

PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO EMENDA ESTADUAL FRENTE 1 emenda 202306748386

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 21452/2023

Obra:

REDE DE DRENAGEM E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Local:

RUA HORTÊNCIA ALBUQUERQUE ORLANDINO, ALTURA DO NÚMERO 9, PARQUE PINHEIROS, TABOÃO DA SERRA - SP

Prazo de execução:

120 dias

Tabela:	Base:	BDI
SINAPI	mar/24	24,22%
DNIT	jan/24	24,22%
CDHU	fev/24	24,22%
SIURB/INFRA	jan/24	24,22%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO						
1.1	SIURB/NFRA	1001-60-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	387,93	R\$ 1.745,69
1.2	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	1.319,40	R\$ 2.638,80
1.3	SIURB/NFRA	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	1,62	27,05	R\$ 43,82
1.4	SIURB/NFRA	501-90-01	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	0,24	634,34	R\$ 152,24
1.5	SIURB/NFRA	500-10-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	2,40	10,01	R\$ 24,02
1.6	SIURB/NFRA	507-30-00	ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA	M	2,00	19,86	R\$ 39,72
1.7	SIURB/NFRA	805-10-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11	407,65	R\$ 44,84
1.8	SIURB/NFRA	805-00-00	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	3,38	77,61	R\$ 262,32
1.9	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	2,48	105,41	R\$ 261,42
1.10	SIURB/NFRA	804-90-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,20	203,82	R\$ 40,76
1.11	SIURB/NFRA	606-50-07	INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	1,00	3.851,13	R\$ 3.851,13
1.12	SIURB/NFRA	606-50-25	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=500X500MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	4,00	434,23	R\$ 1.736,92
1.13	CDHU	49.06.170	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial	M2	2,97	1.331,78	R\$ 3.955,39
1.14	SIURB/NFRA	602-30-05	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00	333,36	R\$ 666,72
1.15	SIURB/NFRA	807-00-00	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	16,50	6.903,60	R\$ 113.909,40
1.16	SIURB/NFRA	803-70-00	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M2	33,83	9,95	R\$ 336,61
1.17	SIURB/NFRA	803-90-00	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8	M2	33,83	32,60	R\$ 1.102,86
1.18	SIURB/NFRA	804-00-00	REBOCO	M2	33,83	23,30	R\$ 788,24
1.19	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	33,83	32,24	R\$ 1.090,68
1.20	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	13,40	106,90	R\$ 1.432,46
SUB TOTAL							R\$ 134.124,04
2.	ESCORAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.1	CDHU	08.01.100	Escoramento com estacas pranchas metálicas - profundidade até 4 m	M2	28,80	371,29	R\$ 10.693,15

2.2	SIURB/ NFRA	400-20-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL À 3,0M	M3	23,76	80,68	R\$	1.916,96	
2.3	SIURB/ NFRA	400-90-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	22,41	20,00	R\$	448,20	
2.4	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	M3	1,76	12,22	R\$	21,51	
2.5	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	1,76	106,90	R\$	188,14	
							SUB TOTAL	R\$	13.267,96
3.	REDE E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM								
3.1	SIURB/ NFRA	804-90-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,89	203,82	R\$	996,68	
3.2	SIURB/ NFRA	400-10-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	19,80	73,53	R\$	1.455,89	
3.3	SIURB/ NFRA	400-90-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	17,86	20,00	R\$	357,20	
3.4	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	M3	2,52	12,22	R\$	30,79	
3.5	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2,52	106,90	R\$	269,39	
3.6	Sinapi	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,53	660,75	R\$	350,20	
3.7	CDHU	46.05.090	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 400 mm, inclusive conexões	M	22,15	467,34	R\$	10.351,58	
3.8	CDHU	46.05.050	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, inclusive conexões	M	3,00	144,05	R\$	432,15	
3.9	Dnit	2003816	Canaleta de concreto - CAU 06 - seção de 50 x 50 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	46,60	303,14	R\$	14.126,32	
3.10	CDHU	49.06.170	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial	M2	27,96	1.331,78	R\$	37.236,57	
3.11	Sinapi	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.501,09	R\$	9.006,54	
3.12	SIURB/ NFRA	602-30-05	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	6,00	333,36	R\$	2.000,16	
3.13	SIURB/ NFRA	601-80-02	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	2,00	6.137,25	R\$	12.274,50	
3.14	SIURB/ NFRA	601-80-03	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	1,00	10.201,01	R\$	10.201,01	
3.15	SIURB/ NFRA	602-00-21	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	3,00	482,64	R\$	1.447,92	
3.16	SIURB/ NFRA	500-40-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	1,50	21,24	R\$	31,86	
3.17	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,20	106,90	R\$	21,38	
3.18	SIURB/ NFRA	501-90-01	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	0,77	634,34	R\$	488,44	
							SUB TOTAL	R\$	101.078,59
4.	LIMPEZA DE TERRENO E PLANTIO DE GRAMA								
4.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1651,75	6,00	R\$	9.910,50	
4.2	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1651,75	22,54	R\$	37.230,45	
4.3	CDHU	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	M3	49,55	123,00	R\$	6.094,65	
							SUB TOTAL	R\$	53.235,60
							TOTAL S/BDI	R\$	301.706,18
							TOTAL C/BDI	R\$	374.779,42