NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU
Nº PROJETO:	PROJ-DE-012-22
NOME PROJETO:	GALPÃO DIOD/DU
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF
PRAZO:	240 (duzentos e quarenta) dias corridos, para execução "IN LOCO" de todos os serviços da Contrução da UBS.
DATA DE IMPRESSÃO:	16/06/2023
ORÇAMENTISTA(S):	Eng. DIEYSON GOMES MOITINHO - CREA - 27.095/D-DF
DOCUMENTO SEI:	
PROCESSO:	00112-00013409/2020-16
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI ABRIL 2023 - NÃO DESONERADO
SISOBRAS:	ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 868,91 m²
OBSERVAÇÕES:	1-Está estimativa foi elaborada conforme a Proposta Padrão e as suas Especificações e os mesmos devem ser seguidos na execução dos serviços. 2-O levantamento foi realizado com base nos projetos fornecidos. Qualquer serviço levantado que seja entendido como desnecessário pela fiscalização deverá ser glosado. Os levantamentos foram feitos de forma mais completa possível de forma a atender a situação mais crítica encontrada de forma a minimizar aditivos financeiros. 3-Após execução dos Projetos executivos da implantação adequada para cada local destinado. Os quantitativos do orçamento devem ser ajustados para aquela localidade.
BDI UTILIZADOS:	20,94% (obra) / 10,89% (equipamentos)
RESP. CAPA:	Eng. Dieyson Gomes Moitinho - CREA - 27.095/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

015.01/2020-SEORÇA-SDS-R00: Administração	R$	483.532,11
015.02/2020-SEORÇA-SDS-R00: Edificação	R$	3.004.908,91
VALOR ESTIMADO TOTAL COM BDI	**R$**	**3.488.441,02**

NOTAS:

*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.
*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230031315

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.01-SEORÇA-SDS			**DATA IMPR.:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	868,91 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**DATA BASE:**	SINAPI ABR 2023 SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
01.00.000		**SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**						
01.08.000		**DESPESAS LEGAIS**						
01.08.100		**TAXAS**						
01.08.100.1	COT-01.001	ART DO CONTRATO	UN	1,00	254,59	20,94%	307,90	**307,90**
						SUBTOTAL 01.00.000 (Divisão):		**307,90**
09.00.000		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						
09.01.000		**ENSAIOS E TESTES**						
09.01.103		**ENSAIOS EM CONCRETO**						
09.01.100.1	CCU-09.004	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	223,00	197,93	20,94%	239,38	**53.380,97**
09.02.000		**LIMPEZA DE OBRAS**						
09.02.100		**LIMPEZA PERMANENTE**						
09.02.100.1	COT-09.001	CONTAINER P/ENTULHO	MÊS	6,00	380,00	20,94%	459,57	**2.757,43**
09.02.100.2	CCU-09.001	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	6,00	1.873,52	20,94%	2.265,84	**13.595,01**
09.02.200		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**						
09.02.200.1	CCU-09.003	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	869,01	3,66	20,94%	4,43	**3.849,85**
09.04.000		**COMO CONSTRUIDO (AS BUILT)**						
09.04.000.1	CCU-09.002	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	M2	5.214,06	0,57	20,94%	0,69	**3.595,24**
09.05.000		**REPROGRAFIA**						
09.05.100		**CÓPIAS**						
09.02.100.1	COT-09.002	CÓPIAS DE PROJETO	UN	96,00	9,90	20,94%	11,97	**1.149,41**
						SUBTOTAL 09.00.000 (Divisão):		**78.327,92**
10.00.000		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**						
10.01.000		**PESSOAL**						
10.01.200		**ADMINISTRAÇÃO**						
10.01.200.1	CCU-10.006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONTENDO (1 ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ALMOXARIFE E 1 POSTO DE VIGIA)	MES	6,00	34.510,76	20,94%	41.737,32	**250.423,91**
10.03.000		**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**						
10.03.300		**DE CONSTRUÇÃO**						
10.03.300.1	CCU-10.003	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO 491,2 m² -	MÊS	3,00	8.109,71	20,94%	9.807,89	**29.423,66**
10.03.300.2	CCU-10.004	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO TORRE 1 TORRE DE 2/MÊS	MÊS	6,00	76,50	20,94%	92,52	**555,11**
10.03.300.2	97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M	122,80	838,26	20,94%	1.013,79	**124.493,61**
						SUBTOTAL 10.00.000 (Divisão):		**404.896,29**

TOTAL GERAL: **483.532,11**

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230031315

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
02.01.000		**CANTEIRO DE OBRAS**						
02.01.100		**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**						
02.01.100.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	128,93	63,48	20,94%	76,77	**9.898,57**
02.01.100.2	COT-02.001	CONTAINER ESCRITÓRIO (2,30 x 6,00)	MÊS	6,00	800,00	20,94%	967,52	**5.805,12**
02.01.100.3	COT-02.002	CONTAINER ALMOXARIFADO (2,30 x 6,00)	MÊS	6,00	500,00	20,94%	604,70	**3.628,20**
02.01.100.4	COT-02.003	CONTAINER REFEITÓRIO (4,00 x 6,30)	MÊS	6,00	1.100,00	20,94%	1.330,34	**7.982,04**
02.01.100.5	COT-02.004	CONTAINER SANITÁRIO (2,30 x 4,30)	MÊS	6,00	950,00	20,94%	1.148,93	**6.893,58**
02.01.100.6	COT-02.005	CONTAINER VESTIÁRIO (2,30 x 4,30)	MÊS	6,00	550,00	20,94%	665,17	**3.991,02**
02.01.100.7	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	47,84	312,15	20,94%	377,51	**18.060,28**
02.01.100.8	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	47,84	504,31	20,94%	609,91	**29.178,21**
02.01.100.9	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	1,81	1.377,25	20,94%	1.665,65	**3.018,98**
02.01.100.10	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	410,22	133,20	20,94%	161,09	**66.083,19**
02.01.200		**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**						
02.01.200.1	CCU-02.001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.651,49	20,94%	3.206,72	**3.206,72**
02.01.401		**PLACA DE OBRA**						
02.01.401.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	14,40	310,45	20,94%	375,46	**5.406,60**
02.04.000		**TERRAPLANAGEM**						
02.04.100		**LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA**						
02.04.100.1	98525	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	869,01	0,36	20,94%	0,44	**378,35**
02.04.300		**ATERRO COMPACTADO**						
02.04.300.1	100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	398,88	4,67	20,94%	5,65	**2.252,81**
02.04.300.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	130,35	30,07	20,94%	36,37	**4.740,45**
02.04.500		**BOTA-FORA**						
02.04.500.1	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.857,86	1,83	20,94%	2,21	**17.391,02**
					SUBTOTAL 02.00.000 (Divisão):			**187.915,15**
03.00.000		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**						
03.01.000		**FUNDAÇÕES**						
03.01.100		**ESCAVAÇÃO DE VALAS**						
03.01.100.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	198,29	84,22	20,94%	101,86	**20.196,96**
03.01.102		**APILOAMENTO**						
03.01.102.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	259,10	6,34	20,94%	7,67	**1.986,67**
03.01.103		**REATERRO COMPACTADO**						
03.01.103.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	92,08	30,07	20,94%	36,37	**3.348,64**
03.01.104		**CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO**						
03.01.104.1	100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	325,00	4,67	20,94%	5,65	**1.835,58**
03.01.104.2	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.402,55	1,83	20,94%	2,21	**14.170,14**
03.01.400		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**						
03.01.420		**ESTACAS**						
03.01.420.1	CCU-03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 (M)	M	589,00	118,08	20,94%	142,80	**84.111,22**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
03.01.420.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	664,05	17,08	20,94%	20,66	**13.716,98**
03.01.420.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.520,29	13,64	20,94%	16,50	**25.079,03**
03.01.440		**PREPARO DE CABEÇAS DE ESTACAS**						
03.01.440.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	88,00	16,48	20,94%	19,93	**1.753,92**
03.01.500		**BLOCOS**						
03.01.501		**LASTRO**						
03.01.501.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,52	498,44	20,94%	602,81	**2.121,90**
03.01.502		**FORMAS**						
03.01.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	191,30	99,57	20,94%	120,42	**23.036,34**
03.01.503		**ARMADURA**						
03.01.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	602,91	19,16	20,94%	23,17	**13.970,69**
03.01.503.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	154,20	17,84	20,94%	21,58	**3.326,97**
03.01.503.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	79,00	15,88	20,94%	19,21	**1.517,22**
03.01.503.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	469,94	13,40	20,94%	16,21	**7.615,83**
03.01.504		**CONCRETO**						
03.01.504.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	56,62	608,98	20,94%	736,50	**41.700,65**
03.01.520		**VIGAS BALDRAMES**						
03.01.521		**LASTRO**						
03.01.521.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,44	498,44	20,94%	602,81	**1.470,86**
03.01.522		**FORMAS**						
03.01.522.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	464,90	86,43	20,94%	104,53	**48.595,27**
03.01.523		**ARMADURA**						
03.01.523.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	375,14	20,49	20,94%	24,78	**9.296,20**
03.01.523.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,21	19,16	20,94%	23,17	**51,21**
03.01.523.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,95	17,84	20,94%	21,58	**6.903,14**
03.01.523.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	855,16	15,88	20,94%	19,21	**16.423,58**
03.01.523.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,52	13,40	20,94%	16,21	**1.466,96**
03.01.523.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,76	12,66	20,94%	15,31	**486,28**
03.01.524		**CONCRETO**						
03.01.524.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	29,32	608,98	20,94%	736,50	**21.594,19**
03.01.600		**IMPERMEABILIZAÇÃO**						
03.01.600.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	437,08	46,21	20,94%	55,89	**24.426,82**
03.02.000		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**						
03.02.100		**CONCRETO ARMADO**						
03.02.110		**PILARES**						
03.02.111		**FORMA**						

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
03.02.111.1	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	205,80	86,06	20,94%	104,08	**21.419,86**
03.02.112		**ARMADURA**						
03.02.122.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	322,96	16,85	20,94%	20,38	**6.581,40**
03.02.122.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,85	16,30	20,94%	19,71	**785,57**
03.02.122.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	736,82	14,00	20,94%	16,93	**12.475,54**
03.02.122.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,52	11,83	20,94%	14,31	**923,10**
03.02.122.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,89	11,53	20,94%	13,94	**500,46**
03.02.113		**CONCRETO**						
03.02.113.1	CCU-03.002	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)	M3	12,26	599,73	20,94%	725,32	**8.892,38**
03.02.120		**VIGAS**						
03.02.121		**FORMA**						
03.02.121.1	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	426,90	277,42	20,94%	335,51	**143.229,97**
03.02.122		**ARMADURA**						
03.02.122.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	437,51	16,85	20,94%	20,38	**8.915,75**
03.02.122.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,85	16,30	20,94%	19,71	**627,87**
03.02.122.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320,74	15,57	20,94%	18,83	**6.039,65**
03.02.122.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	927,97	14,00	20,94%	16,93	**15.712,02**
03.02.122.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	156,97	11,83	20,94%	14,31	**2.245,80**
03.02.122.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,16	11,53	20,94%	13,94	**1.173,56**
03.02.123		**CONCRETO**						
03.02.123.1	CCU-03.003	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	32,01	595,43	20,94%	720,11	**23.050,67**
03.02.130		**LAJES**						
03.02.131		**FORMA**						
03.02.131.1	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	617,20	85,06	20,94%	102,87	**63.492,33**
03.02.132		**ARMADURA**						
03.02.132.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,20	16,30	20,94%	19,71	**910,75**
03.02.132.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,56	15,76	20,94%	19,06	**2.278,83**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
03.02.132.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.668,11	15,07	20,94%	18,23	**85.079,38**
03.02.132.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,40	13,53	20,94%	16,36	**121,09**
03.02.133		**CONCRETO**						
03.02.133.1	CCU-03.003	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	92,58	595,43	20,94%	720,11	**66.667,65**
03.03.000		**ESTRUTURAS METÁLICAS**						
03.03.100		**ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA**						
03.03.100.1	CCU-03.004	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA - MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E INSUMOS	KG	8.522,20	12,14	20,94%	14,69	**125.161,20**
03.03.500		**TRATAMENTO**						
03.03.500.1	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	963,72	11,48	20,94%	13,88	**13.380,20**
03.03.600		**PINTURA DE ACABAMENTO**						
03.03.600.1	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	963,72	11,14	20,94%	13,47	**12.983,93**
					SUBTOTAL 03.00.000 (Divisão):			**1.012.852,23**
04.00.000		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**						
04.01.000		**ARQUITETURA**						
04.01.100		**PAREDES**						
04.01.111		**DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS**						
04.01.111.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.256,82	118,66	20,94%	143,51	**180.362,98**
04.01.120		**DE DIVISÓRIA DE GRANITO**						
04.01.120.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	84,03	685,93	20,94%	829,56	**69.704,92**
04.01.120.2	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	10,82	708,83	20,94%	857,26	**9.277,60**
04.01.200		**ESQUADRIAS**						
04.01.120.1	CCU-04.001	PM1 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	687,84	20,94%	831,87	**831,87**
04.01.120.2	CCU-04.002	PM2 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	16,00	723,98	20,94%	875,58	**14.009,29**
04.01.120.3	CCU-04.003	PM3 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 90x210 cm, REVEST. COM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA COM BARRA DE APOIO - LINHA CONFORTO - AÇO INOX ESCOVADO - DIM 40cm - COD.2310.C.00. ESC - FAB. DECA OU EQUIVALENTE OU EQUIVALENTES TÉCNICOS	UN	1,00	1.072,38	20,94%	1.296,94	**1.296,94**
04.01.120.4	CCU-04.004	PB1 - 01 FOLHA - DE ABRIR 0,80x1,60 - COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO SOPRANO CROMADO E TRÊS DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS PARA BOX CROMADA.	UN	24,00	357,43	20,94%	432,27	**10.374,51**
04.01.120.5	CCU-04.005	PB2 - 01 FOLHA - DE ABRIR 0,90x1,60 - COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO SOPRANO CROMADO E TRÊS DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS PARA BOX CROMADA.	UN	4,00	379,98	20,94%	459,55	**1.838,19**
04.01.120.6	CCU-04.006	PCV1 - 04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA 3,20x2,80, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	UN	2,00	3.036,91	20,94%	3.672,83	**7.345,67**
04.01.120.7	CCU-04.007	PCV2 - 01 FOLHA - DE CORRER - ESQUADRO METÁLICO, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	UN	2,00	1.253,23	20,94%	1.515,66	**3.031,32**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
04.01.120.8	CCU-04.008	PCV3 - 04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	UN	1,00	2.829,00	20,94%	3.421,39	**3.421,39**
04.01.120.9	CCU-04.009	J1 - ESQUADRIA MAXIM AR 50X100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	UN	37,00	874,06	20,94%	1.057,09	**39.112,39**
04.01.120.10	CCU-04.010	J2 - 04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER 2,76x1,70 - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	UN	14,00	1.930,13	20,94%	2.334,30	**32.680,24**
04.01.120.11	CCU-04.011	J3 - ESQUADRIA MAXIM AR 70x100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	UN	1,00	486,66	20,94%	588,57	**588,57**
04.01.120.12	CCU-04.012	VF01 - ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA (15cm - VÃO PARA ATENDIMENTO NO BALCÃO)	UN	1,00	3.531,56	20,94%	4.271,07	**4.271,07**
04.01.120.13	CCU-04.013	VF02 - ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, COM VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	UN	1,00	7.782,51	20,94%	9.412,17	**9.412,17**
04.01.120.14	CCU-04.014	J4 - ESQUADRIA MAXIM AR 100X100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	UN	17,00	1.390,46	20,94%	1.681,63	**28.587,68**
04.01.300		**VIDROS E PLÁSTICOS**						
04.01.311		**ESPELHO DE VIDRO**						
04.01.311.1	CCU-04.015	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_01/2021	M2	10,80	211,40	20,94%	255,67	**2.761,27**
04.01.400		**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**						
04.01.400.1	CCU-04.016	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	783,02	216,59	20,94%	261,94	**205.105,20**
04.01.400.2	CCU-04.017	CLARABÓIA COM FECHAMENTOS LATERAIS EM VENEZIANA METÁLICA E COBERTURA DO VÃO EM TELHA DE POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,13	17.394,18	20,94%	21.036,52	**108.018,32**
04.01.400.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,66	64,41	20,94%	77,90	**1.141,98**
04.01.400.4	CCU-04.018	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 21 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,85	50,51	20,94%	61,09	**2.617,74**
04.01.400.5	CCU-04.019	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 41 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,16	98,62	20,94%	119,27	**1.808,17**
04.01.412		**PEÇAS COMPLEMENTARES DE FIBRO-CIMENTO**						
04.01.412.1	CCU-04.020	PLACA CIMENTÍCIA E=10cm PARA FECHAMENTO DE FACHADA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	365,43	90,47	20,94%	109,41	**39.981,65**
04.01.500		**REVESTIMENTOS**						
04.01.510		**REVESTIMENTO DE PISOS**						
04.01.511		**CIMENTADOS**						
04.01.511.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	69,65	102,98	20,94%	124,54	**8.674,49**
04.01.511.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	69,65	246,87	20,94%	298,56	**20.795,02**
04.01.511.3	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	69,65	3,35	20,94%	4,05	**282,19**
04.01.511.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	10,66	137,95	20,94%	166,84	**1.778,48**
04.01.511.5	CCU-04.044	CONCRETAGEM DE PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, FCK 20MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	31,47	529,26	20,94%	640,09	**20.143,79**
04.01.511.6	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	629,41	22,41	20,94%	27,10	**17.058,59**
04.01.512		**CERÂMICOS**						
04.01.534.1	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,63	164,34	20,94%	198,75	**1.516,48**
04.01.534.2	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	9,12	150,17	20,94%	181,62	**1.656,33**
04.01.534.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	342,67	139,60	20,94%	168,83	**57.853,74**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
04.01.516		**GRANILITE**						
04.01.516.1	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	466,19	90,53	20,94%	109,49	**51.041,74**
04.01.516.2	CCU-04.025	RODAPÉ EM GRANILITE H=10CM	M	290,56	34,57	20,94%	41,81	**12.147,27**
04.01.530		**REVESTIMENTO DE PAREDE**						
04.01.531		**CHAPISCO**						
04.01.531.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	336,63	5,11	20,94%	6,18	**2.080,38**
04.01.532		**EMBOÇO**						
04.01.532.1	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	336,63	62,19	20,94%	75,21	**25.318,81**
04.01.534		**CERÂMICAS**						
04.01.534.1	CCU-04.023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	524,65	137,24	20,94%	165,98	**87.078,90**
04.01.534.2	CCU-04.026	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE PORCELANATO 60X60CM. AF_02/2023	M	189,72	27,37	20,94%	33,10	**6.279,68**
04.01.550		**REVESTIMENTO DE FORRO**						
04.01.550.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	359,42	66,20	20,94%	80,06	**28.775,98**
04.01.550.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	359,42	15,10	20,94%	18,26	**6.563,71**
04.01.550.3	CCU-04.027	TABICA METÁLICA, 20X20MM, PERFIL EM CHAPA DE AÇO, MODELO LISO, PARA FORRO EM DRYWALL - FORNECIDA E INSTALADA	M	531,85	5,24	20,94%	6,34	**3.370,47**
04.01.560		**PINTURA**						
04.01.561		**MASSA CORRIDA**						
04.01.561.1	CCU-04.024	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM TETO DE PARTE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO	M2	61,23	31,74	20,94%	38,39	**2.350,40**
04.01.561.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.233,75	18,99	20,94%	22,97	**28.334,93**
04.01.569		**COM TINTA DE BASE ACRÍLICA**						
04.01.569.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.233,75	12,72	20,94%	15,38	**18.979,48**
04.01.569.2	CCU-04.021	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PLACA CIMENTÍCIA, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	352,56	12,72	20,94%	15,38	**5.423,63**
04.01.700		**ACABAMENTOS E ARREMATES**						
04.01.701		**RODAPÉS**						
04.01.701.1	CCU-04.025	RODAPÉ EM GRANILITE H=10CM	M	290,56	34,57	20,94%	41,81	**12.147,27**
04.01.701.2	CCU-04.026	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE PORCELANATO 60X60CM. AF_02/2023	M	189,72	27,37	20,94%	33,10	**6.279,68**
04.01.702		**SOLEIRAS**						
04.01.702.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,00	91,87	20,94%	111,11	**888,86**
04.01.800		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**						
04.01.800.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	47,23	20,94%	57,12	**799,68**
04.01.800.2	CCU-04.042	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	9,00	41,03	20,94%	49,62	**446,60**
04.01.800.3	CCU-04.043	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	17,00	52,74	20,94%	63,78	**1.084,33**
04.01.800.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	94,07	20,94%	113,77	**1.365,22**
04.01.810		**DE SANITÁRIOS**						
04.01.810.1	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	890,55	20,94%	1.077,03	**4.308,12**
04.01.810.2	CCU-04.040	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX 40CM D=30MM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	2,00	105,99	20,94%	128,18	**256,36**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
04.01.810.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	302,44	20,94%	365,77	**10.973,13**
04.01.834		**BANCADAS**						
04.01.834.1	CCU-04.028	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,35 X 0,45 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	424,25	20,94%	513,09	**1.026,18**
04.01.834.2	CCU-04.029	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,87 X 0,15 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	195,89	20,94%	236,91	**236,91**
04.01.834.3	CCU-04.030	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,61 X 0,25 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	106,50	20,94%	128,80	**128,80**
04.01.834.4	CCU-04.031	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,18 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.221,43	20,94%	1.477,20	**1.477,20**
04.01.834.5	CCU-04.032	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,51 X 0,45 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	474,53	20,94%	573,90	**573,90**
04.01.834.6	CCU-04.033	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 4,92 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.889,76	20,94%	2.285,47	**2.285,47**
04.01.834.7	CCU-04.034	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,91 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.117,72	20,94%	1.351,77	**1.351,77**
04.01.834.8	CCU-04.035	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,08 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	871,55	20,94%	1.054,05	**1.054,05**
04.01.834.9	CCU-04.036	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,10 X 0,40 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	586,62	20,94%	709,46	**709,46**
04.01.834.10	CCU-04.037	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,04 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.273,81	20,94%	1.540,54	**1.540,54**
04.01.834.11	CCU-04.038	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,54 X 1,00 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.075,47	20,94%	1.300,68	**1.300,68**
04.01.834.12	CCU-04.039	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=30mm SOBRE BASE EM ALVENARIA, REVESTIMENTO DA BASE EM CERÂMICA	UN	4,00	1.618,80	20,94%	1.957,77	**7.831,10**
04.04.000		**PAISAGISMO**						
04.04.300		**VEGETAÇÃO**						
04.04.304		**ERVAS E GRAMAS**						
04.04.304.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	86,30	15,05	20,94%	18,20	**1.570,79**
					SUBTOTAL 04.00.000 (Divisão):			**1.244.721,74**
05.00.000		**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS**						
05.00.000.1	COT-05.001	RESERVATÓRIO METÁLICO 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.671,25	20,94%	15.324,61	**15.324,61**
05.01.000		**ÁGUA FRIA**						
05.01.200		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO E FERRO GALV.**						
05.01.201		**TUBO**						
05.01.201.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,70	21,01	20,94%	25,41	**68,61**
05.01.201.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	136,89	24,20	20,94%	29,27	**4.006,43**
05.01.201.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,60	33,56	20,94%	40,59	**511,40**
05.01.201.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	83,70	19,77	20,94%	23,91	**2.001,25**
05.01.201.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,93	31,72	20,94%	38,36	**956,37**
05.01.201.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,48	51,74	20,94%	62,57	**4.472,81**
05.01.202		**CONEXÕES**						
05.01.201.1	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,68	20,94%	11,71	**23,41**
05.01.201.2	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,86	20,94%	27,65	**55,29**
05.01.201.3	CCU-05.001	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	80,75	20,94%	97,66	**195,31**
05.01.201.4	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,40	20,94%	8,95	**17,90**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
05.01.201.5	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	116,00	8,82	20,94%	10,67	**1.237,36**
05.01.201.6	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,43	20,94%	12,61	**50,46**
05.01.201.7	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	18,25	20,94%	22,07	**441,43**
05.01.201.8	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	20,09	20,94%	24,30	**801,80**
05.01.201.9	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00	15,13	20,94%	18,30	**237,88**
05.01.201.10	CCU-05.002	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	46,81	20,94%	56,61	**169,84**
05.01.201.11	CCU-05.003	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	28,17	20,94%	34,07	**170,34**
05.01.201.12	CCU-05.004	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	109,72	20,94%	132,70	**265,39**
05.01.201.13	CCU-05.005	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	17,54	20,94%	21,21	**106,04**
05.01.201.14	CCU-05.006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	64,44	20,94%	77,93	**857,28**
05.01.201.15	CCU-05.007	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	140,02	20,94%	169,34	**338,68**
05.01.201.16	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	131,42	20,94%	158,94	**2.701,97**
05.01.201.17	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	363,81	20,94%	439,99	**439,99**
05.01.201.18	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	49,10	20,94%	59,38	**771,96**
05.01.201.19	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	32,90	20,94%	39,79	**238,74**
05.01.201.20	CCU-05.008	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	38,00	11,86	20,94%	14,34	**544,91**
05.06.000		**SERVIÇOS DIVERSOS**						
05.06.000.1	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	44,18	15,31	20,94%	18,52	**818,03**
05.06.000.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	50,78	14,21	20,94%	17,19	**872,68**
05.06.000.3	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	50,78	14,42	20,94%	17,44	**885,58**
05.06.000.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	44,18	22,81	20,94%	27,59	**1.218,77**
05.06.000.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,21	84,22	20,94%	101,86	**123,25**
05.06.000.6	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,04	51,06	20,94%	61,75	**249,48**
05.01.500		**APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**						
05.01.500.1	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	219,14	20,94%	265,03	**2.915,31**
05.01.500.2	CCU-05.009	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA CUBA SEMI-ENCAIXE 0,28x61 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.139,67	20,94%	1.378,31	**2.756,63**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
05.01.500.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	416,61	20,94%	503,85	**2.015,39**
05.01.500.4	CCU-05.010	TANQUE EM AÇO INOX DE ENCAIXE COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	501,67	20,94%	606,72	**1.213,45**
05.01.500.5	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	219,14	20,94%	265,03	**795,08**
05.01.500.6	CCU-05.011	TANQUE EM AÇO INOX DE ENCAIXE COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	124,63	20,94%	150,73	**2.260,96**
05.01.500.7	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	106,33	20,94%	128,60	**385,79**
05.01.500.8	CCU-05.012	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE E JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	46,46	20,94%	56,18	**112,37**
05.01.500.9	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	353,09	20,94%	427,03	**427,03**
05.01.500.10	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	511,52	20,94%	618,63	**618,63**
05.01.500.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	47,46	20,94%	57,40	**1.033,17**
05.01.500.12	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	17,00	320,76	20,94%	387,93	**6.594,76**
05.01.500.13	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	725,17	20,94%	877,02	**11.401,27**
05.03.000		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**						
05.03.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**						
05.03.101		**TUBO**						
05.03.101.1	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,63	28,83	20,94%	34,87	**231,31**
05.03.101.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	23,77	35,72	20,94%	43,20	**1.026,75**
05.03.101.3	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	103,79	74,00	20,94%	89,50	**9.288,75**
05.03.101.4	CCU-05.013	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	19,14	81,82	20,94%	98,96	**1.894,07**
05.03.101.5	CCU-05.014	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	11,65	84,29	20,94%	101,94	**1.187,69**
05.03.102		**CONEXÕES**						
05.03.102.1	CCU-05.017	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSO TAMPA T-33. AF_12/2020	UN	2,00	1.361,44	20,94%	1.646,53	**3.293,05**
05.03.102.2	CCU-05.018	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSO TAMPA T-33. AF_12/2020	UN	2,00	1.624,71	20,94%	1.964,93	**3.929,86**
05.03.102.3	CCU-05.019	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,0 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSO TAMPA T-33. AF_12/2020	UN	2,00	1.887,89	20,94%	2.283,22	**4.566,44**
05.03.102.4	CCU-05.020	PI-01 DREN - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, PROFUNDIDADE = 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.922,41	20,94%	3.534,36	**3.534,36**
05.03.102.5	CCU-05.023	CI-01 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	1.129,30	20,94%	1.365,77	**8.194,63**
05.03.102.6	CCU-05.024	CI-02 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,74 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	1.396,80	20,94%	1.689,29	**3.378,58**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
05.03.103		**SERVIÇOS DIVERSOS**						
05.04.103.1	CCU-05.021	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	31,00	15,32	20,94%	18,53	**574,32**
05.04.103.2	CCU-05.022	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	31,00	6,46	20,94%	7,81	**242,16**
05.04.103.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,40	84,22	20,94%	101,86	**1.161,15**
05.04.103.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,70	51,06	20,94%	61,75	**537,24**
05.04.103.5	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	30,80	5,21	20,94%	6,30	**194,07**
05.04.000		**ESGOTOS SANITÁRIOS**						
05.04.300		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**						
05.04.301		**TUBO**						
05.04.301.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,62	22,33	20,94%	27,01	**880,93**
05.04.301.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	95,79	28,50	20,94%	34,47	**3.301,68**
05.04.301.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	139,67	35,58	20,94%	43,03	**6.010,06**
05.04.301.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	206,37	39,70	20,94%	48,01	**9.908,48**
05.04.302		**CONEXÕES**						
05.04.302.1	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	15,00	72,53	20,94%	87,72	**1.315,77**
05.04.302.2	CCU-05.037	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	12,00	21,75	20,94%	26,31	**315,66**
05.04.302.3	CCU-05.038	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	13,00	55,43	20,94%	67,04	**871,49**
05.04.302.4	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	24,23	20,94%	29,30	**293,04**
05.04.302.5	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	41,55	20,94%	50,25	**3.417,04**
05.04.302.6	CCU-05.039	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	8,00	117,72	20,94%	142,37	**1.138,99**
05.04.302.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	53,00	10,81	20,94%	13,07	**692,90**
05.04.302.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	15,78	20,94%	19,08	**38,17**
05.04.302.9	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	32,14	20,94%	38,87	**855,14**
05.04.302.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	83,00	10,56	20,94%	12,77	**1.060,01**
05.04.302.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	14,98	20,94%	18,12	**235,52**
05.04.302.12	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	52,84	20,94%	63,90	**63,90**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
05.04.302.13	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	27,08	20,94%	32,75	**32,75**
05.04.302.14	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	41,96	20,94%	50,75	**710,45**
05.04.302.15	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	41,74	20,94%	50,48	**50,48**
05.04.302.16	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	46,23	20,94%	55,91	**1.230,03**
05.04.302.17	CCU-05.040	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	59,84	20,94%	72,37	**144,74**
05.04.302.18	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	24,51	20,94%	29,64	**266,78**
05.04.302.19	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	39,69	20,94%	48,00	**864,02**
05.04.800		**CAIXAS E ACESSÓRIOS**						
05.04.800.1	CCU-05.023	CI-01 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.129,30	20,94%	1.365,77	**1.365,77**
05.04.800.2	CCU-05.024	CI-02 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,74 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.396,80	20,94%	1.689,29	**1.689,29**
05.04.800.3	CCU-05.025	CI-03 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,86 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.530,55	20,94%	1.851,05	**1.851,05**
05.04.800.4	CCU-05.026	CI-04 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.240,76	20,94%	1.500,57	**1.500,57**
05.04.800.5	CCU-05.027	CI-05 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,61 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.251,90	20,94%	1.514,05	**1.514,05**
05.04.800.6	CCU-05.028	CI-06 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,62 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.263,05	20,94%	1.527,53	**1.527,53**
05.04.800.7	CCU-05.029	CI-07 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,64 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.285,34	20,94%	1.554,49	**1.554,49**
05.04.800.8	CCU-05.030	CI-08 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,66 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.307,63	20,94%	1.581,45	**1.581,45**
05.04.800.9	CCU-05.031	CI-09 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,67 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.318,78	20,94%	1.594,93	**1.594,93**
05.04.800.10	CCU-05.032	CI-10 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,50 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.129,30	20,94%	1.365,77	**1.365,77**
05.04.800.11	CCU-05.033	CI-11 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,69 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.341,07	20,94%	1.621,89	**1.621,89**
05.04.800.12	CCU-05.034	CI-12 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,72 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.374,51	20,94%	1.662,33	**1.662,33**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
05.04.800.13	CCU-05.035	CI-13 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,73 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.385,65	20,94%	1.675,81	**1.675,81**
05.04.800.14	CCU-05.036	PV-01 ESG - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, PROFUNDIDADE = 1,10 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	1.532,53	20,94%	1.853,44	**1.853,44**
05.04.800.15	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	49,21	20,94%	59,51	**238,06**
05.04.800.16	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	100,82	20,94%	121,93	**2.926,36**
05.06.000		**SERVIÇOS DIVERSOS**						
05.04.800.1	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	8,25	15,31	20,94%	18,52	**152,76**
05.04.800.2	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	8,25	22,81	20,94%	27,59	**227,59**
05.04.800.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	72,08	84,22	20,94%	101,86	**7.341,76**
05.04.800.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	54,34	51,06	20,94%	61,75	**3.355,60**
05.04.800.5	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	106,04	321,41	20,94%	388,71	**41.219,15**
						SUBTOTAL 05.00.000 (Divisão):		**228.457,20**
06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS**						
06.01.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
06.01.300		**REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**						
06.01.302		**QUADROS DE FORÇA**						
06.01.302.1	CCU-06.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (QD1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.508,89	20,94%	3.034,25	**3.034,25**
06.01.302.2	CCU-06.002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (QD2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.225,34	20,94%	1.481,92	**1.481,92**
06.01.302.3	CCU-06.003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 (QD3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.488,18	20,94%	1.799,80	**1.799,80**
06.01.304		**ELETRODUTOS E CONEXÕES**						
06.01.304.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	298,70	11,35	20,94%	13,73	**4.100,16**
06.01.304.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	425,40	11,77	20,94%	14,23	**6.055,42**
06.01.304.3	CCU-06.004	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,65	8,93	20,94%	10,80	**255,53**
06.01.304.4	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,20	14,51	20,94%	17,55	**1.302,09**
06.01.304.5	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,20	8,17	20,94%	9,88	**61,26**
06.01.304.6	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,30	11,83	20,94%	14,31	**90,14**
06.01.305		**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.472,90	4,52	20,94%	5,47	**13.518,08**
06.01.305.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	359,10	7,04	20,94%	8,51	**3.057,44**
06.01.305.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	469,70	10,65	20,94%	12,88	**6.049,79**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
06.01.305.4	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,00	26,81	20,94%	32,42	**1.005,14**
06.01.306		**CAIXAS DE PASSAGEM**						
06.01.306.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	32,66	20,94%	39,50	**1.184,97**
06.01.306.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,00	19,19	20,94%	23,21	**1.137,21**
06.01.306.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	59,00	12,58	20,94%	15,21	**897,64**
06.01.306.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	148,00	17,64	20,94%	21,33	**3.157,40**
06.01.400		**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**						
06.01.401		**LUMINÁRIAS**						
06.01.401.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	148,00	37,62	20,94%	45,50	**6.733,65**
06.01.403		**INTERRUPTORES**						
06.01.403.1	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	53,81	20,94%	65,08	**195,23**
06.01.403.2	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	62,77	20,94%	75,91	**227,74**
06.01.403.3	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	78,35	20,94%	94,76	**2.653,18**
06.01.403.4	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	71,47	20,94%	86,44	**172,87**
06.01.404		**TOMADAS**						
06.01.404.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	33,69	20,94%	40,74	**244,47**
06.01.404.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53,00	52,24	20,94%	63,18	**3.348,49**
06.01.404.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	37,59	20,94%	45,46	**1.318,38**
06.01.404.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	60,09	20,94%	72,67	**1.380,78**
06.01.404.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	50,26	20,94%	60,78	**60,78**
06.01.411		**SERVIÇOS DIVERSOS**						
06.01.411.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,13	84,22	20,94%	101,86	**216,95**
06.01.411.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,13	51,06	20,94%	61,75	**131,53**
06.01.411.3	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	7,10	321,41	20,94%	388,71	**2.759,86**
06.01.411.4	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	127,62	14,21	20,94%	17,19	**2.193,22**
06.01.411.5	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	127,41	14,42	20,94%	17,44	**2.221,97**
					SUBTOTAL 06.00.000 (Divisão):			**72.047,37**
07.00.000		**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**						
07.02.000		**AR CONDICIONADO**						
07.02.100		**CABOS**						
07.02.100.1	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,31	30,70	20,94%	37,13	**642,70**
07.02.100.2	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,85	51,74	20,94%	62,57	**3.682,66**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
07.02.100.3	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,31	65,63	20,94%	79,37	**1.373,95**
07.02.100.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,51	80,25	20,94%	97,05	**4.417,20**
07.02.100.5	CCU-07.001	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,55	134,15	20,94%	162,24	**2.685,10**
07.02.100.6	CCU-07.002	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,34	99,68	20,94%	120,56	**40,99**
07.02.100.7	CCU-07.003	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,55	165,75	20,94%	200,46	**711,65**
07.04.000		**VENTILAÇÃO MECÂNICA**						
07.04.201		**DUTOS**						
07.04.201.1	CCU-07.004	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 200 MM X 200 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	114,58	200,94	20,94%	243,02	**27.844,69**
07.04.201.2	CCU-07.005	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 300 MM X 200 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	35,35	251,17	20,94%	303,77	**10.738,24**
07.04.201.3	CCU-07.006	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 300 MM X 300 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	25,60	301,41	20,94%	364,52	**9.331,79**
07.04.201.4	CCU-07.007	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 350 MM X 200 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	3,01	276,29	20,94%	334,15	**1.005,78**
07.04.201.5	CCU-07.008	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 350 MM X 500 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	6,60	426,99	20,94%	516,41	**3.408,29**
07.04.201.6	CCU-07.009	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 450 MM X 300 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	18,98	376,76	20,94%	455,65	**8.648,31**
07.04.201.7	CCU-07.010	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 500 MM X 300 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	19,73	401,88	20,94%	486,03	**9.589,38**
07.04.400		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**						
07.04.400.1	CCU-07.011	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 9.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7,00	3.809,15	20,94%	4.606,78	**32.247,48**
07.04.400.2	CCU-07.012	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 12.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4.889,35	20,94%	5.913,18	**5.913,18**
07.04.400.3	CCU-07.013	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 15.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	5.509,35	20,94%	6.663,01	**6.663,01**
07.04.400.4	CCU-07.014	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 34.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	9.253,22	20,94%	11.190,84	**11.190,84**
07.04.400.5	CCU-07.015	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 42.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	6.074,58	20,94%	7.346,59	**7.346,59**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	011/2023.02-SEORÇA-SDS			**DATA:**	16/06/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	EDIFICAÇÃO (GALPÃO)			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-049-PP
ENDEREÇO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**ÁREA:**	870,59 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI DEZ 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI
07.04.400.6	CCU-07.016	UNIDADE CONDENSADORA A AR DO TIPO INVERTER 192.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59.274,58	20,94%	71.686,67	**71.686,67**
07.04.400.7	CCU-07.017	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DO TIPO LIMIT LOAD CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 1020. PERDA CARGA MÍNIMA DE 110 PA A UMA VAZÃO DE 3500 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.484,51	20,94%	9.051,77	**9.051,77**
07.04.400.8	CCU-07.018	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 240 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	415,52	20,94%	502,53	**8.543,03**
07.04.400.9	CCU-07.019	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 304 X 356 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	478,45	20,94%	578,64	**6.365,03**
07.04.400.10	CCU-07.020	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 192 X 244 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	374,96	20,94%	453,48	**2.720,87**
07.04.400.11	CCU-07.021	PORTAS DE INSPEÇÃO COM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	330,50	20,94%	399,70	**799,40**
07.04.400.12	CCU-07.022	PORTAS DE INSPEÇÃO COM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	305,29	20,94%	369,21	**1.476,85**
07.04.400.13	CCU-07.023	PORTAS DE INSPEÇÃO SEM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	330,50	20,94%	399,70	**1.598,80**
07.04.400.14	CCU-07.024	PORTAS DE INSPEÇÃO SEM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	305,29	20,94%	369,21	**1.107,64**
07.04.400.15	CCU-07.025	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO PARA INSTALAÇÃO EM DUTO. TAMANHO: 497 X 415 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	956,28	20,94%	1.156,53	**1.156,53**
07.04.400.16	CCU-07.026	GRELHA DE TOMADA DE AR EXTERNO COM VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO COM MOLDURA DE FILTRAGEM E ELEMENTO FILTRANTE EM FIBRA SINTÉTICA. TAMANHO: 297 X 1197 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.153,83	20,94%	1.395,44	**4.186,33**
						SUBTOTAL 07.00.000 (Divisão):		**256.174,73**

08.00.000		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**						
08.01.000		**PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO**						
08.01.500		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**						
08.01.530		**EQUIPAMENTOS**						
08.01.530.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	249,45	20,94%	301,68	**1.810,11**
08.01.530.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00	27,04	20,94%	32,70	**327,02**

08.01.540		**PLACAS DE SINALIZAÇÃO**						
08.01.540.1	CCU-08.001	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	29,99	20,94%	36,27	**362,67**
08.01.540.2	CCU-08.002	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 23 - EXTINTOR DE INCÊNDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CO2 / PÓ QUÍMICO)	UN	6,00	33,17	20,94%	40,11	**240,68**
						SUBTOTAL 08.00.000 (Divisão):		**2.740,49**

TOTAL GERAL: 3.004.908,91

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230031315

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023	
TÍTULO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	20,94% (obra)	**B.D.I. :**	10,89% (equipamentos)	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 60	DIAS 61 A 90	DIAS 91 A 120	DIAS 121 A 150	DIAS 151 A 180	DIAS 181 A 210	DIAS 211 A 240
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	307,90	100,00%							
			307,901							
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	187.915,15	100,00%							
			187.915,150							
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	1.012.852,23		16,41%	22,12%	24,94%	36,54%			
				166.199,150	224.004,123	252.573,604	370.075,353			
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	1.244.721,74					15,00%	30,00%	30,00%	25,00%
							186.708,261	373.416,522	373.416,522	311.180,435
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	228.457,20					30,00%	40,00%	20,00%	10,00%
							68.537,161	91.382,881	45.691,440	22.845,720
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	72.047,37					20,00%	25,00%	30,00%	25,00%
							14.409,474	18.011,843	21.614,212	18.011,843
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	256.174,73						25,00%	35,00%	40,00%
								64.043,682	89.661,155	102.469,892
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	2.740,49								100,00%
										2.740,486
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	78.327,92	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
			9.790,989	9.790,989	9.790,989	9.790,989	9.790,989	9.790,989	9.790,989	9.790,989
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	404.896,29	6,42%	5,71%	7,58%	8,51%	21,06%	18,05%	17,52%	15,15%
			26.000,969	23.109,039	30.699,336	34.450,757	85.287,799	73.092,460	70.929,595	61.326,338
	PERCENTUAL MENSAL (%)	3.488.441,02	**6,42%**	**5,71%**	**7,58%**	**8,51%**	**21,06%**	**18,05%**	**17,52%**	**15,15%**
	VALOR MENSAL (R$)		**224.015,01**	**199.099,18**	**264.494,45**	**296.815,35**	**734.809,04**	**629.738,38**	**611.103,91**	**528.365,70**
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		**6,42%**	**12,13%**	**19,71%**	**28,22%**	**49,28%**	**67,34%**	**84,85%**	**100,00%**
	VALOR ACUMULADO (R$)		**224.015,01**	**423.114,19**	**687.608,64**	**984.423,99**	**1.719.233,02**	**2.348.971,40**	**2.960.075,32**	**3.488.441,02**

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230031315

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :** 20,94%	**B.D.I. :** 10,89% (equipamentos)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-10.006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONTENDO (1 ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ALMOXARIFE E 1 POSTO DE VIGIA)	MES	6,00	34.510,76	20,94%	41.737,32	250.423,91	7,1787%	7,1787%
CCU-04.016	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	783,02	216,59	20,94%	261,94	205.105,20	5,8796%	13,0582%
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.256,82	118,66	20,94%	143,51	180.362,98	5,1703%	18,2285%
92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	426,90	277,42	20,94%	335,51	143.229,97	4,1058%	22,3344%
CCU-03.004	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA - MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E INSUMOS	KG	8.522,20	12,14	20,94%	14,69	125.161,20	3,5879%	25,9223%
97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF 11/2017	M	122,80	838,26	20,94%	1.013,79	124.493,61	3,5687%	29,4910%
CCU-04.017	CLARABÓIA COM FECHAMENTOS LATERAIS EM VENEZIANA METÁLICA E COBERTURA DO VÃO EM TELHA DE POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,13	17.394,18	20,94%	21.036,52	108.018,32	3,0965%	32,5875%
CCU-03.003	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	124,59	595,43	20,94%	720,11	89.718,32	2,5719%	35,1594%
CCU-04.023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	524,65	137,24	20,94%	165,98	87.078,90	2,4962%	37,6556%
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4.668,11	15,07	20,94%	18,23	85.079,38	2,4389%	40,0945%
CCU-03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015 (M)	M	589,00	118,08	20,94%	142,80	84.111,22	2,4111%	42,5056%
CCU-07.016	UNIDADE CONDENSADORA A AR DO TIPO INVERTER 192.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59.274,58	20,94%	71.686,67	71.686,67	2,0550%	44,5606%
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	84,03	685,93	20,94%	829,56	69.704,92	1,9982%	46,5588%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	410,22	133,20	20,94%	161,09	66.083,19	1,8943%	48,4531%
103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	M2	617,20	85,06	20,94%	102,87	63.492,33	1,8201%	50,2732%
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	85,94	608,98	20,94%	736,50	63.294,85	1,8144%	52,0876%
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	342,67	139,60	20,94%	168,83	57.853,74	1,6584%	53,7460%
CCU-09.004	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	223,00	197,93	20,94%	239,38	53.380,97	1,5302%	55,2763%
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	M2	466,19	90,53	20,94%	109,49	51.041,74	1,4632%	56,7394%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	464,90	86,43	20,94%	104,53	48.595,27	1,3930%	58,1325%
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	113,14	321,41	20,94%	388,71	43.979,02	1,2607%	59,3932%
CCU-04.020	PLACA CIMENTÍCIA E=10cm PARA FECHAMENTO DE FACHADA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	365,43	90,47	20,94%	109,41	39.981,65	1,1461%	60,5393%
CCU-04.009	J1 - ESQUADRIA MAXIM AR 50X100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	UN	37,00	874,06	20,94%	1.057,09	39.112,39	1,1212%	61,6605%
CCU-04.010	J2 - 04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER 2,76x1,70 - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	UN	14,00	1.930,13	20,94%	2.334,30	32.680,24	0,9368%	62,5973%
CCU-07.011	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 9.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	7,00	3.809,15	20,94%	4.606,78	32.247,48	0,9244%	63,5217%
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	14.260,41	1,83	20,94%	2,21	31.561,16	0,9047%	64,4264%
CCU-10.003	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO 491,2 m² -	MÊS	3,00	8.109,71	20,94%	9.807,89	29.423,66	0,8435%	65,2699%
93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	47,84	504,31	20,94%	609,91	29.178,21	0,8364%	66,1063%
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	285,11	84,22	20,94%	101,86	29.040,07	0,8325%	66,9388%
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	359,42	66,20	20,94%	80,06	28.775,98	0,8249%	67,7637%
CCU-04.014	J4 - ESQUADRIA MAXIM AR 100X100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	UN	17,00	1.390,46	20,94%	1.681,63	28.587,68	0,8195%	68,5832%
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	1.233,75	18,99	20,94%	22,97	28.334,93	0,8123%	69,3954%
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.664,79	14,00	20,94%	16,93	28.187,56	0,8080%	70,2035%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :** 20,94%	**B.D.I. :** 10,89% (equipamentos)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-07.004	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 200 MM X 200 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	114,58	200,94	20,94%	243,02	27.844,69	0,7982%	71,0017%
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	336,63	62,19	20,94%	75,21	25.318,81	0,7258%	71,7275%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.520,29	13,64	20,94%	16,50	25.079,03	0,7189%	72,4464%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	437,08	46,21	20,94%	55,89	24.426,82	0,7002%	73,1466%
CCU-04.025	RODAPÉ EM GRANILITE H=10CM	M	581,12	34,57	20,94%	41,81	24.294,55	0,6964%	73,8430%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	191,30	99,57	20,94%	120,42	23.036,34	0,6604%	74,5034%
92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	205,80	86,06	20,94%	104,08	21.419,86	0,6140%	75,1174%
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	69,65	246,87	20,94%	298,56	20.795,02	0,5961%	75,7135%
CCU-04.044	CONCRETAGEM DE PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, FCK 20MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	31,47	529,26	20,94%	640,09	20.143,79	0,5774%	76,2910%
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.233,75	12,72	20,94%	15,38	18.979,48	0,5441%	76,8350%
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	47,84	312,15	20,94%	377,51	18.060,28	0,5177%	77,3528%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	934,16	15,88	20,94%	19,21	17.940,80	0,5143%	77,8671%
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	629,41	22,41	20,94%	27,10	17.058,59	0,4890%	78,3561%
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	760,47	16,85	20,94%	20,38	15.497,15	0,4442%	78,8003%
COT-05.001	RESERVATÓRIO METÁLICO 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.671,25	20,94%	15.324,61	15.324,61	0,4393%	79,2396%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	605,12	19,16	20,94%	23,17	14.021,90	0,4020%	79,6415%
CCU-04.002	PM2 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS. AF_12/2019	UN	16,00	723,98	20,94%	875,58	14.009,29	0,4016%	80,0431%
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	664,05	17,08	20,94%	20,66	13.716,98	0,3932%	80,4364%
CCU-09.001	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	6,00	1.873,52	20,94%	2.265,84	13.595,01	0,3897%	80,8261%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.472,90	4,52	20,94%	5,47	13.518,08	0,3875%	81,2136%
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	963,72	11,48	20,94%	13,88	13.380,20	0,3836%	81,5971%
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	963,72	11,14	20,94%	13,47	12.983,93	0,3722%	81,9693%
CCU-04.026	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE PORCELANATO 60X60CM. AF_02/2023	M	379,44	27,37	20,94%	33,10	12.559,37	0,3600%	82,3294%
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	725,17	20,94%	877,02	11.401,27	0,3268%	82,6562%
CCU-07.014	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 34.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	9.253,22	20,94%	11.190,84	11.190,84	0,3208%	82,9770%
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	302,44	20,94%	365,77	10.973,13	0,3146%	83,2915%
CCU-07.005	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 300 MM X 200 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	35,35	251,17	20,94%	303,77	10.738,24	0,3078%	83,5994%
CCU-04.004	PB1 - 01 FOLHA - DE ABRIR 0,80x1,60 - COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO SOPRANO CROMADO E TRÊS DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS PARA BOX CROMADA.	UN	24,00	357,43	20,94%	432,27	10.374,51	0,2974%	83,8968%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	474,15	17,84	20,94%	21,58	10.230,12	0,2933%	84,1900%
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	206,37	39,70	20,94%	48,01	9.908,48	0,2840%	84,4741%
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	128,93	63,48	20,94%	76,77	9.898,57	0,2838%	84,7578%
CCU-07.010	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 500 MM X 300 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	19,73	401,88	20,94%	486,03	9.589,38	0,2749%	85,0327%
CCU-05.023	CI-01 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	1.129,30	20,94%	1.365,77	9.560,40	0,2741%	85,3068%
CCU-04.013	VF02 - ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, COM VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	UN	1,00	7.782,51	20,94%	9.412,17	9.412,17	0,2698%	85,5766%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :** 20,94%	**B.D.I. :** 10,89% (equipamentos)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-07.006	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 300 MM X 300 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M	25,60	301,41	20,94%	364,52	9.331,79	0,2675%	85,8441%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	375,14	20,49	20,94%	24,78	9.296,20	0,2665%	86,1106%
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	103,79	74,00	20,94%	89,50	9.288,75	0,2663%	86,3768%
102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	10,82	708,83	20,94%	857,26	9.277,60	0,2660%	86,6428%
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	560,46	13,40	20,94%	16,21	9.082,79	0,2604%	86,9032%
CCU-07.017	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DO TIPO LIMIT LOAD CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 1020. PERDA CARGA MÍNIMA DE 110 PA A UMA VAZÃO DE 3500 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.484,51	20,94%	9.051,77	9.051,77	0,2595%	87,1626%
CCU-03.002	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)	M3	12,26	599,73	20,94%	725,32	8.892,38	0,2549%	87,4176%
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	69,65	102,98	20,94%	124,54	8.674,49	0,2487%	87,6662%
CCU-07.009	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 450 MM X 300 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO.	M	18,98	376,76	20,94%	455,65	8.648,31	0,2479%	87,9141%
CCU-07.018	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA	UN	17,00	415,52	20,94%	502,53	8.543,03	0,2449%	88,1590%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M3	222,43	30,07	20,94%	36,37	8.089,09	0,2319%	88,3909%
COT-02.003	CONTAINER REFEITÓRIO (4,00 x 6,30)	MÊS	6,00	1.100,00	20,94%	1.330,34	7.982,04	0,2288%	88,6197%
CCU-04.039	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=30mm SOBRE BASE EM ALVENARIA, REVESTIMENTO DA BASE EM CERÂMICA	UN	4,00	1.618,80	20,94%	1.957,77	7.831,10	0,2245%	88,8442%
CCU-07.015	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 42.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	6.074,58	20,94%	7.346,59	7.346,59	0,2106%	89,0548%
CCU-04.006	PCV1 - 04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA	UN	2,00	3.036,91	20,94%	3.672,83	7.345,67	0,2106%	89,2654%
COT-02.004	CONTAINER SANITÁRIO (2,30 x 4,30)	MÊS	6,00	950,00	20,94%	1.148,93	6.893,58	0,1976%	89,4630%
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	148,00	37,62	20,94%	45,50	6.733,65	0,1930%	89,6560%
CCU-07.013	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 15.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	5.509,35	20,94%	6.663,01	6.663,01	0,1910%	89,8470%
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO	UN	17,00	320,76	20,94%	387,93	6.594,76	0,1890%	90,0361%
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	359,42	15,10	20,94%	18,26	6.563,71	0,1882%	90,2242%
CCU-07.019	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 304 X 356 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	478,45	20,94%	578,64	6.365,03	0,1825%	90,4067%
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	425,40	11,77	20,94%	14,23	6.055,42	0,1736%	90,5803%
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	469,70	10,65	20,94%	12,88	6.049,79	0,1734%	90,7537%
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320,74	15,57	20,94%	18,83	6.039,65	0,1731%	90,9268%
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	139,67	35,58	20,94%	43,03	6.010,06	0,1723%	91,0991%
CCU-07.012	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO),	UN	1,00	4.889,35	20,94%	5.913,18	5.913,18	0,1695%	91,2686%
COT-02.001	CONTAINER ESCRITÓRIO (2,30 x 6,00)	MÊS	6,00	800,00	20,94%	967,52	5.805,12	0,1664%	91,4350%
CCU-04.021	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PLACA CIMENTÍCIA, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	352,56	12,72	20,94%	15,38	5.423,63	0,1555%	91,5905%
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	14,40	310,45	20,94%	375,46	5.406,60	0,1550%	91,7455%
CCU-05.024	CI-02 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,74 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	1.396,80	20,94%	1.689,29	5.067,87	0,1453%	91,8908%
CCU-05.019	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,0 M PARA REDE DE	UN	2,00	1.887,89	20,94%	2.283,22	4.566,44	0,1309%	92,0217%
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,48	51,74	20,94%	62,57	4.472,81	0,1282%	92,1499%
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL –	M	45,51	80,25	20,94%	97,05	4.417,20	0,1266%	92,2765%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :** 20,94%	**B.D.I. :** 10,89% (equipamentos)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	890,55	20,94%	1.077,03	4.308,12	0,1235%	92,4000%
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	69,21	51,06	20,94%	61,75	4.273,85	0,1225%	92,5225%
CCU-04.012	VF01 - ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA (15cm - VÃO PARA ATENDIMENTO NO BALCÃO)	UN	1,00	3.531,56	20,94%	4.271,07	4.271,07	0,1224%	92,6450%
CCU-07.026	GRELHA DE TOMADA DE AR EXTERNO COM VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO COM MOLDURA DE FILTRAGEM E ELEMENTO FILTRANTE EM FIBRA	UN	3,00	1.153,83	20,94%	1.395,44	4.186,33	0,1200%	92,7650%
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	298,70	11,35	20,94%	13,73	4.100,16	0,1175%	92,8825%
100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA	T	723,88	4,67	20,94%	5,65	4.088,39	0,1172%	92,9997%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	M	136,89	24,20	20,94%	29,27	4.006,43	0,1148%	93,1145%
COT-02.005	CONTAINER VESTIÁRIO (2,30 x 4,30)	MÊS	6,00	550,00	20,94%	665,17	3.991,02	0,1144%	93,2289%
CCU-05.018	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM	UN	2,00	1.624,71	20,94%	1.964,93	3.929,86	0,1127%	93,3416%
CCU-09.003	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	869,01	3,66	20,94%	4,43	3.849,85	0,1104%	93,4520%
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	219,14	20,94%	265,03	3.710,39	0,1064%	93,5583%
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO,	M	58,85	51,74	20,94%	62,57	3.682,66	0,1056%	93,6639%
COT-02.002	CONTAINER ALMOXARIFADO (2,30 x 6,00)	MÊS	6,00	500,00	20,94%	604,70	3.628,20	0,1040%	93,7679%
CCU-09.002	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	M2	5.214,06	0,57	20,94%	0,69	3.595,24	0,1031%	93,8710%
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,96	498,44	20,94%	602,81	3.592,77	0,1030%	93,9740%
CCU-05.020	PI-01 DREN - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, PROFUNDIDADE = 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.922,41	20,94%	3.534,36	3.534,36	0,1013%	94,0753%
CCU-04.008	PCV3 - 04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	UN	1,00	2.829,00	20,94%	3.421,39	3.421,39	0,0981%	94,1733%
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	41,55	20,94%	50,25	3.417,04	0,0980%	94,2713%
CCU-07.008	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 350 MM X 500 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE	M	6,60	426,99	20,94%	516,41	3.408,29	0,0977%	94,3690%
CCU-04.027	TABICA METÁLICA, 20X20MM, PERFIL EM CHAPA DE AÇO, MODELO LISO, PARA FORRO EM DRYWALL - FORNECIDA E INSTALADA	M	531,85	5,24	20,94%	6,34	3.370,47	0,0966%	94,4656%
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53,00	52,24	20,94%	63,18	3.348,49	0,0960%	94,5616%
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	95,79	28,50	20,94%	34,47	3.301,68	0,0946%	94,6563%
CCU-05.017	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE	UN	2,00	1.361,44	20,94%	1.646,53	3.293,05	0,0944%	94,7507%
CCU-02.001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.651,49	20,94%	3.206,72	3.206,72	0,0919%	94,8426%
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	221,49	11,83	20,94%	14,31	3.168,90	0,0908%	94,9334%
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	148,00	17,64	20,94%	21,33	3.157,40	0,0905%	95,0239%
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	178,19	14,42	20,94%	17,44	3.107,55	0,0891%	95,1130%
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	178,40	14,21	20,94%	17,19	3.065,91	0,0879%	95,2009%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	359,10	7,04	20,94%	8,51	3.057,44	0,0876%	95,2885%
CCU-06.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (QD1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.508,89	20,94%	3.034,25	3.034,25	0,0870%	95,3755%
CCU-04.007	PCV2 - 01 FOLHA - DE CORRER - ESQUADRO METÁLICO, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	UN	2,00	1.253,23	20,94%	1.515,66	3.031,32	0,0869%	95,4624%
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	1,81	1.377,25	20,94%	1.665,65	3.018,98	0,0865%	95,5490%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :** 20,94%	**B.D.I. :** 10,89% (equipamentos)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	100,82	20,94%	121,93	2.926,36	0,0839%	95,6328%
CCU-04.015	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_01/2021	M2	10,80	211,40	20,94%	255,67	2.761,27	0,0792%	95,7120%
COT-09.001	CONTAINER P/ENTULHO	MÊS	6,00	380,00	20,94%	459,57	2.757,43	0,0790%	95,7910%
CCU-05.009	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA CUBA SEMI-ENCAIXE 0,28x61 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.139,67	20,94%	1.378,31	2.756,63	0,0790%	95,8701%
CCU-07.020	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 192 X 244 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	374,96	20,94%	453,48	2.720,87	0,0780%	95,9481%
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	131,42	20,94%	158,94	2.701,97	0,0775%	96,0255%
CCU-07.001	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,55	134,15	20,94%	162,24	2.685,10	0,0770%	96,1025%
92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	78,35	20,94%	94,76	2.653,18	0,0761%	96,1785%
CCU-04.018	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 21 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,85	50,51	20,94%	61,09	2.617,74	0,0750%	96,2536%
CCU-04.024	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM TETO DE PARTE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO	M2	61,23	31,74	20,94%	38,39	2.350,40	0,0674%	96,3210%
CCU-04.033	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 4,92 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.889,76	20,94%	2.285,47	2.285,47	0,0655%	96,3865%
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,56	15,76	20,94%	19,06	2.278,83	0,0653%	96,4518%
CCU-05.011	TANQUE EM AÇO INOX DE ENCAIXE COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	124,63	20,94%	150,73	2.260,96	0,0648%	96,5166%
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	336,63	5,11	20,94%	6,18	2.080,38	0,0596%	96,5763%
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	416,61	20,94%	503,85	2.015,39	0,0578%	96,6340%
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	83,70	19,77	20,94%	23,91	2.001,25	0,0574%	96,6914%
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	259,10	6,34	20,94%	7,67	1.986,67	0,0570%	96,7483%
CCU-05.013	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	19,14	81,82	20,94%	98,96	1.894,07	0,0543%	96,8026%
CCU-05.036	PV-01 ESG - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, PROFUNDIDADE = 1,10 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	1.532,53	20,94%	1.853,44	1.853,44	0,0531%	96,8558%
CCU-05.025	CI-03 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,86 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.530,55	20,94%	1.851,05	1.851,05	0,0531%	96,9088%
CCU-04.005	PB2 - 01 FOLHA - DE ABRIR 0,90x1,60 - COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO SOPRANO CROMADO E TRÊS DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS PARA BOX CROMADA.	UN	4,00	379,98	20,94%	459,55	1.838,19	0,0527%	96,9615%
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	249,45	20,94%	301,68	1.810,11	0,0519%	97,0134%
CCU-04.019	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 41 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,16	98,62	20,94%	119,27	1.808,17	0,0518%	97,0653%
CCU-06.003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 (QD3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.488,18	20,94%	1.799,80	1.799,80	0,0516%	97,1168%
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	10,66	137,95	20,94%	166,84	1.778,48	0,0510%	97,1678%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	88,00	16,48	20,94%	19,93	1.753,92	0,0503%	97,2181%
CCU-05.035	CI-13 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,73 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.385,65	20,94%	1.675,81	1.675,81	0,0480%	97,2661%
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120,05	11,53	20,94%	13,94	1.674,02	0,0480%	97,3141%
CCU-05.034	CI-12 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,72 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.374,51	20,94%	1.662,33	1.662,33	0,0477%	97,3618%
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	9,12	150,17	20,94%	181,62	1.656,33	0,0475%	97,4093%
CCU-05.033	CI-11 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,69 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.341,07	20,94%	1.621,89	1.621,89	0,0465%	97,4558%
CCU-07.023	PORTAS DE INSPEÇÃO SEM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	330,50	20,94%	399,70	1.598,80	0,0458%	97,5016%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :** 20,94%	**B.D.I. :** 10,89% (equipamentos)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-05.031	CI-09 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,67 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.318,78	20,94%	1.594,93	1.594,93	0,0457%	97,5473%
CCU-05.030	CI-08 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,66 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.307,63	20,94%	1.581,45	1.581,45	0,0453%	97,5926%
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	86,30	15,05	20,94%	18,20	1.570,79	0,0450%	97,6377%
CCU-05.029	CI-07 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,64 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.285,34	20,94%	1.554,49	1.554,49	0,0446%	97,6822%
CCU-04.037	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,04 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.273,81	20,94%	1.540,54	1.540,54	0,0442%	97,7264%
CCU-05.028	CI-06 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,62 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.263,05	20,94%	1.527,53	1.527,53	0,0438%	97,7702%
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,63	164,34	20,94%	198,75	1.516,48	0,0435%	97,8137%
CCU-05.027	CI-05 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,61 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.251,90	20,94%	1.514,05	1.514,05	0,0434%	97,8571%
CCU-05.026	CI-04 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.240,76	20,94%	1.500,57	1.500,57	0,0430%	97,9001%
CCU-06.002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (QD2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.225,34	20,94%	1.481,92	1.481,92	0,0425%	97,9426%
CCU-04.031	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,18 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.221,43	20,94%	1.477,20	1.477,20	0,0423%	97,9849%
CCU-07.022	PORTAS DE INSPEÇÃO COM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	305,29	20,94%	369,21	1.476,85	0,0423%	98,0272%
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	52,43	22,81	20,94%	27,59	1.446,36	0,0415%	98,0687%
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,70	16,30	20,94%	19,71	1.413,44	0,0405%	98,1092%
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	60,09	20,94%	72,67	1.380,78	0,0396%	98,1488%
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,31	65,63	20,94%	79,37	1.373,95	0,0394%	98,1882%
CCU-05.032	CI-10 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,50 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	1.129,30	20,94%	1.365,77	1.365,77	0,0392%	98,2273%
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	94,07	20,94%	113,77	1.365,22	0,0391%	98,2665%
CCU-04.034	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,91 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.117,72	20,94%	1.351,77	1.351,77	0,0388%	98,3052%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	37,59	20,94%	45,46	1.318,38	0,0378%	98,3430%
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	15,00	72,53	20,94%	87,72	1.315,77	0,0377%	98,3807%
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,20	14,51	20,94%	17,55	1.302,09	0,0373%	98,4181%
CCU-04.038	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,54 X 1,00 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.075,47	20,94%	1.300,68	1.300,68	0,0373%	98,4553%
CCU-04.003	PM3 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 90x210 cm, REVEST. COM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA COM BARRA DE APOIO - LINHA CONFORTO - AÇO INOX ESCOVADO - DIM 40cm - COD.2310.C.00. ESC - FAB. DECA OU EQUIVALENTE OU EQUIVALENTES TÉCNICOS	UN	1,00	1.072,38	20,94%	1.296,94	1.296,94	0,0372%	98,4925%
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	116,00	8,82	20,94%	10,67	1.237,36	0,0355%	98,5280%
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	46,23	20,94%	55,91	1.230,03	0,0353%	98,5632%
CCU-05.010	TANQUE EM AÇO INOX DE ENCAIXE COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	501,67	20,94%	606,72	1.213,45	0,0348%	98,5980%
CCU-05.014	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	11,65	84,29	20,94%	101,94	1.187,69	0,0340%	98,6321%
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	32,66	20,94%	39,50	1.184,97	0,0340%	98,6660%
CCU-07.025	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO PARA INSTALAÇÃO EM DUTO. TAMANHO: 497 X 415 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	956,28	20,94%	1.156,53	1.156,53	0,0332%	98,6992%
COT-09.002	CÓPIAS DE PROJETO	UN	96,00	9,90	20,94%	11,97	1.149,41	0,0329%	98,7321%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,66	64,41	20,94%	77,90	1.141,98	0,0327%	98,7649%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :** 20,94%	**B.D.I. :** 10,89% (equipamentos)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-05.039	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	8,00	117,72	20,94%	142,37	1.138,99	0,0327%	98,7975%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	49,00	19,19	20,94%	23,21	1.137,21	0,0326%	98,8301%
CCU-07.024	PORTAS DE INSPEÇÃO SEM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	305,29	20,94%	369,21	1.107,64	0,0318%	98,8619%
CCU-04.043	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	17,00	52,74	20,94%	63,78	1.084,33	0,0311%	98,8930%
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	83,00	10,56	20,94%	12,77	1.060,01	0,0304%	98,9234%
CCU-04.035	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,08 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	871,55	20,94%	1.054,05	1.054,05	0,0302%	98,9536%
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	18,00	47,46	20,94%	57,40	1.033,17	0,0296%	98,9832%
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	23,77	35,72	20,94%	43,20	1.026,75	0,0294%	99,0126%
CCU-04.028	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,35 X 0,45 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	424,25	20,94%	513,09	1.026,18	0,0294%	99,0420%
CCU-07.007	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 350 MM X 200 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF 04/2018	M	3,01	276,29	20,94%	334,15	1.005,78	0,0288%	99,0709%
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	31,00	26,81	20,94%	32,42	1.005,14	0,0288%	99,0997%
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	52,43	15,31	20,94%	18,52	970,79	0,0278%	99,1275%
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	24,93	31,72	20,94%	38,36	956,37	0,0274%	99,1549%
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	46,20	16,30	20,94%	19,71	910,75	0,0261%	99,1810%
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	59,00	12,58	20,94%	15,21	897,64	0,0257%	99,2068%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	8,00	91,87	20,94%	111,11	888,86	0,0255%	99,2322%
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	32,62	22,33	20,94%	27,01	880,93	0,0253%	99,2575%
CCU-05.038	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	13,00	55,43	20,94%	67,04	871,49	0,0250%	99,2825%
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	18,00	39,69	20,94%	48,00	864,02	0,0248%	99,3073%
CCU-05.006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	64,44	20,94%	77,93	857,28	0,0246%	99,3318%
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	22,00	32,14	20,94%	38,87	855,14	0,0245%	99,3563%
CCU-04.001	PM1 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS. AF 12/2019	UN	1,00	687,84	20,94%	831,87	831,87	0,0238%	99,3802%
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	33,00	20,09	20,94%	24,30	801,80	0,0230%	99,4032%
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	47,23	20,94%	57,12	799,68	0,0229%	99,4261%
CCU-07.021	PORTAS DE INSPEÇÃO COM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	330,50	20,94%	399,70	799,40	0,0229%	99,4490%
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	13,00	49,10	20,94%	59,38	771,96	0,0221%	99,4711%
CCU-07.003	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,55	165,75	20,94%	200,46	711,65	0,0204%	99,4915%
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14,00	41,96	20,94%	50,75	710,45	0,0204%	99,5119%
CCU-04.036	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,10 X 0,40 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	586,62	20,94%	709,46	709,46	0,0203%	99,5322%
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	53,00	10,81	20,94%	13,07	692,90	0,0199%	99,5521%
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,31	30,70	20,94%	37,13	642,70	0,0184%	99,5705%
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	511,52	20,94%	618,63	618,63	0,0177%	99,5883%
CCU-04.011	J3 - ESQUADRIA MAXIM AR 70x100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS	UN	1,00	486,66	20,94%	588,57	588,57	0,0169%	99,6051%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :** 20,94%	**B.D.I. :** 10,89% (equipamentos)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU-05.021	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	31,00	15,32	20,94%	18,53	574,32	0,0165%	99,6216%
CCU-04.032	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,51 X 0,45 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	474,53	20,94%	573,90	573,90	0,0165%	99,6380%
CCU-10.004	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO TORRE 1 TORRE DE 2/MÊS	MÊS	6,00	76,50	20,94%	92,52	555,11	0,0159%	99,6540%
CCU-05.008	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	38,00	11,86	20,94%	14,34	544,91	0,0156%	99,6696%
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	12,60	33,56	20,94%	40,59	511,40	0,0147%	99,6842%
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	31,76	12,66	20,94%	15,31	486,28	0,0139%	99,6982%
CCU-04.042	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	9,00	41,03	20,94%	49,62	446,60	0,0128%	99,7110%
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	18,25	20,94%	22,07	441,43	0,0127%	99,7236%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	363,81	20,94%	439,99	439,99	0,0126%	99,7363%
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	353,09	20,94%	427,03	427,03	0,0122%	99,7485%
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	106,33	20,94%	128,60	385,79	0,0111%	99,7596%
98525	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	869,01	0,36	20,94%	0,44	378,35	0,0108%	99,7704%
CCU-08.001	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	29,99	20,94%	36,27	362,67	0,0104%	99,7808%
CCU-05.007	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	140,02	20,94%	169,34	338,68	0,0097%	99,7905%
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00	27,04	20,94%	32,70	327,02	0,0094%	99,7999%
CCU-05.037	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	12,00	21,75	20,94%	26,31	315,66	0,0090%	99,8089%
COT-01.001	ART DO CONTRATO	UN	1,00	254,59	20,94%	307,90	307,90	0,0088%	99,8178%
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	24,23	20,94%	29,30	293,04	0,0084%	99,8262%
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	69,65	3,35	20,94%	4,05	282,19	0,0081%	99,8342%
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	24,51	20,94%	29,64	266,78	0,0076%	99,8419%
CCU-05.004	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	109,72	20,94%	132,70	265,39	0,0076%	99,8495%
CCU-04.040	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX 40CM D=30MM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	2,00	105,99	20,94%	128,18	256,36	0,0073%	99,8568%
CCU-06.004	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	23,65	8,93	20,94%	10,80	255,53	0,0073%	99,8642%
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	33,69	20,94%	40,74	244,47	0,0070%	99,8712%
CCU-05.022	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	31,00	6,46	20,94%	7,81	242,16	0,0069%	99,8781%
CCU-08.002	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 23 - EXTINTOR DE INCÊNDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CO2 / PÓ QUÍMICO)	UN	6,00	33,17	20,94%	40,11	240,68	0,0069%	99,8850%
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	32,90	20,94%	39,79	238,74	0,0068%	99,8919%
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	4,00	49,21	20,94%	59,51	238,06	0,0068%	99,8987%
103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00	15,13	20,94%	18,30	237,88	0,0068%	99,9055%
CCU-04.029	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,87 X 0,15 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	195,89	20,94%	236,91	236,91	0,0068%	99,9123%
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	14,98	20,94%	18,12	235,52	0,0068%	99,9190%
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	6,63	28,83	20,94%	34,87	231,31	0,0066%	99,9257%
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	62,77	20,94%	75,91	227,74	0,0065%	99,9322%
CCU-05.001	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	80,75	20,94%	97,66	195,31	0,0056%	99,9378%
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	53,81	20,94%	65,08	195,23	0,0056%	99,9434%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS, LOTE B S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :** 20,94%	**B.D.I. :** 10,89% (equipamentos)	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	30,80	5,21	20,94%	6,30	194,07	0,0056%	99,9490%
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	71,47	20,94%	86,44	172,87	0,0050%	99,9539%
CCU-05.003	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	28,17	20,94%	34,07	170,34	0,0049%	99,9588%
CCU-05.002	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	46,81	20,94%	56,61	169,84	0,0049%	99,9637%
CCU-05.040	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	59,84	20,94%	72,37	144,74	0,0041%	99,9678%
CCU-04.030	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,61 X 0,25 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	106,50	20,94%	128,80	128,80	0,0037%	99,9715%
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	7,40	13,53	20,94%	16,36	121,09	0,0035%	99,9750%
CCU-05.012	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE E JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	46,46	20,94%	56,18	112,37	0,0032%	99,9782%
CCU-05.005	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	17,54	20,94%	21,21	106,04	0,0030%	99,9812%
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,30	11,83	20,94%	14,31	90,14	0,0026%	99,9838%
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	2,70	21,01	20,94%	25,41	68,61	0,0020%	99,9858%
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	52,84	20,94%	63,90	63,90	0,0018%	99,9876%
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	6,20	8,17	20,94%	9,88	61,26	0,0018%	99,9894%
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	50,26	20,94%	60,78	60,78	0,0017%	99,9911%
103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	22,86	20,94%	27,65	55,29	0,0016%	99,9927%
104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	41,74	20,94%	50,48	50,48	0,0014%	99,9942%
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	10,43	20,94%	12,61	50,46	0,0014%	99,9956%
CCU-07.002	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,34	99,68	20,94%	120,56	40,99	0,0012%	99,9968%
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	15,78	20,94%	19,08	38,17	0,0011%	99,9979%
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	27,08	20,94%	32,75	32,75	0,0009%	99,9988%
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	9,68	20,94%	11,71	23,41	0,0007%	99,9995%
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	7,40	20,94%	8,95	17,90	0,0005%	100,0000%

TOTAL: 3.488.441,02 100,00%

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230031315

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
SERVIÇOS PRELIMINARES - 02						
CCU-02.001	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA**	**SER.CG**	**UN**			**2.651,49**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,000000	22,28	89,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,000000	28,21	225,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,000000	28,59	228,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,120000	21,29	172,87
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,020000	207,93	4,16
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	MAT.	UN	1,000000	123,74	123,74
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	30,000000	0,59	17,70
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SER. CG	M	5,000000	74,04	370,20
91785	(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	SER. CG	M	30,000000	47,31	1.419,30
Observação:	REF; 02510.8.1.1 PINI					
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - 03						
CCU-03.001	**ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 (M)**	**SER.CG**	**M**			**118,08**
38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,142600	501,16	71,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,279500	21,29	5,95
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,034200	389,87	13,33
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,061200	156,23	9,56
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,006400	124,43	0,80
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SER. CG	KG	1,391300	11,16	15,53
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER. CG	M3XKM	0,052400	3,00	0,16
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER. CG	M3	0,157100	8,19	1,29
Observação:	100897 SINAPI JAN/2019					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-03.002	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)**	**SER.CG**	**M3**			**599,73**
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000	510,34	562,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,199000	28,21	5,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,199000	28,59	5,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,192000	21,29	25,38
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,068000	1,19	0,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,131000	0,50	0,07
Observação:	92720 SINAPI JAN/2019					
CCU-03.003	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M3**			**595,43**
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000	510,34	562,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,094000	28,21	2,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,565000	28,59	16,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,638000	21,29	13,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,056000	1,19	0,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,133000	0,50	0,07
Observação:	92725 SINAPI JAN/2019					
CCU-03.004	**ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA - MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E INSUMOS**	**SER.CG**	**KG**			**12,14**
1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MAT.	KG	0,00875360822	13,05	0,11
1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	0,00772101101	12,84	0,10
COT-03.001	BARRA REDONDA Ø 1/2" - 6m	MAT.	KG	0,04849686701	8,26	0,40
COT-03.002	CANTONEIRA 40x40x3mm - 6m	MAT.	KG	0,01151111215	7,83	0,09
COT-03.003	PERFIL EU ENRIJECIDO 100x50x17x2,25mm	MAT.	KG	0,83113515289	11,34	9,42
COT-03.004	CANTONEIRA 3"x3"x1/4"	MAT.	KG	0,02387881064	13,26	0,32
COT-03.005	PERFIL U 93x30x3.00	MAT.	KG	0,00556194410	9,65	0,05
COT-03.006	PERFIL U 100x50x2.00	MAT.	KG	0,03176409847	8,74	0,28
COT-03.007	CHAPA GROSSA A QUENTE ASTM A36 - 1,2x3,0m x 8mm	MAT.	KG	0,00096219286	9,36	0,01
COT-03.008	CHAPA FINA A QUENTE ASTM A36 1,2x3,0m 2mm	MAT.	KG	0,01890356950	9,80	0,19
COT-03.009	CANTONEIRA 2"x2"x1/4"	MAT.	KG	0,00401304827	7,71	0,03
COT-03.010	CANTONEIRA 4"x4"x1/4" (substituindo 3x4x1/4 por falta de preços na internet)	MAT.	KG	0,00729858487	13,62	0,10
CCA-03.001	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA TIPO FINK - MÃO DE OBRA E E TRANSPORTE COM GUINDASTE - EXCLUSIVE INSUMOS	SER.CG	KG	1,00000000000	1,04	1,04
Observação:	SINAPI 104470 MAI/2023					
ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - 04						
CCU-04.001	**PM1 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019**	**SER.CG**	**UN**			**687,84**
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,470000	67,33	98,98

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,000000	172,79	172,79
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	9,43	28,29
10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	231,88	231,88
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,08	1,58
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,900000	10,14	49,69
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,015750	24,22	0,38
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,112500	21,85	2,46
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,729000	27,08	46,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,694500	28,59	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,212000	21,29	25,80
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,012500	744,88	9,31
Observação:	REF: 100700 SINAPI MAI/23					
CCU-04.002	**PM2 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019**	**SER.CG**	**UN**			**723,98**
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,680000	67,33	113,11
184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,000000	172,79	172,79
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	9,43	28,29
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	252,87	252,87
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,08	1,58
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,000000	10,14	50,70
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,015750	24,22	0,38
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,112500	21,85	2,46
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,729000	27,08	46,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,694500	28,59	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,212000	21,29	25,80
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,012500	744,88	9,31
Observação:	REF: 100700 SINAPI MAI/23					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-04.003	**PM3 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 90x210 cm, REVEST. COM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA COM BARRA DE APOIO - LINHA CONFORTO - AÇO INOX ESCOVADO - DIM 40cm - COD.2310.C.00. ESC - FAB. DECA OU EQUIVALENTE OU EQUIVALENTES TÉCNICOS**	**SER.CG**	**UN**			**1.072,38**
COT-04.001	BARRA DE APOIO AÇO INOX ESCOVADO 40CM	MAT.	UN	1,000000	249,90	249,90
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,890000	67,33	127,25
184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,000000	172,79	172,79
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	9,43	28,29
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	336,22	336,22
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,08	1,58
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5,100000	10,14	51,71
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,015750	24,22	0,38
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,112500	21,85	2,46
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,729000	27,08	46,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,694500	28,59	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,212000	21,29	25,80
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,012500	744,88	9,31
Observação:	REF: 100700 SINAPI MAI/23					
CCU-04.004	**PB1 - 01 FOLHA - DE ABRIR 0,80x1,60 - COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO SOPRANO CROMADO E TRÊS DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS PARA BOX CROMADA**	**SER.CG**	**UN**			**357,43**
11134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	MAT.	M2	1,280000	73,63	94,25
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,280000	67,33	86,18
11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	MAT.	UN	1,000000	43,50	43,50
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,08	1,58
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	27,85	83,55
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,282000	27,08	34,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,641000	21,29	13,65
Observação:	REF: 91009 SINAPI JUL/2019					
CCU-04.005	**PB2 - 01 FOLHA - DE ABRIR 0,90x1,60 - COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO SOPRANO CROMADO E TRÊS DOBRADIÇAS AUTOMÁTICAS PARA BOX CROMADA**	**SER.CG**	**UN**			**379,98**

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
11134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	MAT.	M2	1,440000	73,63	106,03
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,440000	67,33	96,96
11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	MAT.	UN	1,000000	43,50	43,50
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,08	1,58
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	27,85	83,55
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,282000	27,08	34,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,641000	21,29	13,65
Observação:	REF: 91009 SINAPI JUL/2019					
CCU-04.006	**PCV1 - 04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA 3,20x2,80, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA**	**SER.CG**	**UN**			**3.036,91**
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,570752	43,88	25,04
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MAT.	M2	7,223900	270,49	1.953,99
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	42,291200	1,10	46,52
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MAT.	M	32,920000	27,71	912,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,526720	28,59	72,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,263360	21,29	26,90
Observação:	REF: 100702 SINAPI MAI/23 - DIMENSÕES DE PROJETO					
CCU-04.007	**PCV2 - 01 FOLHA - DE CORRER - ESQUADRO METÁLICO, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA**	**SER.CG**	**UN**			**1.253,23**
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,249704	43,88	10,96
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MAT.	M2	3,263000	270,49	882,61
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	18,502400	1,10	20,35
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MAT.	M	10,680000	27,71	295,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,105440	28,59	31,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,552720	21,29	11,77
Observação:	REF: 100702 SINAPI MAI/23 - DIMENSÕES DE PROJETO					
CCU-04.008	**PCV3 - 04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA**	**SER.CG**	**UN**			**2.829,00**
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,526162	43,88	23,09

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MAT.	M2	6,607000	270,49	1.787,13
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	38,987200	1,10	42,89
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MAT.	M	31,920000	27,71	884,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,329320	28,59	66,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,164660	21,29	24,80
Observação:	REF: 100702 SINAPI MAI/23 - DIMENSÕES DE PROJETO					
CCU-04.009	**J1 - ESQUADRIA MAXIM AR 50X100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS**	**SER.CG**	**UN**			**874,06**
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	12,200000	0,20	2,44
COT-04.021	ESQUADRIA MAXIM AR 50x100cm ALUMÍNIO	MAT.	UN	1,041650	450,00	468,74
34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	1,041650	321,28	334,66
COT-04.022	PELÍCULA INSULFILM G35 PARA VIDRO	MAT.	M2	1,041650	16,00	16,67
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,623350	28,99	18,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,853500	28,59	24,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,426500	21,29	9,08
Observação:	REF: 94569 SINAPI MAI/23 - DIMENSÕES DE PROJETO					
CCU-04.010	**J2 - 04 FOLHAS - 02 FIXAS - DE CORRER 2,76x1,70 - METÁLICA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA**	**SER.CG**	**UN**			**1.930,13**
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	34,251600	0,20	6,85
34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	UN	2,608752	640,30	1.670,38
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	2,627520	28,99	76,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,504320	28,59	128,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,252160	21,29	47,95
Observação:	REF: 94573 SINAPI MAI/23					
CCU-04.011	**J3 - ESQUADRIA MAXIM AR 70x100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS**	**SER.CG**	**UN**			**486,66**
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	8,540000	0,20	1,71
34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	UN	0,729155	278,32	202,94
34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	0,729155	321,28	234,26
COT-04.022	PELÍCULA INSULFILM G35 PARA VIDRO	MAT.	M2	0,729155	16,00	11,67
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,436345	28,99	12,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,597450	28,59	17,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,298550	21,29	6,36
Observação:	REF: 94569 SINAPI MAI/23 - DIMENSÕES DE PROJETO					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-04.012	**VF01 - ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA (15cm - VÃO PARA ATENDIMENTO NO BALCÃO)**	**SER.CG**	**UN**			**3.531,56**
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	65,880000	0,20	13,18
COT-04.011	ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA (15cm - VÃO PARA ATENDIMENTO NO BALCÃO)	MAT.	M2	2,700000	1.200,00	3.240,00
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	3,366090	28,99	97,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,608900	28,59	131,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,303100	21,29	49,03
Observação:	REF: 94569 SINAPI MAI/23 - DIMENSÕES DE PROJETO					
CCU-04.013	**VF02 - ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, COM VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA**	**SER.CG**	**UN**			**7.782,51**
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	145,180000	0,20	29,04
COT-04.011	ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA (15cm - VÃO PARA ATENDIMENTO NO BALCÃO)	MAT.	M2	5,950000	1.200,00	7.140,00
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	7,417865	28,99	215,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,156650	28,59	290,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,075350	21,29	108,05
Observação:	REF: 94569 SINAPI MAI/23 - DIMENSÕES DE PROJETO					
CCU-04.014	**J4 - ESQUADRIA MAXIM AR 100X100cm, ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO FUMÊ - tipo pele de vidro. 2 FOLHAS**	**SER.CG**	**UN**			**1.390,46**
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	24,400000	0,20	4,88
34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	UN	2,083300	278,32	579,82
34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	2,083300	321,28	669,32
COT-04.022	PELÍCULA INSULFILM G35 PARA VIDRO	MAT.	M2	2,083300	16,00	33,33
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	1,246700	28,99	36,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,707000	28,59	48,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,853000	21,29	18,16
Observação:	REF: 94569 SINAPI MAI/23 - DIMENSÕES DE PROJETO					
CCU-04.015	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_01/2021**	**SER.CG**	**M2**			**211,40**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,190000	21,29	4,05
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,190000	26,38	5,01
COT-04.023	ADESIVO/COLA FIXA ESPELHO 360g	MAT.	UN	0,430000	23,18	9,97
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	192,38	192,38
Observação:	REF: 102147 SINAPI JAN/23					
CCU-04.016	**TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019**	**SER.CG**	**M2**			**216,59**
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	4,150000	2,10	8,72

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
39522	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	MAT.	M2	1,146000	178,83	204,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,062000	21,29	1,32
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,056000	27,95	1,57
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000900	23,49	0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,001200	22,69	0,03
Observação:	REF: 94216 SINAPI JAN/23					
CCU-04.017	**CLARABÓIA COM FECHAMENTOS LATERAIS EM VENEZIANA METÁLICA E COBERTURA DO VÃO EM TELHA DE POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**17.394,18**
COT-04.009	CLARABÓIA COM FECHAMENTOS LATERAIS EM VENEZIANA METÁLICA E COBERTURA DO VÃO EM TELHA DE POLICARBONATO	MAT.	M	1,000000	17.370,00	17.370,00
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,011700	671,48	7,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,350000	21,29	7,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,305000	27,95	8,52
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,006300	23,49	0,15
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,008700	22,69	0,20
Observação:	REF: 94219 SINAPI JAN/23					
CCU-04.018	**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 21 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**SER.CG**	**M**			**50,51**
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,033727	43,88	1,48
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,005091	21,50	0,11
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,001018	64,51	0,07
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	0,037545	194,66	7,31
40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	MAT.	M	0,668182	50,77	33,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,179455	21,29	3,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,119636	27,95	3,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,008400	23,49	0,20
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,011645	22,69	0,26
Observação:	REF: MONTADA DE ACORDO COM O PROJETO					
CCU-04.019	**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 41 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**SER.CG**	**M**			**98,62**
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,065848	43,88	2,89
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,009939	21,50	0,21
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,001988	64,51	0,13
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	0,073303	194,66	14,27

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	MAT.	M	1,304545	50,77	66,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,350364	21,29	7,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,233576	27,95	6,53
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,016400	23,49	0,39
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,022736	22,69	0,52
Observação:	REF: MONTADA DE ACORDO COM O PROJETO					
CCU-04.020	**PLACA CIMENTÍCIA E=10cm PARA FECHAMENTO DE FACHADA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA**	**SER.CG**	**M2**			**90,47**
COT-04.024	PARAFUSO BROCA 4,2MM X 32MM AUTOBROCANTE COM ASA	MAT.	UN	15,000000	0,10	1,53
COT-04.025	CORDÃO DELIMITADOR DE JUNTA BRASILIT RL 100M	MAT.	M	1,250000	0,14	0,17
COT-04.026	ADESIVO SELANTE PU 400g	MAT.	KG	0,038000	40,00	1,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,700000	28,21	19,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,700000	21,29	14,90
11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,050000	50,09	52,59
Observação:	REF: 12816/ORSE MAR/23					
CCU-04.021	**PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PLACA CIMENTÍCIA, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023**	**SER.CG**	**M2**			**12,72**
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SER. CG	M2	1,000000	12,72	12,72
Observação:	REF: 88489 SINAPI MAI/23					
CCU-04.022	**CHAPA DE ACM AMARELO BRILHO - 1,22 x 5,00m e=3mm**	**SER.CG**	**M2**			**805,70**
592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	MAT.	KG	0,410000	33,92	13,91
4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	MAT.	UN	16,000000	2,16	34,56
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	12,500000	47,00	587,50
COT-04.027	CHAPA DE ACM AMARELO BRILHO - 1,22 x 5,00m e=3mm	MAT.	M2	1,030000	101,31	104,35
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,950000	22,61	44,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	21,29	21,29
Observação:	REF: CONSULTA COM SERILON					
CCU-04.023	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE**	**SER.CG**	**M2**			**137,24**
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,850000	0,65	4,45
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,086400	95,94	104,23
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,141000	3,81	0,54
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,740700	28,46	21,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,325900	21,29	6,94
Observação:	REF: 104611 SINAPI JAN/23					
CCU-04.024	**APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM TETO DE PARTE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO**	**SER.CG**	**M2**			**31,74**
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SER. CG	M2	1,000000	31,74	31,74
Observação:	REF: 96135 SINAPI JAN/2019					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-04.025	**RODAPÉ EM GRANILITE H=10CM**	**SER.CG**	**M**			**34,57**
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,200000	0,66	2,77
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,010000	207,93	2,08
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	3,200000	0,47	1,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,540000	28,59	15,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,600000	21,29	12,77
Observação:	REF: 73850/1 SINAPI JAN/23					
CCU-04.026	**RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE PORCELANATO 60X60CM. AF_02/2023**	**SER.CG**	**M**			**27,37**
21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,267857	81,23	21,76
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,913143	0,65	0,59
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,127143	3,81	0,48
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,124429	28,46	3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,046571	21,29	0,99
Observação:	REF: 88650 SINAPI JAN/23					
CCU-04.027	**TABICA METÁLICA, 20X20MM, PERFIL EM CHAPA DE AÇO, MODELO LISO, PARA FORRO EM DRYWALL - FORNECIDA E INSTALADA**	**SER.CG**	**M**			**5,24**
39428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MAT.	M	1,000000	5,24	5,24
Observação:	REF: 89471 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.028	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,35 X 0,45 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**424,25**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,352890	35,76	12,62
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,050000	1,10	4,46
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,678375	486,79	330,23
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,014243	80,38	1,14
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,350000	24,42	32,97
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,008720	28,46	28,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,663795	21,29	14,13
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.029	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,87 X 0,15 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**195,89**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,162939	35,76	5,83
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1,870000	1,10	2,06
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,313225	486,79	152,47
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,006576	80,38	0,53
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,623333	24,42	15,22
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,465755	28,46	13,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,306493	21,29	6,53
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-04.030	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,61 X 0,25 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**106,50**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,088586	35,76	3,17
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1,016667	1,10	1,12
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,170292	486,79	82,90
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,003575	80,38	0,29
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,338889	24,42	8,28
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,253218	28,46	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,166632	21,29	3,55
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.031	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,18 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.221,43**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	1,015975	35,76	36,33
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	11,660000	1,10	12,83
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,953050	486,79	950,73
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,041004	80,38	3,30
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,886667	24,42	94,91
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,904117	28,46	82,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,911074	21,29	40,69
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.032	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,51 X 0,45 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**474,53**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,394714	35,76	14,11
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,530000	1,10	4,98
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,758775	486,79	369,36
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,015931	80,38	1,28
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,510000	24,42	36,87
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,128272	28,46	32,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,742467	21,29	15,81
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.033	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 4,92 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.889,76**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	1,571885	35,76	56,21
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	18,040000	1,10	19,84
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	3,021700	486,79	1.470,93
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,063441	80,38	5,10

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	6,013333	24,42	146,85
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,493163	28,46	127,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,956756	21,29	62,95
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.034	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,91 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.117,72**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,929713	35,76	33,25
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	10,670000	1,10	11,74
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,787225	486,79	870,00
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,037523	80,38	3,02
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,556667	24,42	86,85
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,657541	28,46	75,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,748813	21,29	37,23
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.035	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,08 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**871,55**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,724949	35,76	25,92
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	8,320000	1,10	9,15
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,393600	486,79	678,39
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,029259	80,38	2,35
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,773333	24,42	67,72
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,072235	28,46	58,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,363648	21,29	29,03
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.036	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,10 X 0,40 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**586,62**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,487947	35,76	17,45
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	5,600000	1,10	6,16
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,938000	486,79	456,61
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,019693	80,38	1,58
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,866667	24,42	45,58
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,394773	28,46	39,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,917840	21,29	19,54
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.037	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,04 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.273,81**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	1,059541	35,76	37,89

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	12,160000	1,10	13,38
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	2,036800	486,79	991,49
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,042763	80,38	3,44
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	4,053333	24,42	98,98
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,028651	28,46	86,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,993024	21,29	42,43
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.038	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,54 X 1,00 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.075,47**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,894569	35,76	31,99
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	10,266667	1,10	11,29
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,719667	486,79	837,12
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,036104	80,38	2,90
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,422222	24,42	83,57
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,557084	28,46	72,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,682707	21,29	35,82
Observação:	REF: 86889 SINAPI JAN/2019					
CCU-04.039	**BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=30mm SOBRE BASE EM ALVENARIA, REVESTIMENTO DA BASE EM CERÂMICA**	**SER.CG**	**UN**			**1.618,80**
CCA-04.001	BANCO EM GRANITO, SOMENTE TAMPA	SER.CG	UN	1,000000	980,61	980,61
CCA-04.002	BASE EM ALVENARIA PARA BANCO DE GRANITO	SER.CG	UN	1,000000	418,85	418,85
CCA-04.003	REVESTIMENTO EM CERAMICA PARA BASE DE BANCO EM GRANITO	SER.CG	M2	3,529800	62,14	219,34
Observação:	REF: ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO					
CCU-04.040	**BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX 40CM D=30MM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**105,99**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000	28,59	8,58
COT-04.028	BARRA DE APOIO AÇO INOX POLIDO 40CM	MAT.	UN	1,000000	92,91	92,91
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000	0,75	4,50
Observação:	REF: 8492 ORSE JAN/ 2018					
CCU-04.041	**ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR**	**SER.CG**	**UN**			**254,73**
COT-04.029	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIOS CONFORME NBR 9050/20	MAT.	UN	1,000000	246,13	246,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,170000	29,30	4,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,170000	21,29	3,62
Observação:	REF: 11961 ORSE JAN/ 2018					
CCU-04.042	**DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA - INCLUSO FIXAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**41,03**
COT-04.030	DISPENSER TOALHA DE PAPEL	MAT.	UN	1,000000	29,99	29,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,316200	28,21	8,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,099600	21,29	2,12
Observação:	REF: 95547 SINAPI JAN/23					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-04.043	**DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO - INCLUSO FIXAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**52,74**
COT-04.031	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	MAT.	UN	1,000000	41,70	41,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,316200	28,21	8,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,099600	21,29	2,12
Observação:	REF: 95547 SINAPI JAN/23					
CCU-04.044	**CONCRETAGEM DE PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, FCK 20MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**	**SER.CG**	**M3**			**529,26**
1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,060000	479,88	508,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,411000	28,59	11,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,411000	21,29	8,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,053000	1,19	0,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,049000	0,50	0,02
Observação:	REF: 97096 SINAPI JAN/23					
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS CE SANITÁRIAS - 05					
CCU-05.001	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**SER.CG**	**UN**			**80,75**
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,007100	68,78	0,49
3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	72,71	72,71
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	77,93	0,62
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,030200	2,12	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,135900	22,28	3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,135900	28,21	3,83
Observação:	REF: 89409 SINAPI JAN/23					
CCU-05.002	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**SER.CG**	**UN**			**46,81**
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850*	MAT.	UN	0,016500	68,78	1,13
3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	32,27	32,27
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000	77,93	1,71
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051000	2,12	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,229400	22,28	5,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,229400	28,21	6,47
Observação:	REF: 103984 SINAPI JAN/23					
CCU-05.003	**LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SER.CG**	**UN**			**28,17**
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850*	MAT.	UN	0,016500	68,78	1,13
3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	13,63	13,63
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000	77,93	1,71
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051000	2,12	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,229400	22,28	5,11

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,229400	28,21	6,47
Observação:	REF: 103984 SINAPI JAN/23					
CCU-05.004	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**SER.CG**	**UN**			**109,72**
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,016500	68,78	1,13
3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	95,18	95,18
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000	77,93	1,71
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051000	2,12	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,229400	22,28	5,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,229400	28,21	6,47
Observação:	REF: 89513 SINAPI JAN/23					
CCU-05.005	**BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SER.CG**	**UN**			**17,54**
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,014100	68,78	0,97
816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	11,34	11,34
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,019000	77,93	1,48
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,016500	2,12	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,073500	22,28	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,073500	28,21	2,07
Observação:	REF: 103968 SINAPI JAN/23					
CCU-05.006	**TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SER.CG**	**UN**			**64,44**
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,031800	68,78	2,19
7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	47,48	47,48
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,054000	77,93	4,21
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,037000	2,12	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,207700	22,28	4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,207700	28,21	5,86
Observação:	REF: 103968 SINAPI JAN/23					
CCU-05.007	**TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**SER.CG**	**UN**			**140,02**
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,031800	68,78	2,19
COT-05.005	TÊ DE REDUÇÃO PVC 75 X 60	MAT.	UN	1,000000	123,06	123,06
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,054000	77,93	4,21
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,037000	2,12	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,207700	22,28	4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,207700	28,21	5,86
Observação:	REF: 103968 SINAPI JAN/23					
CCU-05.008	**TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016**	**SER.CG**	**UN**			**11,86**
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	1,34	1,34

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175	MAT.	UN	0,060000	22,45	1,35
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,014000	77,93	1,09
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024000	2,12	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,159000	22,28	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,159000	28,21	4,49
Observação:	REF: 103968 SINAPI JAN/23					
CCU-05.009	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA CUBA SEMI-ENCAIXE 0,28x61 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO**	**SER.CG**	**UN**			**1.139,67**
CCA-04.004	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA CUBA SEMI-ENCAIXE 0,28x61 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,000000	184,27	184,27
CCA-04.005	FECHAMENTO LATERAL (TESTEIRA/SAIA) EM	SER.CG	UN	1,000000	74,78	74,78
CCA-04.006	CUBA SEMI-ENCAIXE 41x41 cm COM CAIXA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,000000	880,62	880,62
Observação:	REF.: 86895 SINAPI-DEZ/2019					
CCU-05.010	**TANQUE EM AÇO INOX DE ENCAIXE COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**501,67**
11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	MAT.	UN	1,000000	474,25	474,25
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400	35,76	10,64
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,477400	28,46	13,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,150400	21,29	3,20
Observação:	REF.: 86895/86900 SINAPI JAN/23					
CCU-05.011	**TANQUE EM AÇO INOX DE ENCAIXE COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**124,63**
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,021	4,25	0,09
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	MAT.	UN	1	121,19	121,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,096	28,21	2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0303	21,29	0,65
Observação:	REF.: 86915 SINAPI JAN/23					
CCU-05.012	**TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE E JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020**	**SER.CG**	**UN**			**46,46**
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,021	4,25	0,09
7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	MAT.	UN	1	41,04	41,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1525	28,21	4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0481	21,29	1,02
Observação:	REF.: 86913 SINAPI JAN/23					
CCU-05.013	**TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022**	**SER.CG**	**M**			**81,82**
COT-05.007	TUBO PVC, SERIE R, DN 200 MM	MAT.	M	1,0353	66,65	69,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0141	2,12	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2533	22,28	5,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2533	28,21	7,15
Observação:	REF.: 86913 SINAPI JAN/23					
CCU-05.014	**TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022**	**SER.CG**	**M**			**84,29**
COT-05.008	TUBO PVC, SERIE R, DN 250 MM	MAT.	M	1,0353	69,03	71,47

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0141	2,12	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2533	22,28	5,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2533	28,21	7,15
Observação:	REF.: 86913 SINAPI JAN/23					
CCU-05.015	**RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDIO - TIPO ABACAXI 100mm**	**SER.CG**	**UN**			**49,05**
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000	24,30	24,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000	28,21	14,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000	21,29	10,65
Observação:	REF: 4283 ORSE JAN/2019					
CCU-05.016	**RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDIO - TIPO ABACAXI 75mm**	**SER.CG**	**UN**			**42,95**
11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000	18,20	18,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000	28,21	14,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000	21,29	10,65
Observação:	REF: 9752 ORSE JAN/2019					
CCU-05.017	**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSO TAMPA T-33. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.361,44**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SER. CG	UN	1,000000	789,44	789,44
Observação:	REF: 99255 SINAPI JAN/23					
CCU-05.018	**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSO TAMPA T-33. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.624,71**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,009067	8,79	0,08
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,197333	8,14	1,61
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,234667	2,85	0,67
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,020800	22,29	0,46
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,018133	138,14	2,50
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,036800	56,87	2,09
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,736000	23,60	17,37
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	224,292000	0,59	132,33
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,026133	543,91	14,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,085200	28,59	259,75

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,138400	21,29	151,98
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,211333	617,16	130,43
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,155067	553,44	85,82
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,093333	2.605,55	243,18
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,613333	6,34	10,23
Observação:	REF: 99255 SINAPI JAN/23					
CCU-05.019	**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,0 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSO TAMPA T-33. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.887,89**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,011333	8,79	0,10
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,246667	8,14	2,01
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,293333	2,85	0,84
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,026000	22,29	0,58
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,022667	138,14	3,13
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,046000	56,87	2,62
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,920000	23,60	21,71
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	280,365000	0,59	165,42
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,032667	543,91	17,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	11,356500	28,59	324,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,923000	21,29	189,97
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,264167	617,16	163,03
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,193833	553,44	107,28
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,116667	2.605,55	303,98
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	2,016667	6,34	12,79
Observação:	REF: 99255 SINAPI JAN/23					
CCU-05.020	**PI-01 DREN - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, PROFUNDIDADE = 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA**	**SER.CG**	**UN**			**2.922,41**
COT-05.010	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-109 DN 60CM	MAT.	UN	1,000000	1.010,97	1.010,97

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,274	138,14	37,81
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,557	56,87	31,70
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	43,630	0,59	25,74
43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	MAT.	UN	3,704	78,14	289,41
43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	MAT.	UN	3,704	167,46	620,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,943	28,59	55,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,526	21,29	32,49
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,107	617,16	66,29
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SER. CG	M3	0,082	5.280,11	432,19
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SER. CG	M3	0,939	340,88	320,05
Observação:	REF: 99268 SINAPI JAN/23					
CCU-05.021	**RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015**	**SER.CG**	**M**			**15,32**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,076000	22,28	1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,483000	28,21	13,63
Observação:	REF: 91222 SINAPI JAN/23					
CCU-05.022	**CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015**	**SER.CG**	**M**			**6,46**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0190000	22,28	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1370000	28,21	3,86
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,0030000	723,68	2,17
Observação:	REF: 90469 SINAPI JAN/23					
CCU-05.023	**CI-01 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.129,30**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	22,078750	3,05	67,34
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,005667	8,79	0,05
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,123333	8,14	1,00
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,146667	2,85	0,42
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,013000	22,29	0,29

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,011333	138,14	1,57
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,023000	56,87	1,31
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,460000	23,60	10,86
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,016333	543,91	8,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,055417	28,59	115,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,186417	21,29	67,84
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,096917	553,44	53,64
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,058333	2.605,55	151,99
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,086583	805,90	69,78
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,008333	6,34	6,39
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					
CCU-05.024	**CI-02 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,74 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.396,80**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	32,676550	3,05	99,66
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,008387	8,79	0,07
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,182533	8,14	1,49
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,217067	2,85	0,62
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,019240	22,29	0,43
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,016773	138,14	2,32
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,034040	56,87	1,94
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,680800	23,60	16,07
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,024173	543,91	13,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,002017	28,59	171,60

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,715897	21,29	100,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,143437	553,44	79,38
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,086333	2.605,55	224,95
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,128143	805,90	103,27
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,492333	6,34	9,46
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					
CCU-05.025	**CI-03 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,86 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.530,55**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	37,975450	3,05	115,83
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,009747	8,79	0,09
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,212133	8,14	1,73
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,252267	2,85	0,72
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,022360	22,29	0,50
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,019493	138,14	2,69
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,039560	56,87	2,25
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,791200	23,60	18,67
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,028093	543,91	15,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,975317	28,59	199,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,480637	21,29	116,68
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,166697	553,44	92,26
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,100333	2.605,55	261,42
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,148923	805,90	120,02
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,734333	6,34	11,00
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-05.026	**CI-04 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.240,76**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	26,494500	3,05	80,81
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,006800	8,79	0,06
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,148000	8,14	1,20
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,176000	2,85	0,50
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,015600	22,29	0,35
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,013600	138,14	1,88
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,027600	56,87	1,57
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,552000	23,60	13,03
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,019600	543,91	10,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,866500	28,59	139,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,823700	21,29	81,41
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,116300	553,44	64,37
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,070000	2.605,55	182,39
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,103900	805,90	83,73
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,210000	6,34	7,67
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					
CCU-05.027	**CI-05 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,61 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.251,90**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	26,936075	3,05	82,16
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,006913	8,79	0,06
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,150467	8,14	1,22
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,178933	2,85	0,51
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,015860	22,29	0,35

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,013827	138,14	1,91
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,028060	56,87	1,60
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,561200	23,60	13,24
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,019927	543,91	10,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,947608	28,59	141,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,887428	21,29	82,76
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,118238	553,44	65,44
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,071167	2.605,55	185,43
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,105632	805,90	85,13
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,230167	6,34	7,80
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					
CCU-05.028	**CI-06 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,62 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.263,05**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	27,377650	3,05	83,50
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,007027	8,79	0,06
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,152933	8,14	1,24
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,181867	2,85	0,52
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,016120	22,29	0,36
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,014053	138,14	1,94
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,028520	56,87	1,62
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,570400	23,60	13,46
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,020253	543,91	11,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,028717	28,59	143,77

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,951157	21,29	84,12
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,120177	553,44	66,51
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,072333	2.605,55	188,47
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,107363	805,90	86,52
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,250333	6,34	7,93
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					
CCU-05.029	**CI-07 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,64 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.285,34**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	28,260800	3,05	86,20
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,007253	8,79	0,06
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,157867	8,14	1,29
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,187733	2,85	0,54
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,016640	22,29	0,37
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,014507	138,14	2,00
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,029440	56,87	1,67
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,588800	23,60	13,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,020907	543,91	11,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,190933	28,59	148,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,078613	21,29	86,83
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,124053	553,44	68,66
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,074667	2.605,55	194,55
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,110827	805,90	89,32
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,290667	6,34	8,18
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-05.030	**CI-08 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,66 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.307,63**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	29,143950	3,05	88,89
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,007480	8,79	0,07
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,162800	8,14	1,33
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,193600	2,85	0,55
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,017160	22,29	0,38
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,014960	138,14	2,07
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,030360	56,87	1,73
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,607200	23,60	14,33
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,021560	543,91	11,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,353150	28,59	153,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,206070	21,29	89,55
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,127930	553,44	70,80
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,077000	2.605,55	200,63
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,114290	805,90	92,11
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,331000	6,34	8,44
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					
CCU-05.031	**CI-09 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,67 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.318,78**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	29,585525	3,05	90,24
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,007593	8,79	0,07
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,165267	8,14	1,35
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,196533	2,85	0,56
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,017420	22,29	0,39

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,015187	138,14	2,10
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,030820	56,87	1,75
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,616400	23,60	14,55
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,021887	543,91	11,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,434258	28,59	155,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,269798	21,29	90,90
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,129868	553,44	71,87
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,078167	2.605,55	203,67
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,116022	805,90	93,50
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,351167	6,34	8,57
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					
CCU-05.032	**CI-10 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,50 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.129,30**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	22,078750	3,05	67,34
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,005667	8,79	0,05
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,123333	8,14	1,00
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,146667	2,85	0,42
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,013000	22,29	0,29
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,011333	138,14	1,57
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,023000	56,87	1,31
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,460000	23,60	10,86
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,016333	543,91	8,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,055417	28,59	115,94

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,186417	21,29	67,84
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,096917	553,44	53,64
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,058333	2.605,55	151,99
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,086583	805,90	69,78
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,008333	6,34	6,39
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					
CCU-05.033	**CI-11 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,69 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.341,07**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	30,468675	3,05	92,93
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,007820	8,79	0,07
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,170200	8,14	1,39
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,202400	2,85	0,58
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,017940	22,29	0,40
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,015640	138,14	2,16
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,031740	56,87	1,81
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,634800	23,60	14,98
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,022540	543,91	12,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,596475	28,59	160,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,397255	21,29	93,62
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,133745	553,44	74,02
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,080500	2.605,55	209,75
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,119485	805,90	96,29
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,391500	6,34	8,82
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-05.034	**CI-12 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,72 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.374,51**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	31,793400	3,05	96,97
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,008160	8,79	0,07
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,177600	8,14	1,45
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,211200	2,85	0,60
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,018720	22,29	0,42
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,016320	138,14	2,25
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,033120	56,87	1,88
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,662400	23,60	15,63
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,023520	543,91	12,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,839800	28,59	166,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,588440	21,29	97,69
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,139560	553,44	77,24
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,084000	2.605,55	218,87
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,124680	805,90	100,48
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,452000	6,34	9,21
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					
CCU-05.035	**CI-13 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,73 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020**	**SER.CG**	**UN**			**1.385,65**
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	MAT.	UN	1,000000	572,00	572,00
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	32,234975	3,05	98,32
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,008273	8,79	0,07
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,180067	8,14	1,47
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,214133	2,85	0,61
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,018980	22,29	0,42

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,016547	138,14	2,29
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,033580	56,87	1,91
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,671600	23,60	15,85
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,023847	543,91	12,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,920908	28,59	169,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,652168	21,29	99,04
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER. CG	M3	0,141498	553,44	78,31
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER. CG	M3	0,085167	2.605,55	221,91
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,126412	805,90	101,88
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER. CG	M2	1,472167	6,34	9,33
Observação:	REF: 97907 SINAPI JAN/23					
CCU-05.036	**PV-01 ESG - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, PROFUNDIDADE = 1,10 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA**	**SER.CG**	**UN**			**1.532,53**
COT-05.010	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-109 DN 60CM	MAT.	UN	1,000000	1.010,97	1.010,97
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHP	0,07	138,14	10,21
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	EQUIP.	CHI	0,15	56,87	8,56
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	11,78	0,59	6,95
43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	MAT.	UN	1,00	78,14	78,14
43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	MAT.	UN	1,00	167,46	167,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,52	28,59	15,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,41	21,29	8,77
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SER. CG	M3	0,02	5.280,11	116,69
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER. CG	M3	0,03	805,90	23,37

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SER. CG	M3	0,25	340,88	86,41
Observação:	REF: 8492 ORSE JAN/ 2018					
CCU-05.037	**CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022**	**SER.CG**	**UN**			**21,75**
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000	1,63	1,63
COT-05.011	CURVA 45° ESGOTO 50 MM	MAT.	UN	1,000	10,99	10,99
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,063	28,39	1,77
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,252	22,33	5,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,081	21,29	1,72
Observação:	REF: 104063 SINAPI JAN/23					
CCU-05.038	**CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022**	**SER.CG**	**UN**			**55,43**
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000	2,40	2,40
COT-05.012	CURVA 45° ESGOTO 75 MM	MAT.	UN	1,000	43,90	43,90
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,063	28,39	1,77
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,252	22,33	5,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,081	21,29	1,72
Observação:	REF: 104063 SINAPI JAN/23					
CCU-05.039	**CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022**	**SER.CG**	**UN**			**117,72**
COT-05.013	TAMPA REDONDA ALUMÍNIO CEGA 150 MM	MAT.	UN	1,000	16,87	16,87
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,0292	68,78	2,01
11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	MAT.	UN	1,000	74,02	74,02
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,044	77,93	3,43
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0154	2,12	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4231	22,28	9,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4231	28,21	11,94
Observação:	REF: 104329 SINAPI JAN/23					
CCU-05.040	**TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**SER.CG**	**UN**			**59,84**
COT-05.014	TE PVC ESGOTO 75 X 50	MAT.	UN	1,000	15,34	15,34
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2	2,40	4,80
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1	1,63	1,63
11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1	21,39	21,39
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,1525	28,39	4,33
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2446	22,28	5,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2446	28,21	6,90
Observação:	REF: 104346 SINAPI JAN/23					
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS - 06						

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
CCU-06.001	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (QD1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**2.508,89**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,600000	29,30	105,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,900000	28,59	25,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,300000	21,29	27,68
COT-06.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (QD1)	MAT.	UN	1,000000	2.350,00	2.350,00
Observação:	REF: 12225/ORSE					
CCU-06.002	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (QD2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**1.225,34**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,400000	29,30	41,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,600000	28,59	17,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,900000	21,29	19,16
COT-06.002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (QD2)	MAT.	UN	1,000000	1.148,00	1.148,00
Observação:	REF: 12223/ORSE					
CCU-06.003	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 (QD3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**1.488,18**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,200000	29,30	93,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,800000	28,59	22,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,200000	21,29	25,55
COT-06.003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 (QD3)	MAT.	UN	1,000000	1.346,00	1.346,00
Observação:	REF: 74131/8 SINAPI JAN/2019					
CCU-06.004	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**SER.CG**	**M**			**8,93**
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	MAT.	M	1,1000	4,73	5,20
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0018	20,79	0,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0710	22,72	1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0710	29,30	2,08
Observação:	REF: 91845 SINAPI JAN/23					
INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES - 07						
CCU-07.001	**TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			**134,15**
COT-07.001	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL 3/4"	MAT.	M	1,021100	51,23	52,31
39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MAT.	M	1,021100	77,33	78,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,057000	22,28	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,057000	28,21	1,61
Observação:	REF: 103292 SINAPI JAN/23					
CCU-07.002	**TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			**99,68**
COT-07.002	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL 7/8"	MAT.	M	1,000000	33,33	33,33

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
39742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MAT.	M	1,021100	62,16	63,47
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,057000	22,28	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,057000	28,21	1,61
Observação:	REF: 103292 SINAPI JAN/23					
CCU-07.003	**TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			**165,75**
COT-07.003	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL 1.1/4"	MAT.	M	1,000000	134,67	134,67
COT-07.005	TUBO ISOLANTE ELASTOMÉRICO 1.1/4" 32mm	MAT.	M	1,021100	27,62	28,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,057000	22,28	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,057000	28,21	1,61
Observação:	REF: 103292 SINAPI JAN/23					
CCU-07.004	**INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 200 MM X 200 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018**	**SER.CG**	**M**			**200,94**
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	MAT.	KG	4,096000	16,94	69,39
COT-07.004	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 x 3.1/2"	MAT.	UN	0,800000	19,80	15,84
44327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	MAT.	L	0,160000	154,68	24,75
COT-07.007	FITA ADESIVA ESPUMA POLIETILENO 15mm x 5mm	MAT.	M	0,832000	0,99	0,82
42527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	MAT.	M2	0,840000	24,80	20,83
COT-07.006	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP	MAT.	M	6,968000	7,50	52,26
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	SER. CG	M2	0,800000	21,31	17,05
Observação:	REF: 9841/ORSE, 98348 SINAPI JAN/23					
CCU-07.005	**INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 300 MM X 200 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018**	**SER.CG**	**M**			**251,17**
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	MAT.	KG	5,120000	16,94	86,73
COT-07.004	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 x 3.1/2"	MAT.	UN	1,000000	19,80	19,80
44327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	MAT.	L	0,200000	154,68	30,94
COT-07.007	FITA ADESIVA ESPUMA POLIETILENO 15mm x 5mm	MAT.	M	1,040000	0,99	1,03
42527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	MAT.	M2	1,050000	24,80	26,04
COT-07.006	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP	MAT.	M	8,710000	7,50	65,33
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	SER. CG	M2	1,000000	21,31	21,31
Observação:	REF: 9841/ORSE, 98348 SINAPI JAN/23					
CCU-07.006	**INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 300 MM X 300 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018**	**SER.CG**	**M**			**301,41**

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	MAT.	KG	6,144000	16,94	104,08
COT-07.004	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 x 3.1/2"	MAT.	UN	1,200000	19,80	23,76
44327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	MAT.	L	0,240000	154,68	37,12
COT-07.007	FITA ADESIVA ESPUMA POLIETILENO 15mm x 5mm	MAT.	M	1,248000	0,99	1,24
42527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	MAT.	M2	1,260000	24,80	31,25
COT-07.006	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP	MAT.	M	10,452000	7,50	78,39
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	SER. CG	M2	1,200000	21,31	25,57
Observação:	REF: 9841/ORSE, 98348 SINAPI JAN/23					
CCU-07.007	**INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 350 MM X 200 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018**	**SER.CG**	**M**			**276,29**
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	MAT.	KG	5,632000	16,94	95,41
COT-07.004	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 x 3.1/2"	MAT.	UN	1,100000	19,80	21,78
44327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	MAT.	L	0,220000	154,68	34,03
COT-07.007	FITA ADESIVA ESPUMA POLIETILENO 15mm x 5mm	MAT.	M	1,144000	0,99	1,13
42527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	MAT.	M2	1,155000	24,80	28,64
COT-07.006	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP	MAT.	M	9,581000	7,50	71,86
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	SER. CG	M2	1,100000	21,31	23,44
Observação:	REF: 9841/ORSE, 98348 SINAPI JAN/23					
CCU-07.008	**INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 350 MM X 500 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018**	**SER.CG**	**M**			**426,99**
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	MAT.	KG	8,704000	16,94	147,45
COT-07.004	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 x 3.1/2"	MAT.	UN	1,700000	19,80	33,66
44327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	MAT.	L	0,340000	154,68	52,59
COT-07.007	FITA ADESIVA ESPUMA POLIETILENO 15mm x 5mm	MAT.	M	1,768000	0,99	1,75
42527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	MAT.	M2	1,785000	24,80	44,27
COT-07.006	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP	MAT.	M	14,807000	7,50	111,05
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	SER. CG	M2	1,700000	21,31	36,23
Observação:	REF: 9841/ORSE, 98348 SINAPI JAN/23					
CCU-07.009	**INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 450 MM X 300 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018**	**SER.CG**	**M**			**376,76**
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	MAT.	KG	7,680000	16,94	130,10
COT-07.004	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 x 3.1/2"	MAT.	UN	1,500000	19,80	29,70
44327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	MAT.	L	0,300000	154,68	46,40
COT-07.007	FITA ADESIVA ESPUMA POLIETILENO 15mm x 5mm	MAT.	M	1,560000	0,99	1,54
42527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	MAT.	M2	1,575000	24,80	39,06
COT-07.006	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP	MAT.	M	13,065000	7,50	97,99

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	SER. CG	M2	1,500000	21,31	31,97
Observação:	REF: 9841/ORSE, 98348 SINAPI JAN/23					
CCU-07.010	**INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR SEÇÃO 500 MM X 300 MM PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 – COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018**	**SER.CG**	**M**			**401,88**
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	MAT.	KG	8,192000	16,94	138,77
COT-07.004	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 x 3.1/2"	MAT.	UN	1,600000	19,80	31,68
44327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	MAT.	L	0,320000	154,68	49,50
COT-07.007	FITA ADESIVA ESPUMA POLIETILENO 15mm x 5mm	MAT.	M	1,664000	0,99	1,65
42527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	MAT.	M2	1,680000	24,80	41,66
COT-07.006	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP	MAT.	M	13,936000	7,50	104,52
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	SER. CG	M2	1,600000	21,31	34,10
Observação:	REF: 9841/ORSE, 98348 SINAPI JAN/23					
CCU-07.011	**AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 9.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE**	**SER.CG**	**UN**			**3.809,15**
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	10,000000	1,04	10,40
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	10,000000	1,28	12,80
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	4,000000	0,48	1,92
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	4,000000	1,79	7,16
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	24,42	48,84
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	1,280000	3,43	4,39
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	8,000000	0,32	2,56
COT-07.008	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE 4 VIAS CAPACIDADE 9.000 BTUs/H MOD. REF.: TRANE 4TVC0009B1000AA	MAT.	UN	1,000000	1.799,90	1.799,90
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,971100	22,44	1.799,90
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	3,971100	30,54	121,28
Observação:	REF: 103267 SINAPI JAN/23					
CCU-07.012	**AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 12.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE**	**SER.CG**	**UN**			**4.889,35**
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	10,000000	1,04	10,40
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	10,000000	1,28	12,80
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	4,000000	0,48	1,92
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	4,000000	1,79	7,16
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	24,42	48,84

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	1,280000	3,43	4,39
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	8,000000	0,32	2,56
COT-07.009	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE DE 4 VIAS DE 12.000 BTU/H MOD. REF.: TRANE 4TVC0012B1000AA.	MAT.	UN	1,000000	2.340,00	2.340,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,971100	22,44	2.340,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	3,971100	30,54	121,28
Observação:	REF: 103267 SINAPI JAN/23					
CCU-07.013	**AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 15.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE**	**SER.CG**	**UN**			**5.509,35**
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	10,000000	1,04	10,40
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	10,000000	1,28	12,80
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	4,000000	0,48	1,92
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	4,000000	1,79	7,16
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	24,42	48,84
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	1,280000	3,43	4,39
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	8,000000	0,32	2,56
COT-07.010	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE DE 4 VIAS DE 15.000 BTU/H MOD. REF.: TRANE 4TVC0015B1000AA.	MAT.	UN	1,000000	2.650,00	2.650,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,971100	22,44	2.650,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	3,971100	30,54	121,28
Observação:	REF: 103267 SINAPI JAN/23					
CCU-07.014	**AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 34.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE**	**SER.CG**	**UN**			**9.253,22**
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	10,000000	1,04	10,40
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	10,000000	1,28	12,80
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	4,000000	0,48	1,92
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	4,000000	1,79	7,16
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	24,42	48,84
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	1,280000	3,43	4,39
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	8,000000	0,32	2,56
COT-07.011	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE DE 4 VIAS DE 34.000 BTU/H MOD. REF.: TRANE 4TVC0034B1000AA.	MAT.	UN	1,000000	4.510,00	4.510,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,752700	22,44	4.510,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	4,752700	30,54	145,15
Observação:	REF: 103271 SINAPI JAN/23					
CCU-07.015	**AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 42.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE**	**SER.CG**	**UN**			**6.074,58**

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	10,000000	1,04	10,40
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	4,000000	1,28	5,12
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	4,000000	1,79	7,16
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	1,280000	3,43	4,39
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	8,000000	0,32	2,56
COT-07.012	UNIDADE EVAPORADORA PARA TRATAMENTO DE AR EXTERNO DO TIPO BUILT-IN DE MOD. REF.: TRANE 42.000 BTU/H 4TVF0042B1000AA.	MAT.	UN	1,000000	5.650,00	5.650,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,009100	22,44	112,40
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,205900	314,63	64,78
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	1,516600	150,35	64,78
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	5,009100	30,54	152,98
Observação:	REF: 103273 SINAPI JAN/23					
CCU-07.016	**UNIDADE CONDENSADORA A AR DO TIPO INVERTER 192.000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALACÃO**	**SER.CG**	**UN**			**59.274,58**
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	10,000000	1,04	10,40
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	4,000000	1,28	5,12
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	4,000000	1,79	7,16
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	1,280000	3,43	4,39
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	8,000000	0,32	2,56
COT-07.013	UNIDADE CONDENSADORA A AR DO TIPO INVERTER 192.000 BTU/H MOD. REF.: TRANE 4TVH0192DE000AA.	MAT.	UN	1,000000	58.850,00	58.850,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,009100	22,44	112,40
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,205900	314,63	64,78
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	1,516600	150,35	64,78
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	5,009100	30,54	152,98
Observação:	REF: 103273 SINAPI JAN/23					
CCU-07.017	**VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DO TIPO LIMIT LOAD CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 1020. PERDA CARGA MÍNIMA DE 110 PA A UMA VAZÃO DE 3500 M³/H FORNECIMENTO E INSTALACÃO**	**SER.CG**	**UN**			**7.484,51**
COT-07.014	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DO TIPO LIMIT LOAD CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 1020. PERDA CARGA MÍNIMA DE 110 PA A UMA VAZÃO DE 3500 M³/H. MOD. REF.: SICFLUX TITAN L-400.	MAT.	UN	1,000000	4.893,00	4.893,00
COT-07.023	LONA FLEXÍVEL CONSTRUÍDA EM PVC E CHAPA DE AÇO. TAMANHO: 70 X 100 X 70 MM.	MAT.	M	7,000000	344,48	2.411,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	29,30	29,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	21,29	21,29
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,205900	314,63	64,78

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	1,516600	150,35	64,78
Observação:	REF: 11890/ORSE; 103273 SINAPI JAN/23					
CCU-07.018	**DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 240 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**415,52**
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,040000	29,16	1,17
COT-07.024	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	MAT.	UN	0,120000	39,98	4,80
COT-07.015	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 240 X 300 MM. REF.: TROX - ADLQ TAMANHO 2.	MAT.	UN	1,000000	269,69	269,69
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,640000	22,44	59,24
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	2,640000	30,54	80,63
Observação:	REF: 103285 SINAPI JAN/2018					
CCU-07.019	**DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 304 X 356 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**478,45**
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,040000	29,16	1,17
COT-07.024	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	MAT.	UN	0,120000	39,98	4,80
COT-07.016	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 304 X 356 MM. REF.: TROX - ADLQ TAMANHO 3.	MAT.	UN	1,000000	332,62	332,62
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,640000	22,44	59,24
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	2,640000	30,54	80,63
Observação:	REF: 103285 SINAPI JAN/2018					
CCU-07.020	**DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 192 X 244 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**374,96**
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,040000	29,16	1,17
COT-07.024	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	MAT.	UN	0,120000	39,98	4,80
COT-07.017	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 192 X 244 MM. REF.: TROX - ADLQ TAMANHO 1.	MAT.	UN	1,000000	229,13	229,13
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,640000	22,44	59,24
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	2,640000	30,54	80,63
Observação:	REF: 103285 SINAPI JAN/2018					
CCU-07.021	**PORTAS DE INSPEÇÃO COM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**330,50**
COT-07.018	PORTAS DE INSPEÇÃO COM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 250 MM.	MAT.	UN	1,000000	269,97	269,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	28,59	28,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,500000	21,29	31,94
Observação:	REF.: ORÇAMENTO HUAB-UFRN (https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/huab-ufrn/acesso-a-informacao/licitacoes-e-contratos/licitacoes/2018/edital-de-licitacao-eletronica-obra-de-engenharia-n-o-01-2018/composicoes-analiticas_jul_2018_-rn.pdf)					
CCU-07.022	**PORTAS DE INSPEÇÃO COM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**305,29**

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COT-07.019	PORTAS DE INSPEÇÃO COM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 200 MM.	MAT.	UN	1,000000	244,76	244,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	28,59	28,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,500000	21,29	31,94
Observação:	REF.: ORÇAMENTO HUAB-UFRN (https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/huab-ufrn/acesso-a-informacao/licitacoes-e-contratos/licitacoes/2018/edital-de-licitacao-eletronica-obra-de-engenharia-n-o-01-2018/composicoes-analiticas_jul_2018_-rn.pdf)					
CCU-07.023	**PORTAS DE INSPEÇÃO SEM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**330,50**
COT-07.020	PORTAS DE INSPEÇÃO SEM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 250 MM.	MAT.	UN	1,000000	269,97	269,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	28,59	28,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,500000	21,29	31,94
Observação:	REF.: ORÇAMENTO HUAB-UFRN (https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/huab-ufrn/acesso-a-informacao/licitacoes-e-contratos/licitacoes/2018/edital-de-licitacao-eletronica-obra-de-engenharia-n-o-01-2018/composicoes-analiticas_jul_2018_-rn.pdf)					
CCU-07.024	**PORTAS DE INSPEÇÃO SEM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**305,29**
COT-07.021	PORTAS DE INSPEÇÃO SEM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 200 MM.	MAT.	UN	1,000000	244,76	244,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	28,59	28,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,500000	21,29	31,94
Observação:	REF.: ORÇAMENTO HUAB-UFRN (https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/huab-ufrn/acesso-a-informacao/licitacoes-e-contratos/licitacoes/2018/edital-de-licitacao-eletronica-obra-de-engenharia-n-o-01-2018/composicoes-analiticas_jul_2018_-rn.pdf)					
CCU-07.025	**DAMPER DE SOBRE PRESSÃO PARA INSTALAÇÃO EM DUTO. TAMANHO: 497 X 415 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**956,28**
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,040000	29,16	1,17
COT-07.024	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	MAT.	UN	0,120000	39,98	4,80
COT-07.022	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO PARA INSTALAÇÃO EM DUTO. TAMANHO: 497 X 415 MM. REF.: TROX - KUL-E.	MAT.	UN	1,000000	810,45	810,45
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,640000	22,44	59,24
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	2,640000	30,54	80,63
Observação:	REF.: 103285 SINAPI JAN/23					
CCU-07.026	**GRELHA DE TOMADA DE AR EXTERNO COM VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO COM MOLDURA DE FILTRAGEM E ELEMENTO FILTRANTE EM FIBRA SINTÉTICA. TAMANHO: 297 X 1197 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**1.153,83**
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,040000	29,16	1,17
COT-07.024	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	MAT.	UN	0,120000	39,98	4,80

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
COT-07.025	GRELHA DE TOMADA DE AR EXTERNO COM VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO COM MOLDURA DE FILTRAGEM E ELEMENTO FILTRANTE EM FIBRA SINTÉTICA. TAMANHO: 297 X 1197 MM. REF.: TROX - VDF OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	MAT.	UN	1,000000	1.008,00	1.008,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,640000	22,44	59,24
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	2,640000	30,54	80,63
Observação:	REF.: 103285 SINAPI JAN/23					
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - 08						
CCU-08.001	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)**	**SER.CG**	**UN**			**29,99**
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT.	UN	1,000000	25,00	25,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,100000	28,59	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,100000	21,29	2,13
Observação:	REF: 02556/ORSE JAN/ 2019					
CCU-08.002	**PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 23 - EXTINTOR DE INCÊNDIO, FORNECIMENTO E INSTALACÃO (CO2 / PÓ QUÍMICO)**	**SER.CG**	**UN**			**33,17**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000	21,29	4,26
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT.	UN	1,000000	28,91	28,91
Observação:	REF: 12138 ORSE JAN/2018					
SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 09						
CCU-09.001	**LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**	**SER.CG**	**MÊS**			**1.873,52**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	88,000000	21,29	1.873,52
Observação:	CONSIDERADO: 2 SERVENTES, 2 HORAS POR DIA,					
CCU-09.002	**AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)**	**SER.CG**	**M2**			**0,57**
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,058000	9,83	0,57
Observação:	10832/ORSE					
CCU-09.003	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**	**SER.CG**	**M2**			**3,66**
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000	13,65	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,140000	21,29	2,98
Observação:	REF: SINAPI 9537 JAN/2018					
CCU-09.004	**ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO**	**SER.CG**	**UN**			**197,93**
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,600000000	31,23	112,42
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,800000000	47,51	85,51
Observação:	REF: 74022/30 SINAPI JUL/19					
SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS - 10						
CCU-10.001	**VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA**	**SER.CG**	**H**			**21,06**
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,810486	25,98	21,06

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	GALPÃO DIOD/DU			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
Observação:	REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI					
CCU-10.002	**VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA**	**SER.CG**	**H**			**17,08**
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CAPACIT	H	0,810486	21,07	17,08
Observação:	REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI					
CCU-10.003	**LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO 491,2 m² -**	**SER.CG**	**MÊS**			**8.109,71**
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MAT.	M2XMES	491,200000	6,66	3.271,39
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SER. CG	M2	491,200000	9,85	4.838,32
Observação:	REF: DE ACORDO COM A OBRA					
CCU-10.004	**LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO TORRE 1 TORRE DE 2/MÊS**	**SER.CG**	**MÊS**			**76,50**
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MAT.	MXMES	2,000000	20,00	40,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SER. CG	M	2,000000	18,25	36,50
Observação:	REF: DE ACORDO COM A OBRA					
CCU-10.005	**POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária**	**SER.CG**	**MÊS**			**9.476,61**
CCU-10.001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	H	210,000000000	21,06	4.421,84
CCU-10.002	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	H	296,000000000	17,08	5.054,77
Observação:	• A mão de obra do vigia noturno é considerada 7 horas com adicional noturno concordante com sua descrição na tabela oficial "VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)". Portanto, seguindo todas as premissas anteriormente referida, o coeficiente da composição resulta num total de **210 h** mensais (7h x 30 dias no mês). • Nos dias de expediente (22 dias) foi considerado para o vigia diurno 3H das 5H às 8H da manhã + 5H das 17H ÀS 22H. Eq1= 3+5= 8h *22 dias = 176 horas • Nos sábados referentes ao mês o vigia diurno nos finais de semana, foi considerado 3H das 5H às 8H DA MANHÃ (Jornada 8h a 12h) + 10 H das 13h às 22h. Eq2					
CCU-10.006	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONTENDO (1 ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ALMOXARIFE E 1 POSTO DE VIGIA)**	**SER.CG**	**MES**			**34.510,76**
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	MES	1,00000000	5.246,42	5.246,42
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	MES	1,00000000	15.003,89	15.003,89
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	MES	1,00000000	4.783,84	4.783,84
CCU-10.005	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SER.CG	MÊS	1,00000000	9.476,61	9.476,61
Observação:						

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - 03					
CCA-03.001	**ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA TIPO FINK - MÃO DE OBRA E E TRANSPORTE COM GUINDASTE - EXCLUSIVE INSUMOS**	**SER.CG**	**KG**			**1,04**
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,000800	17,56	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,023700	21,81	0,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,005000	29,23	0,15
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700	314,63	0,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,000500	150,35	0,08
Observação:	REF.: 100775 SINAPI MAI/2023					
CCA-04.001	**BANCO EM GRANITO, SOMENTE TAMPA**	**SER.CG**	**UN**			**980,61**
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,894569	35,76	31,99
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,719667	486,79	837,12
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,036104	80,38	2,90
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,557084	28,46	72,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,682707	21,29	35,82
Observação:	REF.: 86889 SINAPI JAN/23					
CCA-04.002	**BASE EM ALVENARIA PARA BANCO DE GRANITO**	**SER.CG**	**UN**			**418,85**
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER. CG	M2	3,529800	118,66	418,85
Observação:	REF.: 86889 SINAPI JAN/23					
CCA-04.003	**REVESTIMENTO EM CERAMICA PARA BASE DE BANCO EM GRANITO**	**SER.CG**	**M2**			**62,14**
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,061800	29,60	31,43
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,910000	0,65	3,19
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,422000	3,81	1,61
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,679400	28,46	19,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,308900	21,29	6,58
Observação:	REF.: 87267 SINAPI JAN/23					
CCA-04.004	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA CUBA SEMI-ENCAIXE 0,28x61 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**184,27**
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,055700	486,79	27,11
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,257000	80,38	20,66
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	20,32	40,64
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,384400	35,76	13,75

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	11/2023-SEORÇA-R00-SDS			**DATA:**	16/06/2023
TÍTULO:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-012-22
ENCARGOS TRABALHISTAS	horista=110,69% / mensalista=70,4%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI ABR 2023 SDS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000	1,10	6,60
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,920000	28,46	54,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,980000	21,29	20,86
Observação:	REF.: 86889 MAIO/2020					
CCA-04.005	**FECHAMENTO LATERAL (TESTEIRA/SAIA) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=28cm PARA BANCADA DE SEMI-ENCAIXE, esp=2cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I**	**SER.CG**	**UN**			**74,78**
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,128600	486,79	62,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,400000	28,59	11,44
371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	MAT.	KG	0,840000	0,71	0,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,007000	21,29	0,15
Observação:	REF.: 09719/ORSE (TESTEIRA); 03406/ORSE (ARGAMASSA INDUSTRIAL), CONSIDERANDO MONTAGEM AO REDOR DO TAMPO COMO SE FOSSE SAIA					
CCA-04.006	**CUBA SEMI-ENCAIXE 41x41 cm COM CAIXA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**880,62**
COT-05.006	CUBA SEMI-ENCAIXE 41x41 CM	MAT.	UN	1,000000	664,90	664,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	28,21	28,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	21,29	21,29
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER. CG	UN	1,000000	166,22	166,22
Observação:	REF.: 07712/ORSE; 86901 SINAPI-DEZ/2019					
CCA-07.001	**DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - CHP DIURNO. AF_04/2019**	**SER.CG**	**UN**			**880,62**
COT-05.006	CUBA SEMI-ENCAIXE 41x41 CM	MAT.	UN	1,000000	664,90	664,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	28,21	28,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	21,29	21,29
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER. CG	UN	1,000000	166,22	166,22
Observação:	REF.: 07712/ORSE; 86901 SINAPI-DEZ/2019					

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230031315

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2020-SEORÇA-R00-SDS
TÍTULO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
DATA: 16/06/2023
Nº PROJETO: PROJ-DE-012-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COT-01.001	ART DO CONTRATO	R$ 254,59	UN	CREA-DF			
		CONTATO		www.creadf.org.df			
		PREÇO		R$ 254,59			
		CNPJ					
		TELEFONE		(61) 3961-2800			
		DATA		17/04/2023			
COT-02.001	CONTAINER ESCRITÓRIO (2,30 x 6,00)	R$ 800,00	MÊS	TRIGLAV	LOCATEC	GPD LOCAÇÕES	MEHTA
		CONTATO		www.triglav.com.br	FABIANA	JULIUS	JOÃO PEDRO
		PREÇO			R$ 800,00	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00
		CNPJ		38.395.239/0001-80	15.227.831/0001-78		05.601.496/0001-72
		TELEFONE		(27) 3376-7666	(61) 99619-0208	(38) 99819-6057	(61) 3262-1111
		DATA		01/01/2023	26/04/2023	27/04/2023	10/05/2023
COT-02.002	CONTAINER ALMOXARIFADO (2,30 x 6,00)	R$ 500,00	MÊS	LOCATEC	MEHTA	-	
		CONTATO		FABIANA	JOÃO PEDRO	-	
		PREÇO		R$ 550,00	R$ 500,00		
		CNPJ		15.227.831/0001-78	05.601.496/0001-72	-	
		TELEFONE		(61) 99619-0208	(61) 3262-1111	-	
		DATA		26/04/2023	10/05/2023	01/01/2023	
COT-02.003	CONTAINER REFEITÓRIO (4,00 x 6,30)	R$ 1.100,00	MÊS	LOCATEC	MEHTA	-	
		CONTATO		FABIANA	JOÃO PEDRO	-	
		PREÇO		R$ 800,00	R$ 1.100,00		
		CNPJ		15.227.831/0001-78	05.601.496/0001-72	-	
		TELEFONE		(61) 99619-0208	(61) 3262-1111	-	
		DATA		26/04/2023	10/05/2023	01/01/2023	
COT-02.004	CONTAINER SANITÁRIO (2,30 x 4,30)	R$ 950,00	MÊS	LOCATEC	GPD LOCAÇÕES	MEHTA	
		CONTATO		FABIANA	JULIUS	JOÃO PEDRO	
		PREÇO		R$ 950,00	R$ 1.200,00	R$ 1.700,00	
		CNPJ		15.227.831/0001-78	09.467.474/0001-12	05.601.496/0001-72	
		TELEFONE		(61) 99619-0208	(38) 99819-6057	(61) 3262-1111	
		DATA		26/04/2023	01/01/2023	10/05/2023	
COT-02.005	CONTAINER VESTIÁRIO (2,30 x 4,30)	R$ 550,00	MÊS	LOCATEC	GPD LOCAÇÕES	MEHTA	
		CONTATO		FABIANA	JULIUS	JOÃO PEDRO	
		PREÇO		R$ 550,00	R$ 1.200,00	R$ 1.700,00	
		CNPJ		15.227.831/0001-78	09.467.474/0001-12	05.601.496/0001-72	
		TELEFONE		(61) 99619-0208	(38) 99819-6057	(61) 3262-1111	
		DATA		26/04/2023	01/01/2023	10/05/2023	
COT-03.001	BARRA REDONDA Ø 1/2" - 6m	R$ 8,26	KG	ALADIM METAIS	-	-	
D (m)	0,012700000	CONTATO		www.aladimmetais.com.br	-	-	
r (m)	0,006350000	PREÇO		R$ 8,26			
A (m²)	0,000126677	CNPJ		51.255.522/001-22	-	-	
Vol (m³)	0,000760061	TELEFONE		(11) 5313-5780	-	-	
Peso (kg)	5,966480566	DATA		26/05/2023			
COT-03.002	CANTONEIRA 40x40x3mm - 6m	R$ 7,83	KG	ALADIM METAIS	-	-	
A (m²)	0,00024	CONTATO		www.aladimmetais.com.br	-	-	
Vol (m³)	0,00144	PREÇO		R$ 7,83			
Peso (kg)	11,304	CNPJ		51.255.522/001-22	-	-	
		TELEFONE		(11) 5313-5780	-	-	
		DATA		26/05/2023			
COT-03.003	PERFIL EU ENRIJECIDO 100x50x17x2,25mm	R$ 11,34	KG	ARCELOR MITTAL	-	-	
A (m²)	0,0004	CONTATO		www.loja.arcelormittal.com.br	-	-	
Vol (m³)	0,0024	PREÇO		R$ 11,34			
Peso (kg)	18,84	CNPJ		17.469.701/0001-77	-	-	
		TELEFONE		0800 015 1221	-	-	
		DATA		26/05/2023			
COT-03.004	CANTONEIRA 3"x3"x1/4"	R$ 13,26	KG	GALVAÇO	-	-	
A (m²)	0,0009	CONTATO		www.galvaco.com.br	-	-	
Vol (m³)	0,0054	PREÇO		R$ 13,26			
Peso (kg)	42,39	CNPJ		68.474.485/0001-99	-	-	
		TELEFONE		(11) 3513-5600	-	-	
		DATA		29/05/2023			
COT-03.005	PERFIL U 93x30x3.00	R$ 9,65	KG	GRAVIA	-	-	
A (m²)	0,0004	CONTATO		www.gravia.com.br	-	-	
Vol (m³)	0,0024	PREÇO		R$ 9,65			
Peso (kg)	18,84	CNPJ		26.487.744/0004-19	-	-	
		TELEFONE		(61) 3403-0403	-	-	
		DATA		29/05/2023			
COT-03.006	PERFIL U 100x50x2.00	R$ 8,74	KG	GRAVIA	PERFINASA	-	
A (m²)	0,0004	CONTATO		www.gravia.com.br	www.loja.perfinasa.com.br	-	
Vol (m³)	0,0024	PREÇO		R$ 8,74	R$ 9,20		
Peso (kg)	18,84	CNPJ		26.487.744/0004-19	02.270.981/0001-12	-	
		TELEFONE		(61) 3403-0403	(62) 3237-1400	-	
		DATA		29/05/2023	29/05/2023		
COT-03.007	CHAPA GROSSA A QUENTE ASTM A36 - 1,2x3,0m x 8mm	R$ 9,36	KG	ARCELOR MITTAL	100% METAIS	-	
A (m²)	3,6	CONTATO		www.loja.arcelormittal.com.br	www.cemporcentometais.com.br	-	
Vol (m³)	0,0288	PREÇO		R$ 9,36			
Peso (kg)	226,08	CNPJ		17.469.701/0001-77	36.674.074/0001-50	-	
		TELEFONE		0800 015 1221	(47) 3351-2673	-	
		DATA		29/05/2023			
COT-03.008	CHAPA FINA A QUENTE ASTM A36 1,2x3,0m 2mm	R$ 9,80	KG	ARCELOR MITTAL	100% METAIS	GRAVIA	
A (m²)	3,6	CONTATO		www.loja.arcelormittal.com.br	www.cemporcentometais.com.br	www.gravia.com.br	
Vol (m³)	0,0072	PREÇO		R$ 9,80	R$ 25,55	R$ 11,87	

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2020-SEORÇA-R00-SDS
TÍTULO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
DATA: 16/06/2023
Nº PROJETO: PROJ-DE-012-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
Peso (kg) 56,52		CNPJ		17.469.701/0001-77	36.674.074/0001-50	26.487.744/0004-19	
		TELEFONE		0800 015 1221	(47) 3351-2673	(61) 3403-0403	
		DATA		29/05/2023	29/05/2023	29/05/2023	
COT-03.009	CANTONEIRA 2"x2"x1/4"	R$ 7,71	KG	ARCELOR MITTAL	ALADIM METAIS	GALVAÇO	
A (m²) 0,0006		CONTATO		www.loja.arcelormittal.com.br	www.aladimmetais.com.br	www.galvaco.com.br	
Vol (m³) 0,0036		PREÇO		R$ 7,71	R$ 7,95	R$ 12,34	
Peso (kg) 28,26		CNPJ		17.469.701/0001-77	51.255.522/001-22	68.474.485/0001-99	
		TELEFONE		0800 015 1221	(11) 5313-5780	(11) 3513-5600	
		DATA		29/05/2023	29/05/2023	29/05/2023	
COT-03.010	CANTONEIRA 4"x4"x1/4" (substituindo 3x4x1/4 por falta de preços na internet)	R$ 13,62	KG	GALVAÇO	-	-	
A (m²) 0,0012		CONTATO		www.galvaco.com.br	-	-	
Vol (m³) 0,0072		PREÇO		R$ 13,62			
Peso (kg) 56,52		CNPJ		68.474.485/0001-99	-	-	
		TELEFONE		(11) 3513-5600	-	-	
		DATA		29/05/2023			
COT-04.001	BARRA DE APOIO AÇO INOX ESCOVADO 40CM	R$ 249,90	UN	CONDEC	SÃO GERALDO	DUNARD	
		CONTATO		www.condec.com.br	www.saogeraldo.com	www.dunard.com.br	
		PREÇO		R$ 279,90	R$ 313,23	R$ 249,90	
		CNPJ		04.520.163/001-56	01.034.396/0001-50	49.368.246/0002-90	
		TELEFONE		(61) 3246-3117	(61) 3233-4122	(47) 98870-5960	
		DATA		20/04/2023	20/04/2023	20/04/2023	
COT-04.002	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIOS	R$ 126,09	UN	DKW STORE	AMAZON	MULTISEG	
		CONTATO		www.dkwstore.com.br	www.amazon.com.br	www.multiseg.com.br	
		PREÇO		R$ 126,09	R$ 153,10	R$ 133,57	
		CNPJ		15.746.477/0001-98	15.436.940/0001-03	10.498.304/0001-84	
		TELEFONE		(11) 3933-2127	0800 038 0541	(47)3086-4218	
		DATA		20/04/2023	20/04/2023	20/04/2023	
COT-04.003	PLACA METÁLICA SANITÁRIO PNEs MASCULINO 26x39	R$ 161,45	UN	PLACAS EXPRESS	-	-	
		CONTATO		JOANA	-	-	
		PREÇO		R$ 161,45			
		CNPJ		15.494.741/0001-43	-	-	
		TELEFONE		(11) 98670-3649	-	-	
		DATA		01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	
COT-04.004	PLACA METÁLICA SANITÁRIO PNEs FEMININO 26x39	R$ 161,45	UN	PLACAS EXPRESS	-	-	
		CONTATO		JOANA	-	-	
		PREÇO		R$ 161,45			
		CNPJ		15.494.741/0001-43	-	-	
		TELEFONE		(11) 98670-3649	-	-	
		DATA		01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	
COT-04.005	PLACA METÁLICA DML 26x39	R$ 161,45	UN	PLACAS EXPRESS	-	-	
		CONTATO		JOANA	-	-	
		PREÇO		R$ 161,45			
		CNPJ		15.494.741/0001-43	-	-	
		TELEFONE		(11) 98670-3649	-	-	
		DATA		01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	
COT-04.006	PLACA METÁLICA SANIT FEMININO 26x39	R$ 161,45	UN	PLACAS EXPRESS	-	-	
		CONTATO		JOANA	-	-	
		PREÇO		R$ 161,45			
		CNPJ		15.494.741/0001-43	-	-	
		TELEFONE		(11) 98670-3649	-	-	
		DATA		01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	
COT-04.007	PLACA METÁLICA SANIT MASCULINO 26x39	R$ 161,45	UN	PLACAS EXPRESS	-	-	
		CONTATO		JOANA	-	-	
		PREÇO		R$ 161,45			
		CNPJ		15.494.741/0001-43	-	-	
		TELEFONE		(11) 98670-3649	-	-	
		DATA		01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	
COT-04.008	RODAPÉ BRANCO DE POLIESTIRENO COM 150mm ALTURA, CODIGO 24899-496 RP/BR, SANTA LUZIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 141,17	M	LIVEN	VOÇÊ CONSTRÓI	LIG PISOS	
		CONTATO		www.livencasa.com.br	www.voceconstroi.com.br	www.ligpisos.com.br	
		PREÇO		R$ 141,17	R$ 143,91	R$ 149,11	
		CNPJ		26.443.804/0003-10	61.740.510/0001-90	12.029.182/0001-02	
		TELEFONE		(61) 4042-7050	(19) 9 9904-6740	(11) 96307-3310	
		DATA		20/04/2023	20/04/2023	20/04/2023	
COT-04.009	CLARABÓIA COM FECHAMENTOS LATERAIS EM VENEZIANA METÁLICA E COBERTURA DO VÃO EM TELHA DE POLICARBONATO	R$ 17.370,00	M	FORMALUX	-	-	
		CONTATO		IVAN	-	-	
		PREÇO		R$ 17.370,00			
		CNPJ		33.001.372/0001-91	-	-	
		TELEFONE		(15) 99195-9995	-	-	
		DATA		03/05/2023	01/01/2023	01/01/2023	
COT-04.010	TELHA EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDA	R$ 127,00	M2	FORMALUX	-	-	
		CONTATO		IVAN	-	-	
		PREÇO		R$ 127,00			
		CNPJ		33.001.372/0001-91	-	-	
		TELEFONE		(15) 99195-9995	-	-	
		DATA		03/05/2023	01/01/2023	01/01/2023	
COT-04.011	ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA (15cm - VÃO PARA ATENDIMENTO NO BALCÃO)	R$ 1.200,00	M2	ALUMÍNIO DF	-	-	
		CONTATO		TAYNÁ	-	-	

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2020-SEORÇA-R00-SDS
TÍTULO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
DATA: 16/06/2023
Nº PROJETO: PROJ-DE-012-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		PREÇO		R$ 1.200,00			
		CNPJ		42.144.135/0001-70	-	-	
		TELEFONE		61 9119-5483	-	-	
		DATA		12/05/2023	01/01/2023	01/01/2023	
COT-04.012	ESQUADRIA METÁLICA, TIPO VISOR INTEIRO, COM VIDRO FIXO, LAMINADO E=4mm E PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA	R$ 1.200,00	M2	ALUMÍNIO DF	VERTICAL ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	-	
		CONTATO		TAYNÁ	PAULO HENRIQUE	-	
		PREÇO		R$ 1.200,00	R$ 1.518,00		
		CNPJ		42.144.135/0001-70	15.565.222/0001-29	-	
		TELEFONE		61 9119-5483	(61) 3399-7006	-	
		DATA		12/05/2023	19/05/2023	01/01/2023	
COT-04.013	TANQUE GRANDE COM COLUNA - Cor BRANCO GELO - Cod.TQ03+CT25 - Fab.DECA OU EQUIVALENTE	R$ 998,80	UN	AMAZON	DEXCO	OBRA FÁCIL	
		CONTATO		www.amazon.com.br	loja.dex.co	lojaobrafacil.com.br	
		PREÇO		R$ 998,80	R$ 1.076,90	R$ 1.023,67	
		CNPJ		15.436.940/0001-03	97.837.181/0001-47	-	
		TELEFONE		0800 038 0541	0800 011 7073	(19) 3325-1006	
		DATA		20/04/2023	20/04/2023	20/04/2023	
COT-04.014	CUBA PARA COZINHA - MAXI CUBA 50 BS - Linha PRIME - Acab. ALTO BRILHO - Cod.94025200 - Fab.TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	R$ 604,57	UN	CASA ATIVA	AMAZON	TOCA OBRA	
		CONTATO		www.casaativa.com	www.amazon.com.br	www.tocaobra.com.br	
		PREÇO		R$ 824,56	R$ 764,90	R$ 604,57	
		CNPJ		15.200.867/0001-68	15.436.940/0001-03	34.546.775/0001-89	
		TELEFONE		(51) 3729-5875	0800 038 0541	(11) 2504-3066	
		DATA		24/04/2023	24/04/2023	24/04/2023	
COT-04.015	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1170C - Fab. DECA OU EQUIVALENTE	R$ 766,90	UN	CASA MIMOSA	TELHA NORTE	DEXCO	
		CONTATO		www.casamimosa.com.br	www.telhanorte.com.br	loja.dex.co	
		PREÇO		R$ 1.394,33	R$ 1.839,90	R$ 766,90	
		CNPJ		62.978.978/0001-80	03.840.986/0056-70	97.837.181/0001-47	
		TELEFONE		(11) 2782-5500	(11) 3434-3610	0800 011 7073	
		DATA		24/04/2023	24/04/2023	24/04/2023	
COT-04.016	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1175C - Fab. DECA OU EQUIVALENTE	R$ 867,93	UN	CASA MIMOSA	LIVEN	DEXCO	
		CONTATO		www.casamimosa.com.br	www.livencasa.com.br	loja.dex.co	
		PREÇO		R$ 867,93	R$ 878,78	R$ 1.005,90	
		CNPJ		62.978.978/0001-80	26.443.804/0003-10	97.837.181/0001-47	
		TELEFONE		(11) 2782-5500	(61) 4042-7050	0800 011 7073	
		DATA		24/04/2023	24/04/2023	24/04/2023	
COT-04.017	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA ANTIVANDALISMO - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1180-BIO - Fab. FABRIMAR OU EQUIV.	R$ 419,00	UN	CASA MIMOSA	AMERICANAS	ACHA AQUI	
		CONTATO		www.casamimosa.com.br	www.americanas.com.br	www.armazemcoral.com.br	
		PREÇO		R$ 419,00	R$ 442,18	R$ 419,00	
		CNPJ		62.978.978/0001-80	00.776.574/0006-60	11.623.188/0027-80	
		TELEFONE		(11) 2782-5500	(61) 3003-1084	(81) 99187-9002	
		DATA		24/04/2023	24/04/2023	24/04/2023	
COT-04.018	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO SALVÁGUA - Acab. CROMADO - Cód. 00572706 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	R$ 291,68	UN	LEROY MERLIN	MAGAZINE LUIZA	JV TUBOS E ACABAMENTOS	
		CONTATO		www.leroymerlin.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.jvtubos.com.br	
		PREÇO		R$ 339,90	R$ 332,52	R$ 291,68	
		CNPJ		01.438.784/0048-60	47.960.950/1088-36	21.391.561/0002-10	
		TELEFONE		4007-1380	0800 773 3838	(67) 996503147	
		DATA		24/04/2023	24/08/2023	24/04/2023	
COT-04.019	CHUVEIROS ELÉTRICOS DE 3200W (127 ou 220 Volts), DA LINHA BLINDUCHA, COM RESISTÊNCIA BLINDADA, DA MARCA LORENZETTI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 389,90	UN	LUMI ENERGY	COPALUX	MOBLY	
		CONTATO		SITE	SITE	SITE	
		PREÇO		R$ 389,90	R$ 397,67	R$ 429,90	
		CNPJ		14.977.876/0001-05	35.630.349/0001-91	14.055.516/0004-90	
		TELEFONE		47 98849-8331	47 99782-1938	(11) 4933-0341	
		DATA		03/05/2023	03/05/2023	03/05/2023	
COT-04.020	COMPENSADO VIROLINHA	R$ 389,90	UN	LUMI ENERGY	COPALUX	MOBLY	
		CONTATO		SITE	SITE	SITE	
		PREÇO		R$ 389,90	R$ 397,67	R$ 429,90	
		CNPJ		14.977.876/0001-05	35.630.349/0001-91	14.055.516/0004-90	
		TELEFONE		47 98849-8331	47 99782-1938	(11) 4933-0341	
		DATA		03/05/2023	03/05/2023	03/05/2023	
COT-04.021	ESQUADRIA MAXIM AR 50x100cm ALUMÍNIO	R$ 450,00	UN	EBP ESQUADRIAS	-		
		CONTATO		ebpesquadrias.mercadoshops.com.br	-		
		PREÇO		R$ 450,00			
		CNPJ		38.140.568/0001-80	-		
		TELEFONE		(11) 98274-4744	-		
		DATA		30/05/2023			
COT-04.022	PELÍCULA INSULFILM G35 PARA VIDRO	R$ 16,00	M2	MAGAZINE LUIZA	AMERICANAS	TACOLADO	
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.americanas.com.br	www.tacolado.com.br	

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2020-SEORÇA-R00-SDS
TÍTULO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
DATA: 16/06/2023
Nº PROJETO: PROJ-DE-012-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		PREÇO		R$ 17,23	R$ 16,66	R$ 16,00	
		CNPJ		47.960.950/1088-36	00.776.574/0006-60	30.213.832/0001-57	
		TELEFONE		0800 773 3838	(61) 3003-1084	(14) 3413-4535	
		DATA		30/05/2023	30/05/2023	30/05/2023	
COT-04.023	ADESIVO/COLA FIXA ESPELHO 360g	R$ 23,18	UN	MAGAZINE LUIZA	DESICON	-	
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.desicon.com.br	-	
		PREÇO		R$ 34,64	R$ 23,18		
		CNPJ		47.960.950/1088-36	23.808.820/0001-00	-	
		TELEFONE		0800 773 3838	(11) 5565-0348	-	
		DATA		31/05/2023	31/05/2023		
COT-04.024	PARAFUSO BROCA 4,2MM X 32MM AUTOBROCANTE COM ASA	R$ 0,10	UN	COMERCIAL APOIO	JOFEPAR	-	
		CONTATO		www.comercialapoio.com.br	www.jofepar.com.br	-	
		PREÇO		R$ 0,10	R$ 0,14		
		CNPJ		07.457.709/0001-60	07.957.854/0001-00	-	
		TELEFONE		(11) 2344-1500	(11) 2717-1566	-	
		DATA		31/05/2023			
COT-04.025	CORDÃO DELIMITADOR DE JUNTA BRASILIT RL 100M	R$ 0,14	M	GRAVIA	ESPAÇO SMART	-	
		CONTATO		www.gravia.com.br	www.espacosmart.com.br	-	
		PREÇO		R$ 0,14	R$ 0,31		
		CNPJ		26.487.744/0004-19	19.051.774/0001-70	-	
		TELEFONE		(61) 3403-0403	(61) 3974-5200	-	
		DATA		31/05/2023			
COT-04.026	ADESIVO SELANTE PU 400g	R$ 40,00	KG	MAGAZINE LUIZA	LEROY MERLIN	CARREFOUR	
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.leroymerlin.com.br	www.mercado.carrefour.com.br	
		PREÇO		R$ 40,80	R$ 40,00	R$ 40,80	
		CNPJ		47.960.950/1088-36	01.438.784/0048-60	45.543.915/0846-95	
		TELEFONE		0800 773 3838	4007-1380	0800 718 2222	
		DATA		31/05/2023	31/05/2023	31/05/2023	
COT-04.027	CHAPA DE ACM AMARELO BRILHO - 1,22 x 5,00m e=3mm	R$ 101,31	M2	AMERICANAS	CASAS BAHIA	MAGAZINE LUIZA	
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.casasbahia.com.br	www.magazineluiza.com.br	
		PREÇO		R$ 123,20	R$ 126,47	R$ 101,31	
		CNPJ		00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(61) 3003-1084	0800 773 3838	0800 773 3838	
		DATA		31/05/2023	31/05/2023	31/05/2023	
COT-04.028	BARRA DE APOIO AÇO INOX POLIDO 40CM	R$ 92,91	UN	AMERICANAS	CARREFOUR	MAGAZINE LUIZA	
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.mercado.carrefour.com.br	www.magazineluiza.com.br	
		PREÇO		R$ 92,91	R$ 97,59	R$ 99,90	
		CNPJ		00.776.574/0006-60	45.543.915/0846-95	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(61) 3003-1084	0800 718 2222	0800 773 3838	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-04.029	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIOS CONFORME NBR 9050/20	R$ 246,13	UN	CASAS BAHIA	MAGAZINE LUIZA	AMERICANAS	
		CONTATO		www.casasbahia.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.americanas.com.br	
		PREÇO		R$ 290,82	R$ 261,77	R$ 246,13	
		CNPJ		47.960.950/1088-36	47.960.950/1088-36	00.776.574/0006-60	
		TELEFONE		0800 773 3838	0800 773 3838	(61) 3003-1084	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-04.030	DISPENSER TOALHA DE PAPEL	R$ 29,99	UN	CASAS BAHIA	AMERICANAS	EXTRA	
		CONTATO		www.casasbahia.com.br	www.americanas.com.br	www.extra.com.br	
		PREÇO		R$ 37,26	R$ 32,90	R$ 29,99	
		CNPJ		47.960.950/1088-36	00.776.574/0006-60	33.041.260/0652-90	
		TELEFONE		0800 773 3838	(61) 3003-1084	-	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-04.031	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	R$ 41,70	UN	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	CARREFOUR	
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.mercado.carrefour.com.br	
		PREÇO		R$ 42,98	R$ 42,63	R$ 41,70	
		CNPJ		00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36	45.543.915/0846-95	
		TELEFONE		(61) 3003-1084	0800 773 3838	0800 718 2222	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-05.001	RESERVATÓRIO METÁLICO 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R$ 12.671,25	UN	STOCK CAIXAS	FAZFORTE	-	
		CONTATO		LUCIANA	MURILO	-	
		PREÇO		R$ 12.671,25	R$ 16.990,00		
		CNPJ		#N/D	02.723.191/0001-45	-	
		TELEFONE		(18) 99631-9639	(18) 99759-8532	-	
		DATA		03/05/2023	03/05/2023	01/01/2023	
COT-05.002	TAMPA DE FERRO T33 60x60	R$ 211,31	UN	MAGAZINE LUIZA	AMERICANAS	PRONTO ARTES	
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.americanas.com.br	www.prontoartes.com.br	
		PREÇO		R$ 211,31	R$ 292,50	R$ 325,00	
		CNPJ		47.960.950/1088-36	00.776.574/0006-60	33.497.110/0001-60	
		TELEFONE		0800 773 3838	(61) 3003-1084	(24) 98837-0399	
		DATA		24/04/2023	24/04/2023	24/04/2023	
COT-05.003	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO (FOFO) TIPO "ABACAXI" D=75 MM	R$ 12,33	UN	MAGAZINE LUISA	LIVEM	-	
		CONTATO		SITE	SITE	-	
		PREÇO		R$ 47,25	R$ 12,33		
		CNPJ		47.960.950/0001-21	26.443.804/0003-10	-	
		TELEFONE		0800 773 3838	(61) 4042-7050	-	

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2020-SEORÇA-R00-SDS
TÍTULO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
DATA: 16/06/2023
Nº PROJETO: PROJ-DE-012-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		DATA		27/04/2023	27/04/2023	01/01/2023	
COT-05.004	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO (FOFO) TIPO "ABACAXI" D=100 MM	R$ 18,99	UN	VESUVIO	LEROYMERLIN	MAGAZINELUIZA	
		CONTATO		https://www.fundicaovesuvio.com.br/	https://www.leroymerlin.com.br/	https://www.magazineluiza.com.br/	
		PREÇO		R$ 21,42	R$ 18,99	R$ 49,37	
		CNPJ		08.346.026/0001-06	01.438.784/0048-60	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(11) 99693-4723	4007-1380	0800 773 3838	
		DATA		03/05/2023	03/05/2023	03/05/2023	
COT-05.005	TÊ DE REDUÇÃO PVC 75 X 60	R$ 123,06	UN	CASAS BAHIA	COPAFER	MAGAZINE LUIZA	
		CONTATO		www.casasbahia.com.br	www.copafer.com.br	www.magazineluiza.com.br	
		PREÇO		R$ 123,06	R$ 126,33	R$ 132,66	
		CNPJ		47.960.950/1088-36	55.728.224/0001-06	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		0800 773 3838	(11) 4996-6000	0800 773 3838	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-05.006	CUBA SEMI-ENCAIXE 41x41 CM	R$ 664,90	UN	MADEIRA MADEIRA	MAGAZINE LUIZA	CASAS BAHIA	
		CONTATO		www.madeiramadeira.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.casasbahia.com.br	
		PREÇO		R$ 664,90	R$ 683,53	R$ 694,48	
		CNPJ		10.490.181/0001-35	47.960.950/1088-36	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		0800 080 0099	0800 773 3838	0800 773 3838	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-05.007	TUBO PVC, SERIE R, DN 200 MM	R$ 66,65	M	FERREIRA COSTA	AMERICANAS	CASAS BAHIA	
		CONTATO		www.ferreiracosta.com	www.americanas.com.br	www.casasbahia.com.br	
		PREÇO		R$ 66,65	R$ 112,65	R$ 88,66	
		CNPJ		10.230.480/0019-60	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(71) 3505-151	(61) 3003-1084	0800 773 3838	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-05.008	TUBO PVC, SERIE R, DN 250 MM	R$ 69,03	M	BALAROTI	NICHELE	BRAMA	
		CONTATO		www.balaroti.com.br	www.nichele.com.br	www.bramamateriais.com.br	
		PREÇO		R$ 71,33	R$ 122,66	R$ 69,03	
		CNPJ		77.044.618/0001-88	77.172.161/0001-97	46.144.499/0001-01	
		TELEFONE		(41) 3012-9920	-	-	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-05.009	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-33	R$ 572,00	UN	FUNDIÇÃO VESUVIO	-	-	
		CONTATO		www.fundicaovesuvio.com.br	-	-	
		PREÇO		R$ 572,00			
		CNPJ		04.818.715/0001-07	-	-	
		TELEFONE		(11) 4524-0918	-	-	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-05.010	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-109 DN 60CM	R$ 1.010,97	UN	LEROY MERLIN	MAGAZINE LUIZA	CASAS BAHIA	
		CONTATO		www.leroymerlin.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.casasbahia.com.br	
		PREÇO		R$ 1.010,97	R$ 1.126,81	R$ 1.132,29	
		CNPJ		01.438.784/0048-60	47.960.950/1088-36	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		4007-1380	0800 773 3838	0800 773 3838	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-05.011	CURVA 45° ESGOTO 50 MM	R$ 10,99	UN	COPAFER	HIDRAUCONEX	MAGAZINE LUIZA	
		CONTATO		www.copafer.com.br	www.hidrauconexloja.com.br	www.magazineluiza.com.br	
		PREÇO		R$ 12,75	R$ 18,90	R$ 10,99	
		CNPJ		55.728.224/0001-06	21.951.873/0001-50	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(11) 4996-6000	(31) 3568-9125	0800 773 3838	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-05.012	CURVA 45° ESGOTO 75 MM	R$ 43,90	UN	LEROY MERLIN	COPAFER	FERREIRA COSTA	
		CONTATO		www.leroymerlin.com.br	www.copafer.com.br	www.ferreiracosta.com	
		PREÇO		R$ 53,90	R$ 44,33	R$ 43,90	
		CNPJ		01.438.784/0048-60	55.728.224/0001-06	10.230.480/0019-60	
		TELEFONE		4007-1380	(11) 4996-6000	(71) 3505-151	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-05.013	TAMPA REDONDA ALUMÍNIO CEGA 150 MM	R$ 16,87	UN	MAGAZINE LUIZA	SUBMARINO	-	
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.submarino.com.br	-	
		PREÇO		R$ 25,41	R$ 16,87		
		CNPJ		47.960.950/1088-36	00.776.574/0006-6	-	
		TELEFONE		0800 773 3838	4003-5544	-	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-05.014	TE PVC ESGOTO 75 X 50	R$ 15,34	UN	LEROY MERLIN	HIDRAUCONEX	-	
		CONTATO		www.leroymerlin.com.br	www.hidrauconexloja.com.br	-	
		PREÇO		R$ 15,34	R$ 20,80		
		CNPJ		01.438.784/0048-60	21.951.873/0001-50	-	
		TELEFONE		4007-1380	(31) 3568-9125	-	
		DATA		01/06/2023	01/06/2023	01/06/2023	
COT-06.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (QD1)	R$ 2.350,00	UN	TECONTROL	RAIO TECNOLOGIA	UKS	APAVE
		CONTATO		ALLAN	comercial@raiotecnologia.com.br	contato@uks.eng.br	apaveorcamento@gmail.com
		PREÇO		R$ 4.313,68	R$ 3.333,37	R$ 4.318,83	R$ 2.350,00
		CNPJ		05.022.338/0001-68	10.440.810/0001-12	31.571.856/0001-40	68.379.387/0001-72
		TELEFONE		(31) 97140-4557	(61) 9 8209-721	(61) 3702-6653	(17) 99149-3527
		DATA		24/04/2023	01/01/2023	25/04/2023	03/05/2023
COT-06.002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (QD2)	R$ 1.148,00	UN	TECONTROL	RAIO TECNOLOGIA	UKS	APAVE
		CONTATO		ALLAN	comercial@raiotecnologia.com.br	contato@uks.eng.br	apaveorcamento@gmail.com
		PREÇO		R$ 3.238,08	R$ 3.333,37	R$ 1.878,15	R$ 1.148,00
		CNPJ		05.022.338/0001-68	10.440.810/0001-12	31.571.856/0001-40	68.379.387/0001-72

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2020-SEORÇA-R00-SDS
TÍTULO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
DATA: 16/06/2023
Nº PROJETO: PROJ-DE-012-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		TELEFONE		(31) 97140-4557	(61) 9 8209-721	(61) 3702-6653	(17) 99149-3527
		DATA		24/04/2023	01/01/2023	25/04/2023	03/05/2023
COT-06.003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 (QD3)	R$ 1.346,00	UN	TECONTROL	RAIO TECNOLOGIA	UKS	APAVE
		CONTATO		ALLAN	comercial@raiotecnologia.com.br	contato@uks.eng.br	apaveorcamento@gmail.com
		PREÇO		R$ 3.312,12	R$ 3.333,37	R$ 1.904,70	R$ 1.346,00
		CNPJ		05.022.338/0001-68	10.440.810/0001-12	31.571.856/0001-40	68.379.387/0001-72
		TELEFONE		(31) 97140-4557	(61) 9 8209-721	(61) 3702-6653	(17) 99149-3527
		DATA		24/04/2023	01/01/2023	25/04/2023	03/05/2023
COT-06.004	REATOR PARA LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTONOMO DE LED (COMPLEMENTAR AO INSUMO 38774)	R$ 277,00	UN	GEVI GAMMA	-	-	
		CONTATO		LEANDRO	-	-	
		PREÇO		R$ 277,00			
		CNPJ		44.916.138/0001-00	-	-	
		TELEFONE		(11) 3047-0599	-	-	
		DATA		25/04/2023	01/01/2023	01/01/2023	
COT-07.001	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL 3/4"	R$ 51,23	M	MAGAZINE LUIZA	CASAS BAHIA	-	
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.casasbahia.com.br	-	
		PREÇO		R$ 51,23	R$ 52,55		
		CNPJ		47.960.950/1088-36	47.960.950/1088-36	-	
		TELEFONE		0800 773 3838	0800 773 3838	-	
		DATA		02/06/2023	02/06/2023		
COT-07.002	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL 7/8"	R$ 33,33	M	MAGAZINE LUIZA	-	-	
		CONTATO		LEANDRO	-	-	
		PREÇO		R$ 33,33			
		CNPJ		44.916.138/0001-00	-	-	
		TELEFONE		(11) 3047-0599	-	-	
		DATA		02/06/2023			
COT-07.003	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL 1.1/4"	R$ 134,67	M	HIDROJÁ	-	-	
		CONTATO		www.hidroja.com	-	-	
		PREÇO		R$ 134,67			
		CNPJ		22.740.220/0001-94	-	-	
		TELEFONE		(11) 5990-0357	-	-	
		DATA		02/06/2023			
COT-07.004	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 x 3.1/2"	R$ 19,80	UN	MAGAZINE LUIZA	JOFEPAR	-	
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.jofepar.com.br	-	
		PREÇO		R$ 23,83	R$ 19,80		
		CNPJ		47.960.950/1088-36	07.957.854/0001-00	-	
		TELEFONE		0800 773 3838	(11) 2717-1566	-	
		DATA		02/06/2023	02/06/2023		
COT-07.005	TUBO ISOLANTE ELASTOMÉRICO 1.1/4" 32mm	R$ 27,62	M	MAGAZINE LUIZA	AMERICANAS	CARREFOUR	
		CONTATO		www.magazineluiza.com.br	www.americanas.com.br	www.mercado.carrefour.com.br	
		PREÇO		R$ 37,41	R$ 27,62	R$ 28,23	
		CNPJ		47.960.950/1088-36	00.776.574/0006-60	45.543.915/0846-95	
		TELEFONE		0800 773 3838	(61) 3003-1084	0800 718 2222	
		DATA		02/06/2023	02/06/2023	02/06/2023	
COT-07.006	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP	R$ 7,50	M	NOVA EXAUSTORES	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	
		CONTATO		www.novaexaustores.com.br	www.americanas.com.br	www.magazineluiza.com.br	
		PREÇO		R$ 7,50	R$ 19,99	R$ 18,90	
		CNPJ		08.022.764/0001-90	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(11) 2943-4499	(61) 3003-1084	0800 773 3838	
		DATA		02/06/2023	02/06/2023	02/06/2023	
COT-07.007	FITA ADESIVA ESPUMA POLIETILENO 15mm x 5mm	R$ 0,99	M	ELASTOBOR	-	-	
		CONTATO		www.elastobor.com.br	-	-	
		PREÇO		R$ 0,99			
		CNPJ		53.840.542/0002-10	-	-	
		TELEFONE		(11) 5525-9744	-	-	
		DATA		02/06/2023			
COT-07.008	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE 4 VIAS CAPACIDADE 9.000 BTUs/H MOD. REF.: TRANE 4TVC0009B1000AA	R$ 1.799,90	UN	SUBMARINO	AMERICANAS	CIBREL	
		CONTATO		www.submarino.com.br	www.americanas.com.br	www.cibrel.com.br	
		PREÇO		R$ 1.917,90	R$ 1.999,90	R$ 1.799,90	
		CNPJ		00.776.574/0006-6	00.776.574/0006-60	77.385.797/0001-17	
		TELEFONE		4003-5544	(61) 3003-1084	(41) 3333-9000	
		DATA		02/06/2023	02/06/2023	02/06/2023	
COT-07.009	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE DE 4 VIAS DE 12.000 BTU/H MOD. REF.: TRANE 4TVC0012B1000AA.	R$ 2.340,00	UN	NORTE REFRIGERAÇÃO	TRANE	-	
		CONTATO		www.norterefrigeracao.com.br	carene.silva@trane.com	-	
		PREÇO		R$ 3.673,00	R$ 2.340,00		
		CNPJ		04.920.658/0001-72	01.610.517/0001-65	-	
		TELEFONE		(91)3278-4851	(61) 99187-6687	-	
		DATA		02/06/2023	12/06/2023		
COT-07.010	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE DE 4 VIAS DE 15.000 BTU/H MOD. REF.: TRANE 4TVC0015B1000AA.	R$ 2.650,00	UN	TRANE	-	-	
		CONTATO		carene.silva@trane.com	-	-	
		PREÇO		R$ 2.650,00			
		CNPJ		01.610.517/0001-65	-	-	
		TELEFONE		(61) 99187-6687	-	-	
		DATA		02/06/2023			
COT-07.011	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE DE 4 VIAS DE 34.000 BTU/H MOD. REF.: TRANE 4TVC0034B1000AA.	R$ 4.510,00	UN	TRANE	-	-	
		CONTATO		carene.silva@trane.com	-	-	
		PREÇO		R$ 4.510,00			
		CNPJ		01.610.517/0001-65	-	-	

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2020-SEORÇA-R00-SDS **DATA:** 16/06/2023
TÍTULO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA **Nº PROJETO:** PROJ-DE-012-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		TELEFONE		(61) 99187-6687	-	-	
		DATA		02/06/2023			
COT-07.012	UNIDADE EVAPORADORA PARA TRATAMENTO DE AR EXTERNO DO TIPO BUILT-IN DE MOD. REF.: TRANE 42.000 BTU/H 4TVF0042B1000AA.	R$ 5.650,00	UN	TRANE	-	-	
		CONTATO		carene.silva@trane.com	-	-	
		PREÇO		R$ 5.650,00			
		CNPJ		01.610.517/0001-65	-	-	
		TELEFONE		(61) 99187-6687	-	-	
		DATA		02/06/2023			
COT-07.013	UNIDADE CONDENSADORA A AR DO TIPO INVERTER 192.000 BTU/H MOD. REF.: TRANE 4TVH0192DE000AA.	R$ 58.850,00	UN	TRANE	-	-	
		CONTATO		carene.silva@trane.com	-	-	
		PREÇO		R$ 58.850,00			
		CNPJ		01.610.517/0001-65	-	-	
		TELEFONE		(61) 99187-6687	-	-	
		DATA		02/06/2023			
COT-07.014	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DO TIPO LIMIT LOAD CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 1020. PERDA CARGA MÍNIMA DE 110 PA A UMA VAZÃO DE 3500 M³/H. MOD. REF.: SICFLUX TITAN L-400.	R$ 4.893,00	UN	NOVA EXAUSTORES	PROJELMEC	-	
		CONTATO		www.novaexaustores.com.br	orcamento@projelmec.com.br	-	
		PREÇO		R$ 8.240,00	R$ 4.893,00		
		CNPJ		08.022.764/0001-90	87.885.851/0001-47	-	
		TELEFONE		(11) 2943-4499	(51) 3451-5100	-	
		DATA		02/06/2023	15/06/2023		
COT-07.015	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 240 X 300 MM. REF.: TROX - ADLQ TAMANHO 2.	R$ 269,69	UN	RETEC	-	-	
		CONTATO		Luan	-	-	
		PREÇO		R$ 269,69			
		CNPJ		00.706.432/0001-12	-	-	
		TELEFONE		(61) 3363-7172	-	-	
		DATA		08/06/2023			
COT-07.016	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 304 X 356 MM. REF.: TROX - ADLQ TAMANHO 3.	R$ 332,62	UN	RETEC	-	-	
		CONTATO		Luan	-	-	
		PREÇO		R$ 332,62			
		CNPJ		00.706.432/0001-12	-	-	
		TELEFONE		(61) 3363-7172	-	-	
		DATA		08/06/2023			
COT-07.017	DIFUSOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO COM REGISTRO TIPO BORBOLETA ACOPLADA AO DIFUSOR. TAMANHO: 192 X 244 MM. REF.: TROX - ADLQ TAMANHO 1.	R$ 229,13	UN	RETEC	-	-	
		CONTATO		Luan	-	-	
		PREÇO		R$ 229,13			
		CNPJ		00.706.432/0001-12	-	-	
		TELEFONE		(61) 3363-7172	-	-	
		DATA		08/06/2023			
COT-07.018	PORTAS DE INSPEÇÃO COM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 250 MM.	R$ 269,97	UN	RETEC	-	-	
		CONTATO		Luan	-	-	
		PREÇO		R$ 269,97			
		CNPJ		00.706.432/0001-12	-	-	
		TELEFONE		(61) 3363-7172	-	-	
		DATA		08/06/2023			
COT-07.019	PORTAS DE INSPEÇÃO COM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 200 MM.	R$ 244,76	UN	RETEC	-	-	
		CONTATO		Luan	-	-	
		PREÇO		R$ 244,76			
		CNPJ		00.706.432/0001-12	-	-	
		TELEFONE		(61) 3363-7172	-	-	
		DATA		08/06/2023			
COT-07.020	PORTAS DE INSPEÇÃO SEM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 250 MM.	R$ 269,97	UN	RETEC	-	-	
		CONTATO		Luan	-	-	
		PREÇO		R$ 269,97			
		CNPJ		00.706.432/0001-12	-	-	
		TELEFONE		(61) 3363-7172	-	-	
		DATA		08/06/2023			
COT-07.021	PORTAS DE INSPEÇÃO SEM ISOLAMENTO PARA DUTOS. TAMANHO: 400 x 200 MM.	R$ 244,76	UN	RETEC	-	-	
		CONTATO		Luan	-	-	
		PREÇO		R$ 244,76			
		CNPJ		00.706.432/0001-12	-	-	
		TELEFONE		(61) 3363-7172	-	-	
		DATA		08/06/2023			
COT-07.022	DAMPER DE SOBRE PRESSÃO PARA INSTALAÇÃO EM DUTO. TAMANHO: 497 X 415 MM. REF.: TROX - KUL-E.	R$ 810,45	UN	RETEC	-	-	
		CONTATO		Luan	-	-	
		PREÇO		R$ 810,45			
		CNPJ		00.706.432/0001-12	-	-	
		TELEFONE		(61) 3363-7172	-	-	
		DATA		08/06/2023			

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2020-SEORÇA-R00-SDS
TÍTULO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
DATA: 16/06/2023
Nº PROJETO: PROJ-DE-012-22

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COT-07.023	LONA FLEXÍVEL CONSTRUÍDA EM PVC E CHAPA DE AÇO. TAMANHO: 70 X 100 X 70 MM.	R$ 344,48	M	RETEC	-	-	
		CONTATO		Luan	-	-	
		PREÇO		R$ 344,48			
		CNPJ		00.706.432/0001-12	-	-	
		TELEFONE		(61) 3363-7172	-	-	
		DATA		08/06/2023			
COT-07.024	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	R$ 39,98	UN	WURTH	IMPORTFIX	CASAS BAHIA	
		CONTATO		www.varejo.wurth.com.br	www.importfix.com.br	www.casasbahia.com.br	
		PREÇO		R$ 86,36	R$ 39,98	R$ 51,35	
		CNPJ		43.648.971/0049-08	39.496.391/0001-12	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(11) 4613-1900	(11) 98209-3465	0800 773 3838	
		DATA		02/06/2023	02/06/2023	02/06/2023	
COT-07.025	GRELHA DE TOMADA DE AR EXTERNO COM VENEZIANA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO COM TELA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO COM MOLDURA DE FILTRAGEM E ELEMENTO FILTRANTE EM FIBRA SINTÉTICA. TAMANHO: 297 X 1197 MM. REF.: TROX - VDF OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	R$ 1.008,00	UN	RETEC	-	-	
		CONTATO		Luan	-	-	
		PREÇO		R$ 1.008,00			
		CNPJ		00.706.432/0001-12	-	-	
		TELEFONE		(61) 3363-7172	-	-	
		DATA		02/06/2023			
COT-08.001	ABRIGO PARA EXTINTOR DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COR: VERMELHO; MEDIDAS 85x40x30	R$ 135,65	UN	EUROFIRE SHOP	FLX HIDRAULICA	METALÚRGICA JSA	
		CONTATO		https://www.eurofireshop.com.br/	BIANCA	TALITA	
		PREÇO		R$ 295,00	R$ 189,70	R$ 135,65	
		CNPJ		28.366.100/0001-55	30.752.859/0001-18	18.765.503/0001-13	
		TELEFONE		(11) 97733-5469	(11) 9 9863-5886	(37) 99865-4084	
		DATA		24/04/2023	24/04/2023	25/04/2023	
COT-09.001	CONTAINER P/ENTULHO	R$ 380,00	MÊS	SO ENTULHOS	DISK ENTULHO	LOCAÇÕES MARTINS	
		CONTATO		https://liderentulho.com.br/	diskentulhopontual.com.br	www.locacoesmartins.com.br	
		PREÇO		R$ 745,00	R$ 380,00	R$ 450,00	
		CNPJ		37.084.209/0001-90	05.282.943/0001-78	13.453.332/0001-73	
		TELEFONE		61 9854-8067	61 3399-0800	61 3471-5000	
		DATA		15/03/2023	15/03/2023	13/03/2023	
COT-09.002	CÓPIAS DE PROJETO	R$ 9,90	UN	KZA	PAPIRA	WM	
		CONTATO		kzadascopias.com.br	www.papira.com.br	http://www.wmplotagem.com.br/	
		PREÇO		R$ 9,90	R$ 22,39	R$ 12,00	
		CNPJ		03.734.475/0001-08	28.485.361/0001-94	11.246.370/0001-20	
		TELEFONE		(85) 3474-1350	(31) 9395-0046	(61) 99256-1035	
		DATA		14/03/2023	14/03/2023	14/03/2023	

Eng. Dieyson Gomes Moitinho
CREA 27.095/D-DF
ART: 0720230031315

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

SINESP
Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Serviços Públicos

EXEMPLO / MODELO
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
	Subtotal A	**7,30%**
	Tributos	
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	1,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**4,65%**
	Bonificação	
C	Lucro	7,40%
	Subtotal C	**7,40%**
	BDI	**20,94%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

SINESP
Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Serviços Públicos

EXEMPLO / MODELO
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Fornecimento de Materiais Betuminosos e Outros Materiais e Equipamentos de Grande Relevância de Natureza Específica

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	1,50%
	Seguros + Garantias	0,30%
	Riscos	0,56%
	Despesas Financeiras	0,85%
	Subtotal A	**3,21%**
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**3,65%**
Bonificação		
C	Lucro	3,50%
	Subtotal C	**3,50%**
	BDI	**10,89%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

DISTRITO FEDERAL VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	**Total**	**17,80%**	**17,80%**	**37,80%**	**37,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,32%	Não incide	1,32%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,34%	6,48%	8,34%	6,48%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**43,30%**	**16,19%**	**43,30%**	**16,19%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,13%	3,99%	5,13%	3,99%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,42%	3,11%	2,42%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	**Total**	**12,85%**	**10,00%**	**12,85%**	**10,00%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,88%	16,37%	6,12%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	**Total**	**8,06%**	**3,15%**	**16,74%**	**6,41%**
TOTAL(A+B+C+D)		82,01%	47,14%	110,69%	70,40%