

PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO FRENTE 2 NÃO ESTÁ NO CT DO CONVÊNIO (PAGO PREFEITURA)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 21452/2023

Obra:

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

Local:

Ruas Antônio Francisco de Azevedo Filho, Émerson da Silva Fagundes e Emica Noguti Seo, Cidade Intercep

Prazo de execução:

120 dias

Tabela:	Base:	BDI
CDHU	02/24	20,97%
SIURB/INFRA	01/24	20,97%
DNIT	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	4,50	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
SUB TOTAL							R\$ 4.384,49
2. DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E BOTA-FORA							
2.3	Siurb/Infra	808-60-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	18,61	1,64	R\$ 30,52
SUB TOTAL							R\$ 30,52
3. ABERTURA DE VALAS, ESCORAMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS							
3.3	Siurb/Infra	601-00-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	30,10	200,76	R\$ 6.042,88
3.5	Siurb/Infra	406-00-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	21,27	1,82	R\$ 38,71
3.6	Siurb/Infra	401-50-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	359,17	15,06	R\$ 5.409,09
3.7	Siurb/Infra	600-60-00	IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	29,41	467,34	R\$ 13.744,47
SUB TOTAL							R\$ 25.235,14
4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							
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	4,95	31,79	R\$ 157,36
4.3	Siurb/Infra	406-00-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	18,81	1,82	R\$ 34,23
4.4	Siurb/Infra	403-20-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	4,95	8,55	R\$ 42,32
4.5	Siurb/Infra	504-80-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	5,94	234,61	R\$ 1.393,58
4.6	Siurb/Infra	502-70-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	49,53	14,68	R\$ 727,10
4.7	Siurb/Infra	507-90-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	0,07	3,03	R\$ 0,21
4.8	Sinapi	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,95	1.242,44	R\$ 1.180,32
4.9	Siurb/Infra	502-60-00	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	35,02	7,64	R\$ 267,55
4.10	Siurb/Infra	507-80-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	33,13	3,03	R\$ 100,39
4.11	Sinapi	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,75	1.440,32	R\$ 2.520,56
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	1,00	282,02	R\$ 282,02
4.14	Siurb/Infra	601-80-03	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	3,00	10.201,01	R\$ 30.603,03
4.18	Siurb/Infra	602-00-21	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	6,00	482,64	R\$ 2.895,84
4.19	Siurb/Infra	606-50-05	INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	1,00	2415,14	R\$ 2.415,14
SUB TOTAL							R\$ 42.619,67
5. SINALIZAÇÃO P/ DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE OBRA E EMERGENCIAL TAPA VALA, OU CONCRETO FRESCO COM CHAPAS DE AÇO							
5.1	DNIT	5213344	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio contínua - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m.dia	1757,65	3,29	R\$ 5.782,67
5.2	CDHU	32.09.020	Chapa de aço em bitolas medias	KG	1347,84	23,88	R\$ 32.186,42
SUB TOTAL							R\$ 37.969,09
6. REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS DESVIO DE REDE DE ESGOTO							
6.1	Siurb/Infra	500-40-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	16,00	21,24	R\$ 339,84
6.2	Siurb/Infra	808-60-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	6,00	1,64	R\$ 9,84

6.3	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	51,20	22,02	R\$ 1.127,42
6.4	Siurb/Infra	400-40-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	25,60	19,86	R\$ 508,42
6.5	Siurb/Infra	600-60-00	IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	1,60	467,34	R\$ 747,74
6.6	CDHU	46.05.040	Tubeo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	16,00	75,49	R\$ 1.207,84
6.7	Siurb/Infra	400-90-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	25,32	20,00	R\$ 506,40
6.8	Siurb/Infra	401-50-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	0,28	15,06	R\$ 4,22
6.9	Siurb/Infra	406-00-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	0,71	1,82	R\$ 1,29
6.10	Siurb/Infra	601-80-02	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	1,00	6.137,25	R\$ 6.137,25
SUB TOTAL							R\$ 10.590,26
7. PASSEIO PÚBLICO - TRECHO DA REDE SOB A CALÇADA							
7.1	Siurb/Infra	500-10-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	21,00	10,01	R\$ 210,21
7.2	Siurb/Infra	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	9,45	27,05	R\$ 255,62
7.3	Siurb/Infra	804-90-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,47	203,82	R\$ 299,62
7.4	Siurb/Infra	808-00-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,47	18,98	R\$ 27,90
7.5	Siurb/Infra	808-60-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	9,58	1,64	R\$ 15,71
7.6	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	1,47	660,75	R\$ 971,30
SUB TOTAL							R\$ 1.780,36
TOTAL S/BDI							R\$ 122.609,53
TOTAL C/BDI							R\$ 148.320,75

Todos os itens dessa planilha serão obrigatoriamente pagos pelo município, verba municipal

Levi Bulhões Alves do Nascimento
Engenheiro Civil