

## PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO EMENDA ESTADUAL FRENTE 3

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 21452/2023

Obra:

Ampliação de redes de drenagem para combate a enchentes locais e recuperação de pavimentação asfáltica deteriorada.

Local:

Estrada Tenente José Maria da Cunha e Ruas Canelinha e Araçatuba, Arraial Paulista

Prazo de execução:

120 dias

Tabela:

Base:

BDI

SINAPI

mar/24

20,97%

SIURB/INFRA

jan/24

20,97%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE E DO CONTRATO	QUANTIDADE NÃO EXECUTADA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	Siurb/Infra	1001-60-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,32	0,00	387,93	R\$ -
1.2	Siurb/Infra	102-30-00	CADASTRO DE CANALIZAÇÕES CIRCULARES	M	230,00	230,00	5,95	R\$ 1.368,50
1.3	Siurb/Infra	102-70-00	CADASTRO E AMARRAÇÃO DE PV RECOBERTO	UN	1,00	1,00	217,47	R\$ 217,47
<b>SUB TOTAL</b>								R\$ 1.585,97
<b>2. Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²</b>								
2.1	Siurb/Infra	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	5,22	5,22	27,05	R\$ 141,20
2.2	Siurb/Infra	500-10-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	7,20	7,20	10,01	R\$ 72,07
2.3	Siurb/Infra	805-00-00	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	3,42	3,42	77,61	R\$ 265,43
2.4	Siurb/Infra	804-90-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,60	0,60	203,82	R\$ 122,29
2.5	Siurb/Infra	500-40-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	255,00	91,80	21,24	R\$ 1.949,83
2.6	Siurb/Infra	808-60-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	104,43	44,86	1,64	R\$ 73,57
<b>SUB TOTAL</b>								R\$ 2.624,39
<b>3. ABERTURA DE VALAS, ESCORAMENTO E ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO</b>								
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	416,62	112,10	22,02	R\$ 2.468,44
3.2	Siurb/Infra	400-40-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	312,05	114,11	19,86	R\$ 2.266,22
3.3	Siurb/Infra	600-80-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	M	25,00	25,00	100,68	R\$ 2.517,00
3.4	Siurb/Infra	600-90-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	12,00	12,00	134,11	R\$ 1.609,32
3.5	Siurb/Infra	601-00-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	120,00	24,00	200,76	R\$ 4.818,24
3.6	Siurb/Infra	400-90-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	259,10	87,61	20,00	R\$ 1.752,20
3.7	Siurb/Infra	406-00-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	356,65	147,80	1,82	R\$ 269,00
<b>SUB TOTAL</b>								R\$ 15.700,42
<b>4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>								
4.1	Siurb/Infra	200-60-09	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)	ENS.	1,00	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	19,42	6,94	31,79	R\$ 220,62
4.3	Siurb/Infra	406-00-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	67,00	23,94	1,82	R\$ 43,57
4.4	Siurb/Infra	403-20-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	19,42	6,94	8,55	R\$ 59,34
4.5	Siurb/Infra	504-80-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	23,30	8,32	234,61	R\$ 1.951,96
4.6	Siurb/Infra	502-70-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	194,20	69,40	14,68	R\$ 1.018,79
4.7	Siurb/Infra	507-90-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	221,28	80,76	3,03	R\$ 244,70
4.8	Sinapi	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,99	6,57	1.242,44	R\$ 8.162,83
4.9	Siurb/Infra	502-60-00	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	257,00	93,80	7,64	R\$ 716,63
4.10	Siurb/Infra	507-80-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	150,99	150,99	3,03	R\$ 457,50
4.11	Sinapi	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,85	12,85	1.440,32	R\$ 18.508,11
4.12	Sinapi	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	6,00	2.481,05	R\$ 14.886,30
4.13	Siurb/Infra	602-30-05	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	6,00	6,00	333,36	R\$ 2.000,16
4.14	Siurb/Infra	601-80-03	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	2,00	1,00	10201,01	R\$ 10.201,01
4.15	Siurb/Infra	601-80-02	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	2,00	1,00	6137,25	R\$ 6.137,25
4.16	Siurb/Infra	501-90-02	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	0,78	0,78	612,35	R\$ 477,63
<b>SUB TOTAL</b>								R\$ 65.809,44
<b>TOTAL S/BDI</b>								R\$ 85.720,22

<b>TOTAL C/BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>103.695,76</b>
--------------------	------------	-------------------

---

Levi Bulhões Alves do Nascimento  
Engenheiro Civil  
Secretaria de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos