

PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO EMENDA ESTADUAL FRENTE 2

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 21452/2023

Obra:

Ampliação de rede de drenagem para combate a enchente local

Local:

Ruas Antônio Francisco de Azevedo Filho, Emerson da Silva Fagundes e Emica Noguti Seo, Cidade Intercap

Prazo de execução:

120 dias

Tabela:	Base:	BDI
SINAPI	03/24	20,97%
SIURB/INFRA	01/24	20,97%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Siurb/Infra	1001-60-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,32	387,93	R\$ 1.675,86
SUB TOTAL							R\$ 1.675,86
2. DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E BOTA-FORA							
2.1	Siurb/Infra	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	14,00	27,05	R\$ 378,70
2.2	Siurb/Infra	500-40-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	333,46	21,24	R\$ 7.082,69
2.3	Siurb/Infra	808-60-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	132,05	1,64	R\$ 216,56
SUB TOTAL							R\$ 7.677,95
3. ESCORAMENTO E ABERTURA DE VALAS							
3.1	Sinapi	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	980,54	22,02	R\$ 21.591,49
3.2	Siurb/Infra	400-40-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	640,62	19,86	R\$ 12.722,71
3.3	Siurb/Infra	601-00-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	196,15	200,76	R\$ 39.379,07
3.4	Siurb/Infra	400-90-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	622,47	20,00	R\$ 12.449,40
3.5	Siurb/Infra	406-00-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	405,31	1,82	R\$ 737,66
SUB TOTAL							R\$ 86.880,34
4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							
4.1	Siurb/Infra	200-60-09	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)	ENS.	1,00	723,03	R\$ 723,03
4.2	Siurb/Infra	403-10-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	25,50	31,79	R\$ 810,65
4.3	Siurb/Infra	406-00-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	96,90	1,82	R\$ 176,36
4.4	Siurb/Infra	403-20-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	25,50	8,55	R\$ 218,03
4.5	Siurb/Infra	504-80-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	30,60	234,61	R\$ 7.179,07
4.6	Siurb/Infra	502-70-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	255,00	14,68	R\$ 3.743,40
4.7	Siurb/Infra	507-90-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	545,92	3,03	R\$ 1.654,14
4.8	Sinapi	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	28,83	1.242,44	R\$ 35.819,55
4.9	Siurb/Infra	502-60-00	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	434,60	7,64	R\$ 3.320,34
4.10	Siurb/Infra	507-80-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	411,42	3,03	R\$ 1.246,60
4.11	Sinapi	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	21,73	1.440,32	R\$ 31.298,15
4.12	Siurb/Infra	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
4.13	Siurb/Infra	606-50-21	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.250 - 25T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	2,00	282,02	R\$ 564,04
4.14	Siurb/Infra	601-80-03	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	5,00	10.201,01	R\$ 51.005,05
4.16	Siurb/Infra	501-90-01	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	2,79	634,34	R\$ 1.769,81
4.17	Siurb/Infra	501-40-01	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	M	6,00	48,56	R\$ 291,36
SUB TOTAL							R\$ 143.670,70
TOTAL S/BDI							R\$ 239.904,85
TOTAL C/BDI							R\$ 290.212,89

Os itens em destaque, vermelho, serão obrigatoriamente pagos pelo município, verba municipal

Levi Bulhões Alves do Nascimento
Engenheiro Civil

Secretaria de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos