILTRO Y FERRO FUNDIDO CLASSE 125 ANSI B16.5 Ø5"	UN	10,00	6.338,80	7.830,66	63.388,00	78.306,60	23,54%
001. 04. 10. 18.	CLI.972	CZ0821	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA FLANGEADA FLANGEADO ANSI 150 LBS ZINCADAS Ø6"	UN	8,00	4.257,00	5.258,90	34.056,00	42.071,20	23,54%
001. 04. 10. 19.	CLI.974	CZ0823	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA FLANGEADA FLANGEADO ANSI 150 LBS ZINCADAS Ø10"	UN	4,00	7.314,00	9.035,38	29.256,00	36.141,52	23,54%
001. 04. 10. 24.	CLI.980	CZ0829	PURGADOR DE AR Ø1"	UN	2,00	905,24	1.118,29	1.810,48	2.236,58	23,54%
001. 04. 10. 25.	CLI.983	CZ0832	VÁLVULA BALANCEADORA Ø8"	UN	2,00	14.168,00	17.502,50	28.336,00	35.005,00	23,54%
001. 04. 10. 26.	CLI.984	CZ0833	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 Ø3"	UN	2,00	3.286,00	4.059,37	6.572,00	8.118,74	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 10. 27.	CLI.985	CZ0834	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 Ø6"	UN	2,00	2.427,40	2.998,70	4.854,80	5.997,40	23,54%
001. 04. 10. 28.	CLI.986	CZ0835	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 Ø8"	UN	6,00	3.346,35	4.133,93	20.078,10	24.803,58	23,54%
001. 04. 10. 29.	CLI.987	CZ0836	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO MONOBLOCO CLASSE 150 Ø10"	UN	4,00	4.598,00	5.680,16	18.392,00	22.720,64	23,54%
001. 04. 10. 30.	CLI.992	CZ0841	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO DE DUPLA PORTINHOLA TIPO WAFER Ø8"	UN	6,00	3.286,00	4.059,37	19.716,00	24.356,22	23,54%
001. 04. 10. 31.	CLI.993	CZ0842	VÁLVULA ESFERA LATAO F-F BSP PN25 1/2"	UN	24,00	85,05	105,06	2.041,20	2.521,44	23,54%
001. 04. 10. 32.	CLI.994	CZ0843	VÁLVULA ESFERA LATAO F-F BSP PN25 3/4"	UN	12,00	103,95	128,41	1.247,40	1.540,92	23,54%
001. 04. 10. 33.	CLI.995	CZ0844	VÁLVULA ESFERA LATAO F-F BSP PN25 Ø1"	UN	13,00	140,70	173,81	1.829,10	2.259,53	23,54%
001. 04. 10. 48.	CLI.407	CZ0461	UNIÃO GALVANIZADA DE ASSENTO CÔNICO 1/2"	UN	20,00	94,49	116,72	1.889,80	2.334,40	23,54%
001. 04. 10. 49.	CLI.408	CZ0462	UNIÃO GALVANIZADA DE ASSENTO CÔNICO 1"	UN	20,00	141,90	175,29	2.838,00	3.505,80	23,54%
001. 04. 10. 50.	CLI.409	CZ0463	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1"	UN	40,00	14,20	17,54	568,00	701,60	23,54%
001. 04. 10. 51.	CLI.410	CZ0464	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/4"	UN	1,00	20,79	25,68	20,79	25,68	23,54%
001. 04. 10. 52.	CLI.411	CZ0465	MEIA LUVA PARA SOLDA, ROSCA BSP 1/2"	UN	6,00	26,04	32,16	156,24	192,96	23,54%
001. 04. 10. 53.	CLI.412	CZ0466	MEIA LUVA PARA SOLDA, ROSCA BSP 3/4"	UN	6,00	29,78	36,78	178,68	220,68	23,54%
001. 04. 10. 54.	CLI.413	CZ0467	MEIA LUVA PARA SOLDA, ROSCA BSP 1"	UN	2,00	40,59	50,14	81,18	100,28	23,54%
001. 04. 10. 55.	CLI.414	CZ0468	MEIA LUVA PARA SOLDA, ROSCA BSP 1.1/4""	UN	2,00	52,68	65,07	105,36	130,14	23,54%
001. 04. 10. 56.	CLI.418	CZ0472	CURVA A/C R/L SCH40 90º/45º Ø3"	UN	6,00	92,40	114,14	554,40	684,84	23,54%
001. 04. 10. 57.	CLI.420	CZ0474	CURVA A/C R/L SCH40 90º/45º Ø6"	UN	6,00	257,40	317,98	1.544,40	1.907,88	23,54%
001. 04. 10. 58.	CLI.421	CZ0475	CURVA A/C R/L SCH40 90º/45º Ø8"	UN	10,00	620,55	766,59	6.205,50	7.665,90	23,54%
001. 04. 10. 59.	CLI.422	CZ0476	CURVA A/C R/L SCH40 90º/45º Ø10"	UN	20,00	691,12	853,77	13.822,40	17.075,40	23,54%
001. 04. 10. 60.	CLI.502	CZ0486	FLANGE SOBREPOSTO A/C 150LB ANSI B16.5 Ø8"	UN	60,00	1.452,00	1.793,73	87.120,00	107.623,80	23,54%
001. 04. 10. 61.	CLI.503	CZ0487	FLANGE SOBREPOSTO A/C 150LB ANSI B16.5 Ø10"	UN	10,00	1.900,50	2.347,79	19.005,00	23.477,90	23,54%
001. 04. 10. 62.	CLI.505	CZ0489	REDUÇÃO A/C SCH40 CONCÊNTRICA/EXECÊNTRICA Ø6"-Ø3"	UN	3,00	172,78	213,44	518,34	640,32	23,54%
001. 04. 10. 63.	CLI.506	CZ0490	REDUÇÃO A/C SCH40 CONCÊNTRICA/EXECÊNTRICA Ø6"-Ø5"	UN	3,00	134,40	166,03	403,20	498,09	23,54%
			EQUIPAMENTOS					76.518,46	94.527,14	
001. 04. 10. 34.	CLI.996	CZ0845	MEDIDOR DE VAZÃO	UN	1,00	19.635,00	24.256,19	19.635,00	24.256,19	23,54%
001. 04. 10. 35.	CLI.997	CZ0846	DETECTOR DE FLUXO	UN	1,00	3.307,20	4.085,56	3.307,20	4.085,56	23,54%
001. 04. 10. 36.	CLI.998	CZ0847	SENSOR DE TEMPERATURA RL-01	UN	2,00	1.917,30	2.368,54	3.834,60	4.737,08	23,54%
001. 04. 10. 37.	CLI.999	CZ0848	SENSOR DE TEMPERATURA RL-02	UN	2,00	1.917,30	2.368,54	3.834,60	4.737,08	23,54%
001. 04. 10. 38.	CLI.064	CZ0368	SENSOR DE TEMPERATURA RL-03	UN	2,00	1.917,30	2.368,54	3.834,60	4.737,08	23,54%
001. 04. 10. 39.	CLI.065	CZ0369	SENSOR DE TEMPERATURA TR-01	UN	1,00	1.917,30	2.368,54	1.917,30	2.368,54	23,54%
001. 04. 10. 40.	CLI.400	CZ0454	SENSOR DE TEMPERATURA TR-02	UN	1,00	1.917,30	2.368,54	1.917,30	2.368,54	23,54%
001. 04. 10. 41.	CLI.401	CZ0455	SENSOR DE TEMPERATURA TR-03	UN	1,00	1.917,30	2.368,54	1.917,30	2.368,54	23,54%
001. 04. 10. 42.	CLI.402	CZ0456	TRANSDUTOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL AAG/RAG-NE	UN	1,00	3.105,80	3.836,76	3.105,80	3.836,76	23,54%
001. 04. 10. 43.	CLI.403	CZ0457	TRANSDUTOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL AAG/RAG-E	UN	1,00	3.105,80	3.836,76	3.105,80	3.836,76	23,54%
001. 04. 10. 44.	CLI.404	CZ0458	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA AAG/RAG-NE	UN	2,00	3.100,00	3.829,60	6.200,00	7.659,20	23,54%
001. 04. 10. 45.	CLI.405	CZ0459	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA AAG/RAG-E	UN	2,00	3.105,80	3.836,76	6.211,60	7.673,52	23,54%
001. 04. 10. 46.	CLI.406	CZ0460	TRANSDUTOR DE TEMPERATURA AAC/RAC	UN	2,00	1.365,82	1.687,27	2.731,64	3.374,54	23,54%
001. 04. 10. 47.	60-04-01-456	CZ2078	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS (REF. ORSE 01442)	UN	1,00	2.508,72	3.099,15	2.508,72	3.099,15	23,54%
001. 04. 10. 20.	CLI.975	CZ0824	MANÔMETRO COM GLICERINA MOSTRADOR Ø100MM ESCALA 0 A 10 KGf/CM2 Ø1/2"	UN	10,00	315,88	390,22	3.158,80	3.902,20	23,54%
001. 04. 10. 21.	CLI.976	CZ0825	VÁLVULA D E ALÍVIO 1/2"	UN	10,00	340,28	420,36	3.402,80	4.203,60	23,54%
001. 04. 10. 22.	CLI.977	CZ0826	SIFÃO TROMBETA 1/2"	UN	10,00	229,95	284,06	2.299,50	2.840,60	23,54%
001. 04. 10. 23.	CLI.978	CZ0827	POÇO PARA TERMÔMETRO 1/2" X 100 MM	UN	10,00	359,59	444,22	3.595,90	4.442,20	23,54%
001. 04. 10. 64.			START UP E COMISSONAMENTO					247.600,00	305.873,87	
001. 04. 10. 65.	CLI.649	CZ0546	STARTUP / OPERAÇÃO ASSISTIDA/ MANUTENÇÃO 30 DIAS INICIAIS - EQUIPAMENTOS	UN	1,00	80.000,00	98.828,39	80.000,00	98.828,39	23,54%
001. 04. 10. 66.	CLI.651	CZ0547	TESTES TERCEIROS BALANCEAMENTOS E COMISSONAMENTOS - REDE HIDRÁULICA	UN	1,00	80.000,00	98.828,39	80.000,00	98.828,39	23,54%
001. 04. 10. 67.	CLI.652	CZ0548	TESTES TERCEIROS BALANCEAMENTOS E COMISSONAMENTOS - REDE DE DUTOS	UN	1,00	87.600,00	108.217,09	87.600,00	108.217,09	23,54%
001. 04. 11.			ESQUADRIAS COM FERRAGENS - PRÉDIOS AUXILIARES					313.174,81	386.880,97	
001. 04. 11. 01.			PORTAS DE MADEIRA					294.918,25	364.328,01	

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 11. 02.	CIV.621	CZ0275	PORTA COMPLETA EM MADEIRA SEMI OCA,REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO (0,80 X 2,10 M), INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.460,35	1.804,05	2.920,70	3.608,10	23,54%
001. 04. 11. 03.	CIV.622	CZ0276	PORTA ISOLANTE ACÚSTICA DE MADEIRA MACIÇA, (1,30X2,10), REVESTIDA C/ PINTURA EM ESMALTE ACETINADO - 2 FOLHAS DE ABRIR- INCLUINDO BARRA ANTIPÂNICO, BATENTE E ALIZAR EM ESMALTE ACETINADO E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.054,33	2.537,82	4.108,66	5.075,64	23,54%
001. 04. 11. 04.	CIV.623	CZ0277	PORTA ISOLANTE ACÚSTICA DE MADEIRA MACIÇA, (2,30X2,10), REVESTIDA C/ PINTURA EM ESMALTE ACETINADO - 2 FOLHAS DE ABRIR- INCLUINDO BARRA ANTIPÂNICO, BATENTE E ALIZAR EM ESMALTE ACETINADO E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.504,63	3.094,10	5.009,26	6.188,20	23,54%
001. 04. 11. 05.	CIV.624	CZ0278	PORTA ISOLANTE ACÚSTICA DE MADEIRA MACIÇA, (2,60X2,10), REVESTIDA C/ PINTURA EM ESMALTE ACETINADO - 2 FOLHAS DE ABRIR- INCLUINDO BARRA ANTIPÂNICO, BATENTE E ALIZAR EM ESMALTE ACETINADO E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.586,19	3.194,86	2.586,19	3.194,86	23,54%
001. 04. 11. 06.	CIV.625	CZ0279	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO DUAS FOLHAS (1,60 X 2,10 M), INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA DO CAIXÃO	UN	1,00	1.305,45	1.612,69	1.305,45	1.612,69	23,54%
001. 04. 11. 07.	CIV.626	CZ0280	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO COM MDF E LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO FOSCO PROVIDA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX E BARRA ACESSÍVEL (0,90 X 2,10 M), INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA DO CAIXÃO	UN	1,00	824,20	1.018,17	824,20	1.018,17	23,54%
001. 04. 11. 09.			PORTAS DE ALUMÍNIO							
001. 04. 11. 10.	CIV.627	CZ0281	PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA (0,80 M X 2,10 M), TIPO ABRIR , 1 FOLHA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	721,14	890,86	1.442,28	1.781,72	23,54%
001. 04. 11. 11.	CIV.628	CZ0282	PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA (0,60 M X 2,10 M), TIPO ABRIR , 1 FOLHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	540,86	668,15	5.949,46	7.349,65	23,54%
001. 04. 11. 12.			JANELAS DE ALUMÍNIO							
001. 04. 11. 13.	CIV.629	CZ0283	JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO LISO (0,60 X 0,60 M), PEITORIL (1,80M) ,TIPO MAXIM-AR- FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	154,53	190,89	154,53	190,89	23,54%
001. 04. 11. 14.	CIV.630	CZ0284	JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO LISO (2,85 X 1,40 M), PEITORIL (1,0M) ,FIXO- FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	1.712,71	2.115,80	1.712,71	2.115,80	23,54%
001. 04. 11. 15.	CIV.631	CZ0285	JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO LISO (1,50 X 1,40 M), PEITORIL (1,0M) ,TIPO CORRER- FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	901,43	1.113,58	1.802,86	2.227,16	23,54%
001. 04. 11. 16.	CIV.632	CZ0286	JANELA DE VIDRO E ALUMÍNIO (0,60 M X 1,80 M), TIPO MAXIM-AR PEITORIL (0,40M)	UN	8,00	463,59	572,69	3.708,72	4.581,52	23,54%
001. 04. 11. 17.	CIV.633	CZ0287	JANELA BASCULANTE DE VIDRO E ALUMÍNIO (1,0 M X 0,60 M), TIPO MAXIM-AR PEITORIL (1,70M)	UN	1,00	257,55	318,16	257,55	318,16	23,54%
001. 04. 11. 19.			PORTAS DE AÇO							
001. 04. 11. 20.	CIV.634	CZ0288	PORTA CORTA-FOGO (1,60M X 2,10M), INCLUINDO BARRA ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.869,31	6.015,32	4.869,31	6.015,32	23,54%
001. 04. 11. 21.	CIV.635	CZ0289	PORTA CORTA-FOGO (1,80M X 2,10M), INCLUINDO BARRA ANTIPÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	4.973,94	6.144,58	14.921,82	18.433,74	23,54%
001. 04. 11. 22.	CIV.636	CZ0290	PORTA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - (0,60X0,55M)	UN	1,00	280,50	346,51	280,50	346,51	23,54%
001. 04. 11. 23.			JANELAS DE AÇO							
001. 04. 11. 24.	CIV.637	CZ0291	JANELA DE AÇO DE ENROLAR TIPO " TIJOLINHO " (1,47 M X 1,0 M) PEITORIL (1,10 M)	UN	11,00	7.283,33	8.997,49	80.116,63	98.972,39	23,54%
001. 04. 11. 25.	CIV.638	CZ0292	JANELA DE AÇO DE ENROLAR TIPO " TIJOLINHO " (3,09 M X 1,0 M) PEITORIL (1,10 M)	UN	11,00	8.713,98	10.764,85	95.853,78	118.413,35	23,54%
001. 04. 11. 26.			PORTÃO DE FERRO							
001. 04. 11. 27.	CIV.639	CZ0293	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,00 M x 2,10M) SOLDADA POR CANTONEIRA DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.785,00	2.205,10	8.925,00	11.025,50	23,54%
001. 04. 11. 28.	CIV.640	CZ0294	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,20M x 2,10M) SOLDADA POR CANTONEIRA DE FERRO FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	2.142,00	2.646,13	10.710,00	13.230,65	23,54%
001. 04. 11. 29.	CIV.650	CZ0296	PORTÃO DE FERRO COM FECHAMENTO EM TELA EM FIO 2, MALHA 2" (1,00 M x 2,10M) REVESTIDO COM PVC NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.575,00	1.945,68	3.150,00	3.891,36	23,54%
001. 04. 11. 30.	CIV.651	CZ0297	PORTÃO DE FERRO COM FECHAMENTO EM TELA EM FIO 2, MALHA 2" (2,0 M x 2,10M) REVESTIDO COM PVC NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3.150,00	3.891,36	9.450,00	11.674,08	23,54%
001. 04. 11. 31.	CIV.901	CZ2101	PORTÃO DE FERRO COM FECHAMENTO EM TELA EM FIO 2, MALHA 2" (2,0 M x 2,10M) REVESTIDO COM PVC NA COR CINZA E GRADIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.150,00	3.891,36	3.150,00	3.891,36	23,54%
001. 04. 11. 32.	CIV.652	CZ0298	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,60M x 2,10M) SOLDADA POR CANTONEIRA DE FERRO FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.856,00	3.528,17	8.568,00	10.584,51	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 11. 33.	CIV.653	CZ0299	PORTÃO DE FERRO COM FECHAMENTO EM TELA EM FIO 2, MALHA 2" (1,60 M x 2,10M) REVESTIDO COM PVC NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	2.520,00	3.113,09	12.600,00	15.565,45	23,54%
001. 04. 11. 34.			JANELA DE VIDRO							
001. 04. 11. 35.	101163	CP0262	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	UN	2,00	1.027,12	1.268,85	2.054,24	2.537,70	23,54%
001. 04. 11. 36.			BRISE METÁLICO							
001. 04. 11. 37.	60-05-01-118	60-05-01-118	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. 84R - SL4 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 12182/ORSE	M2	21,76	390,00	481,78	8.486,40	10.483,53	23,54%
001. 04. 11. 38.			COBOGÓ					18.256,56	22.552,96	
001. 04. 11. 39.	101161	CP0261	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	40,00	144,85	178,94	5.794,00	7.157,60	23,54%
001. 04. 11. 40.	CIV.655	CZ0301	PAINEL EM COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 3,00X0,65X1,10M, COM ACABAMENTO EM VERNIZ ACRÍLICO TRANSPARENTE, INCLUSO TELA DE PROTEÇÃO	M2	36,66	339,95	419,95	12.462,56	15.395,36	23,54%
001. 04. 12.			REVESTIMENTOS					154.157,25	190.392,23	
001. 04. 12. 01.			REVESTIMENTOS INTERNOS							
001. 04. 12. 02.	87905	CT0284	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.828,46	8,10	10,00	14.810,52	18.284,60	23,54%
001. 04. 12. 03.	87529	CT0160	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.780,96	33,31	41,14	59.323,77	73.268,69	23,54%
001. 04. 12. 04.	87531	CT0162	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,50	32,10	39,65	1.524,75	1.883,37	23,54%
001. 04. 12. 05.	CIV.572	CZ0221	REVESTIMENTO CERÂMICO 34X46 CM, COR BRANCO, SUPERFÍCIE ACETINADA ASSENTADO COM JUNTAS DE 5MM, PERFEITAMENTE ALINHADAS, REFERÊNCIA ALASCA WHITE, DA ELIZABETH, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	47,50	32,60	40,27	1.548,50	1.912,82	23,54%
001. 04. 12. 06.			REVESTIMENTOS EXTERNOS							
001. 04. 12. 07.	87905	CT0284	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.272,34	8,10	10,00	10.305,95	12.723,40	23,54%
001. 04. 12. 08.	87775	CT0194	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.272,34	51,23	63,28	65.181,97	80.513,67	23,54%
001. 04. 12. 09.	60-05-01-299	60-05-01-299	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M2	19,73	74,09	91,52	1.461,79	1.805,68	23,54%
001. 04. 13.			PAVIMENTAÇÃO					150.201,57	185.539,44	
001. 04. 13. 01.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA							
001. 04. 13. 02.	60-05-01-137	CZ2092	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	81,31	591,89	731,19	48.126,57	59.453,05	23,54%
001. 04. 13. 03.	87630	CS0179	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	1.020,58	39,75	49,10	40.568,05	50.110,47	23,54%
001. 04. 13. 04.	CIV.285	CZ0087	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-DERRAPANTE PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	98,71	158,09	195,29	15.605,06	19.277,07	23,54%
001. 04. 13. 05.	50-80-80-737	CZ2001	LONA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF. ORSE 03642)	M2	1.020,58	4,85	5,99	4.949,81	6.113,27	23,54%
001. 04. 13. 06.	CIV.659	CZ0305	REVESTIMENTO EM CONCRETO DESEMPOLADO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	971,12	42,17	52,09	40.952,08	50.585,58	23,54%
001. 04. 14.			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORÍS					226,49	279,76	
001. 04. 14. 01.	CIV.660	CZ0306	SOLEIRA EM CONCRETO DESEMPOLADO AF_09/2020	M	26,90	8,42	10,40	226,49	279,76	23,54%
001. 04. 15.			IMPERMEABILIZAÇÃO					185.972,83	229.724,21	

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 04. 15. 01.	60-05-01-364	CZ2098	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO. REF.: 10028/ORSE	M2	849,97	146,87	181,43	124.835,09	154.210,05	23,54%
001. 04. 15. 02.	CIV.453	CZ0150	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E=3CM	M2	690,51	44,27	54,68	30.568,87	37.757,08	23,54%
001. 04. 15. 03.	98565	CI0065	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	690,51	44,27	54,68	30.568,87	37.757,08	23,54%
001. 04. 16.			FORROS					7.663,95	9.465,95	
001. 04. 16. 01.	60-05-01-276	CZ2094	FORRO DE GESSO ACARTONADO, FGE - FORRO GYPSUM ESTRUTURADO, EM CHAPA GYPSUM DRYWALL, RT BR 12,5MM, DA GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	99,12	52,60	64,97	5.213,71	6.439,82	23,54%
001. 04. 16. 02.	60-05-01-127	CZ2090	ESTRUTURA AUXILIAR PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PERFIS EM TUBO METALON 40X20MM	M2	99,12	24,72	30,53	2.450,24	3.026,13	23,54%
001. 04. 17.			PINTURA					46.667,01	57.618,73	
001. 04. 17. 01.	88483	CR0129	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.634,58	2,87	3,54	4.691,24	5.786,41	23,54%
001. 04. 17. 02.	88497	CR0139	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.634,58	13,06	16,13	21.347,61	26.365,77	23,54%
001. 04. 17. 03.	88487	CR0133	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.634,58	10,11	12,48	16.525,60	20.399,55	23,54%
001. 04. 17. 04.	88482	CR0128	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	99,12	3,15	3,89	312,22	385,57	23,54%
001. 04. 17. 05.	88496	CR0138	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	99,12	24,52	30,29	2.430,42	3.002,34	23,54%
001. 04. 17. 06.	88488	CR0134	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	99,12	13,72	16,94	1.359,92	1.679,09	23,54%
001. 04. 18.			DIVERSOS					3.996,88	4.934,28	
001. 04. 18. 01.	50-80-82-490	CZ2003	LIMPEZA GERAL P/EDIFICAÇÃO	M2	461,64	6,05	7,47	2.792,92	3.448,45	23,54%
001. 04. 18. 02.	99803	CU1573	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	98,71	1,67	2,06	164,84	203,34	23,54%
001. 04. 18. 03.	99808	CU1576	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	47,50	2,86	3,53	135,85	167,67	23,54%
001. 04. 18. 04.	99805	CU1574	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	98,71	8,75	10,80	863,71	1.066,06	23,54%
001. 04. 18. 05.	CIV.800	CZ0313	LIMPEZA DE LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	46,00	0,86	1,06	39,56	48,76	23,54%
			ARREMATES					1.412,86	1.744,38	
001. 04. 18. 06.	CIV.662	CZ0308	RODAMEIO EM TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL AUTOCOLANTE BRANCO	M	33,00	13,33	16,46	439,89	543,18	23,54%
001. 04. 18. 08.	CIV.599	CZ0248	CANTONEIRA EM PVC DE SOBREPOR 25X25X2mm NA COR CINZA	M	85,80	11,34	14,00	972,97	1.201,20	23,54%
			ESPELHO					3.420,75	4.225,83	
001. 04. 18. 07.	CIV.597	CZ0246	ESPELHO ESPECIAL ARTICULADO 60 X 40 cm, EM CRISTAL LAPIDADO COM ESPESSURA= 4 mm	UN	3,00	1.140,25	1.408,61	3.420,75	4.225,83	23,54%
001. 05.			ÁREA EXTERNA					4.963.062,70	6.130.039,00	
001. 05. 01.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DE CIRCULAÇÃO E ESTACIONAMENTOS					1.510.006,41	1.864.877,61	
			INTERTRAVADOS					1.106.365,18	1.366.684,32	
001. 05. 01. 10.	92398	CQ0088	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	11.446,74	60,42	74,64	691.612,03	854.384,67	23,54%
001. 05. 01. 04.	100323	CH0817	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	915,74	133,36	164,74	122.122,95	150.858,84	23,54%
001. 05. 01. 01.	94268	CD0263	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.526,94	44,39	54,83	156.560,86	193.382,12	23,54%
001. 05. 01. 02.	94275	CD0270	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	M	3.526,94	38,58	47,65	136.069,34	168.058,69	23,54%
			CALÇADAS					306.174,57	378.222,33	
001. 05. 01. 11.	94999	CS0417	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.841,00	107,77	133,13	306.174,57	378.222,33	23,54%
			TERRAPLENAGEM					97.466,66	119.970,96	
001. 05. 01. 03.	60-01-01-412	CZ2010	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 95% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	2.289,35	10,86	13,41	24.862,31	30.700,15	23,54%
001. 05. 01. 05.	60-02-01-496	CZ2019	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	2.289,35	1,80	2,22	4.120,82	5.082,35	23,54%
001. 05. 01. 06.	100574	CQ0162	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2.289,35	1,13	1,39	2.586,96	3.182,19	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 05. 01. 08.	95875	CW0123	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	41.208,26	1,57	1,93	64.696,96	79.531,94	23,54%
001. 05. 01. 09.	CIV.193	CZ0060	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	915,74	1,31	1,61	1.199,61	1.474,33	23,54%
001. 05. 03.			DRENAGEM					1.475.645,60	1.822.826,07	
001. 05. 03. 01.	93358	CO0365	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	605,56	68,47	84,58	41.462,69	51.218,26	23,54%
001. 05. 03. 02.	90106	CO0360	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS	M3	2.422,23	5,83	7,20	14.121,60	17.440,05	23,54%
001. 05. 03. 03.	94319	CO0402	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 05/2016	M3	501,81	43,94	54,28	22.049,53	27.238,24	23,54%
001. 05. 03. 04.	93382	CO0390	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	M3	2.007,26	30,28	37,40	60.779,83	75.071,52	23,54%
001. 05. 03. 05.	60-02-01-496	CZ2019	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	518,72	1,80	2,22	933,69	1.151,55	23,54%
001. 05. 03. 06.	95875	CW0123	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	9.336,96	1,57	1,93	14.659,02	18.020,33	23,54%
001. 05. 03. 07.	98427	CD0396	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UNID.	33,00	4.243,15	5.241,79	140.023,95	172.979,07	23,54%
001. 05. 03. 08.	CIV.183	CZ0053	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, DN/DI 450MM, PARA SANEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	567,58	505,30	624,22	286.798,17	354.294,78	23,54%
001. 05. 03. 09.	90708	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	335,54	999,66	1.234,93	335.425,91	414.368,41	23,54%
001. 05. 03. 10.	94875	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	231,25	1.412,50	1.744,93	326.640,62	403.515,06	23,54%
001. 05. 03. 11.	94879	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 06/2016	M	88,16	1.881,73	2.324,60	165.893,31	204.936,73	23,54%
001. 05. 03. 12.	97956	CD0513	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_ 12/2020	UNID.	42,00	1.147,77	1.417,90	48.206,34	59.551,80	23,54%
001. 05. 03. 13.	98114	CL2183	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	33,00	565,18	698,19	18.650,94	23.040,27	23,54%
001. 05. 04.			GALERIA TÉCNICA PARA PASSAGEM DE DUTOS, BANDEJAS E ELETROCALHAS					178.096,43	219.932,44	
			FUNDAÇÕES					176.522,09	217.987,60	
001. 05. 04. 01.	90106	CO0360	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS	M3	544,05	5,83	7,20	3.171,81	3.917,16	23,54%
001. 05. 04. 02.	60-05-01-137	CZ2092	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS: ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,88	591,89	731,19	2.888,42	3.568,20	23,54%
001. 05. 04. 03.	92916	CH0527	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	370,50	16,58	20,48	6.142,89	7.587,84	23,54%
001. 05. 04. 04.	92917	CH0528	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.482,00	15,55	19,20	23.045,10	28.454,40	23,54%
001. 05. 04. 05.	92919	CH0529	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	2.223,00	13,89	17,15	30.877,47	38.124,45	23,54%
001. 05. 04. 06.	92921	CH0530	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.852,50	11,67	14,41	21.618,67	26.694,52	23,54%
001. 05. 04. 07.	92922	CH0531	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.482,00	11,08	13,68	16.420,56	20.273,76	23,54%
001. 05. 04. 08.	60-01-01-415	60-01-01-415	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	74,10	436,59	539,34	32.351,31	39.965,09	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 05. 04. 10.	60-01-01-119	60-01-01-119	FORMA EM CHAPA DE MADEIRITE PLASTIFICADO 12 MM UTILIZAÇÃO 5X - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	523,38	53,44	66,01	27.969,42	34.548,31	23,54%
001. 05. 04. 11.	93382	CO0390	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	251,55	30,28	37,40	7.616,93	9.407,97	23,54%
001. 05. 04. 12.	60-02-01-496	CZ2019	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	75,47	1,80	2,22	135,84	167,54	23,54%
001. 05. 04. 13.	95875	CW0123	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	1.358,46	1,57	1,93	2.132,78	2.621,82	23,54%
001. 05. 04. 14.	CIV.900	CZ0315	DESCARTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A RES. CONAMA 307/2002 (INERTES) - SOLOS, ENTULHOS, EM LOCAL AUTORIZADO	M3	75,47	28,50	35,20	2.150,89	2.656,54	23,54%
			ENSAIOS					1.574,34	1.944,84	
001. 05. 04. 09.	60-02-01-442	CZ2018	ENSAIO DE RESISTENCIA EM BLOCO DE CONCRETO(LOTE DE 6 AMOSTRAS)	UN	6,00	262,39	324,14	1.574,34	1.944,84	23,54%
001. 05. 05.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ÁREA EXTERNA					713.082,60	880.802,74	
			INFRAESTRUTURA					378.420,68	467.481,44	
001. 05. 05. 01.			ALIMENTADORES - CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM							
001. 05. 05. 02.	CIV.176	CZ0050	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,00X1,00X0,60) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, ESP=20CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, FUNDO EM BRITA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	10,00	1.404,38	1.734,90	14.043,80	17.349,00	23,54%
001. 05. 05. 03.			ALIMENTADORES - ELETRODUTOS FLEXÍVEIS							
001. 05. 05. 04.	97670	CJ0891	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	200,00	19,17	23,68	3.834,00	4.736,00	23,54%
001. 05. 05. 05.	91860	CJ0886	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	10,86	13,41	1.086,00	1.341,00	23,54%
001. 05. 05. 06.	97667	CJ0888	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	100,00	5,94	7,33	594,00	733,00	23,54%
001. 05. 05. 09.			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)							
001. 05. 05. 10.	ELE.916	CZ1244	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 15,00 M	UN	37,00	2.866,78	3.541,49	106.070,86	131.035,13	23,54%
001. 05. 05. 11.	ELE.917	CZ1245	POSTE TELEFÔNICO CURVO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	39,00	2.866,78	3.541,49	111.804,42	138.118,11	23,54%
001. 05. 05. 12.	ELE.876	CZ1212	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 2 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	760,00	185,51	229,17	140.987,60	174.169,20	23,54%
			CABOS					92.750,00	114.500,00	
001. 05. 05. 13.	91929	CJ0550	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12.500,00	7,42	9,16	92.750,00	114.500,00	23,54%
			EQUIPAMENTOS					185.078,32	228.635,70	
001. 05. 05. 14.	60-03-01-575	60-03-01-575	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,150W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR -REF.: 11999/ORSE	UN	118,00	1.412,68	1.745,16	166.696,24	205.928,88	23,54%
001. 05. 05. 15.	ELE.130	CZ1023	SUPORTE GALVANIZADO PARA 1 LUMINÁRIA	UN	37,00	71,64	88,50	2.650,68	3.274,50	23,54%
001. 05. 05. 16.	ELE.131	CZ1024	SUPORTE GALVANIZADO PARA 2 LUMINÁRIAS	UN	38,00	100,41	124,04	3.815,58	4.713,52	23,54%
001. 05. 05. 17.	ELE.132	CZ1025	SUPORTE GALVANIZADO PARA 4 LUMINÁRIAS	UN	1,00	194,12	239,80	194,12	239,80	23,54%
001. 05. 05. 18.	ELE.133	CZ1026	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL EM AÇO GALVANIZADO	UN	250,00	23,69	29,26	5.922,50	7.315,00	23,54%
001. 05. 05. 19.			ACESSÓRIOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
001. 05. 05. 20.	97595	CJ0823	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80,00	72,49	89,55	5.799,20	7.164,00	23,54%
001. 05. 05. 21.			CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248 DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS					43.440,00	53.640,00	
001. 05. 05. 22.	91860	CJ0886	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	10,86	13,41	43.440,00	53.640,00	23,54%
001. 05. 05. 23.			ELETROCALHAS, LEITOS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS					13.393,60	16.545,60	
001. 05. 05. 24.	60-03-01-115	60-03-01-115	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 10CM DE 40X40X40CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO , FUNDO DE CONCRETO 15MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	80,00	167,42	206,82	13.393,60	16.545,60	23,54%
001. 05. 06.			INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS - ÁREA EXTERNA					162.473,80	200.699,25	
001. 05. 06. 01.			CABEAMENTO ESTRUTURADO - INFRAESTRUTURA					120.085,80	148.347,25	

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 05. 06. 02.	ELE.872	CZ1208	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	15,00	71,52	88,35	1.072,80	1.325,25	23,54%
001. 05. 06. 03.	ELE.927	CZ1248	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MÉDIO DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	800,00	125,39	154,90	100.312,00	123.920,00	23,54%
001. 05. 06. 04.	ELE.878	CZ1214	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	100,00	187,01	231,02	18.701,00	23.102,00	23,54%
001. 05. 06. 05.			CABEAMENTO ESTRUTURADO - CABOS					42.388,00	52.352,00	
001. 05. 06. 06.	TEL.700	CZ1591	CABO DE FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO 50/125µm DE 12 VIAS	M	1.500,00	24,25	29,95	36.375,00	44.925,00	23,54%
001. 05. 06. 07.	TEL.701	CZ1592	CABO DE PAR METÁLICO CAT 6 23 AWG	M	700,00	8,59	10,61	6.013,00	7.427,00	23,54%
001. 05. 07.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE Á INCÊNDIO E GASES - ÁREA EXTERNA					435.607,76	538.112,92	
001. 05. 07. 02.			TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA					21.731,46	26.840,72	
001. 05. 07. 03.	HID.571	CZ1407	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	600,00	19,75	24,39	11.850,00	14.634,00	23,54%
001. 05. 07. 04.	91786	CL1112	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	198,00	27,07	33,44	5.359,86	6.621,12	23,54%
001. 05. 07. 05.	HID.572	CZ1408	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	160,00	28,26	34,91	4.521,60	5.585,60	23,54%
001. 05. 07. 06.			VÁLVULAS E ACESSÓRIOS PARA ÁGUA FRIA					2.499,13	3.087,27	
001. 05. 07. 07.	86914	CL0676	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	39,80	49,16	199,00	245,80	23,54%
001. 05. 07. 08.	HID.573	CZ1409	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 25 MM (3/4")	UN	11,00	150,71	186,18	1.657,81	2.047,98	23,54%
001. 05. 07. 09.	HID.265	CZ1313	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/4")	UN	1,00	642,32	793,49	642,32	793,49	23,54%
001. 05. 07. 11.			TUBULAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					122.043,00	150.764,00	
001. 05. 07. 12.	HID.504	CZ1344	TUBO DE COBRE 28MM CLASSE A PARA INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS, SEM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES, UTILIZANDO SOLDA PRATA. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	100,00	85,42	105,52	8.542,00	10.552,00	23,54%
001. 05. 07. 13.	60-01-01-472	60-01-01-472	TUBO DE COBRE 66 MM CLASSE "A" SEM COSTURA , INCLUSIVE CONEXOÕES E SUPORTES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	200,00	386,46	477,41	77.292,00	95.482,00	23,54%
001. 05. 07. 14.	HID.520	CZ1356	TUBO DE COBRE 79 MM CLASSE "A" SEM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	100,00	362,09	447,30	36.209,00	44.730,00	23,54%
001. 05. 07. 16.			TUBULAÇÃO PARA ESGOTO E VENTILAÇÃO					214.852,76	265.412,88	
001. 05. 07. 17.	HID.575	CZ1411	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	90,00	16,08	19,86	1.447,20	1.787,40	23,54%
001. 05. 07. 18.	89799	CL0732	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	17,82	22,01	213,84	264,12	23,54%
001. 05. 07. 19.	89714	CL0728	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	150,00	51,43	63,53	7.714,50	9.529,50	23,54%
001. 05. 07. 20.	89849	CL0735	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	440,00	52,88	65,32	23.267,20	28.740,80	23,54%
001. 05. 07. 21.	90696	CA0180	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	220,00	110,93	137,03	24.404,60	30.146,60	23,54%
001. 05. 07. 22.	90697	CA0182	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	222,00	185,60	229,28	41.203,20	50.900,16	23,54%
001. 05. 07. 23.	90698	CA0184	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	66,00	296,26	365,98	19.553,16	24.154,68	23,54%
001. 05. 07. 24.			ACESSÓRIOS E CAIXAS PARA ESGOTO E VENTILAÇÃO							
001. 05. 07. 25.	60-01-01-703	60-01-01-703	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E REVESTIMENTO INTERNO, DIMENSÕES 60X60X60 CM	UN	9,00	533,22	658,71	4.798,98	5.928,39	23,54%
001. 05. 07. 26.	60-03-01-112	60-03-01-112	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 20CM DE 80X80X80CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20MPA, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	14,00	851,47	1.051,86	11.920,58	14.726,04	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 05. 07. 27.	CIV.172	CZ0047	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,00X1,00X1,00) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, ESP=20CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	3,00	1.728,14	2.134,86	5.184,42	6.404,58	23,54%
001. 05. 07. 28.	CIV.197	CZ0063	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,20X1,20X1,00) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=20CM REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	2,00	2.285,97	2.823,98	4.571,94	5.647,96	23,54%
001. 05. 07. 29.	99319	CD0467	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	18,00	809,73	1.000,30	14.575,14	18.005,40	23,54%
001. 05. 07. 30.	98430	CD0399	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	17,00	3.294,00	4.069,25	55.998,00	69.177,25	23,54%
001. 05. 07. 32.			TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					62.274,35	76.928,44	
001. 05. 07. 33.	HID.577	CZ1413	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	158,00	64,11	79,19	10.129,38	12.512,02	23,54%
001. 05. 07. 34.	90696	CA0180	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	66,00	110,93	137,03	7.321,38	9.043,98	23,54%
001. 05. 07. 35.	90697	CA0182	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	185,60	229,28	6.681,60	8.254,08	23,54%
001. 05. 07. 36.	90698	CA0184	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	32,00	296,26	365,98	9.480,32	11.711,36	23,54%
001. 05. 07. 37.	90699	CA0186	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,00	365,87	451,97	6.585,66	8.135,46	23,54%
001. 05. 07. 38.	95569	CA0306	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	15,00	160,79	198,63	2.411,85	2.979,45	23,54%
001. 05. 07. 39.			ACESSÓRIOS E CAIXAS PARA ÁGUAS PLUVIAIS							
001. 05. 07. 40.	60-01-01-703	60-01-01-703	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCO COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E REVESTIMENTO INTERNO, DIMENSÕES 60X60X60 CM	UN	9,00	533,22	658,71	4.798,98	5.928,39	23,54%
001. 05. 07. 41.	60-03-01-112	60-03-01-112	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP.: 20CM DE 80X80X80CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO 20MPA, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	UN	6,00	851,47	1.051,86	5.108,82	6.311,16	23,54%
001. 05. 07. 42.	CIV.172	CZ0047	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,00X1,00X1,00) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, ESP=20CM, REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	3,00	1.728,14	2.134,86	5.184,42	6.404,58	23,54%
001. 05. 07. 43.	CIV.197	CZ0063	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (1,20X1,20X1,00) M, EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO ESP=20CM REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E EXPURGO	UN	2,00	2.285,97	2.823,98	4.571,94	5.647,96	23,54%
001. 05. 07. 45.			TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					10.272,78	12.690,09	
001. 05. 07. 46.	HID.582	CZ1418	TUBO EM PEAD DN=4"	M	63,00	163,06	201,43	10.272,78	12.690,09	23,54%
001. 05. 07. 47.			VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO					1.934,28	2.389,52	
001. 05. 07. 48.	HID.583	CZ1419	REGISTRO DE RECALQUE DE COLUNA 4" PARA VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS, COM 2 SAÍDAS D= 65MM (2 1/2")	UN	1,00	1.934,28	2.389,52	1.934,28	2.389,52	23,54%
001. 05. 08.			PAISAGISMO					421.819,83	520.846,70	
001. 05. 08. 01.	98504	CX0052	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	22.426,11	9,19	11,35	206.095,95	254.536,34	23,54%
001. 05. 08. 02.	98509	CX0042	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	69,00	39,77	49,13	2.744,13	3.389,97	23,54%
001. 05. 08. 03.	98511	CX0044	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	112,00	115,87	143,14	12.977,44	16.031,68	23,54%
001. 05. 08. 04.	98516	CX0045	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	155,00	292,58	361,44	45.349,90	56.023,20	23,54%
001. 05. 08. 05.	34549	IM7021	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS	M3	13,30	234,37	289,53	3.117,12	3.850,74	23,54%
001. 05. 08. 06.	60-01-01-162	CZ2006	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO (REF. ORSE 02241)	M3	11,49	213,84	264,16	2.457,02	3.035,19	23,54%

PLANILHA DE PREÇOS

HOSPITAL REGIONAL COSTA DAS BALEIAS

DATA BASE: FEVEREIRO-2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS) - NÃO DESONERADO

BDI: 23,54%

BDI dif: 15,28%

Item Orc	Cod. Cliente	Comp	Descricao	Unidade	Quantidade	Pr. Unitario sem BDI	Pr. Unitario com BDI	Pr. Total s/ BDI	Pr. Total c/ BDI	BDI
001. 05. 08. 07.	CZ2103	CZ2103	SUBSTRATO ORGÂNICO EM CASCA DE PINUS	KG	2.739,84	1,79	2,21	4.904,31	6.055,04	23,54%
001. 05. 08. 08.	98519	CX0046	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	23.567,78	1,75	2,16	41.243,61	50.906,40	23,54%
001. 05. 08. 09.	98520	CX0047	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	23.567,78	4,23	5,22	99.691,70	123.023,81	23,54%
001. 05. 08. 10.	CZ2104	CZ2104	SEPARADOR DE GRAMA FLEXÍVEL COM BORDA	M	719,70	4,50	5,55	3.238,65	3.994,33	23,54%
001. 05. 09.			PROGRAMAÇÃO VISUAL					66.330,27	81.941,27	
001. 05. 09. 01.	CIV.503	CZ0152	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE 3MM, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DIGITAL SOBREPOSTO, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE PORTA	M2	51,90	1.278,04	1.578,83	66.330,27	81.941,27	23,54%
001. 06.			PROJETOS					827.322,12	1.022.036,47	
001. 06. 01.			DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS EXECUTIVOS A PARTIR DE PROJETO BÁSICO FORNECIDO					827.322,12	1.022.036,47	
001. 06. 01. 01.	PRO.001	CZ1437	PROJETOS DE EDIFICAÇÃO E COMPLEMENTARES	UN	1,00	632.441,87	781.290,20	632.441,87	781.290,20	23,54%
001. 06. 01. 02.	PRO.002	CZ1438	PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	164.238,04	202.892,27	164.238,04	202.892,27	23,54%
001. 06. 01. 03.	PRO.003	CZ1439	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	UN	1,00	30.642,21	37.854,00	30.642,21	37.854,00	23,54%