



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Reforma de Praça no Distrito de Ponte Firme DATA: 04/10/2023

LOCAL: Localizada entre a Avenida Presidente Tancredo Neves e Rua Coronel Farnese Maciel, no Distrito de São Pedro da Ponte Firme, no município de Presidente Olegário - MG ISS: 3,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP Região Triângulo e Alto Paranaíba / ABRIL 2023 _ Preço de Custo com Desoneração Fiscal - Lei 13.161/2015 e SINAPI MG/JULHO 2023 _ Com Desoneração FORMA DE EXECUÇÃO:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias BDI: 29,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------	-------	--------	-----------------------	-----------------------	-------------

PRAÇA DE PONTE FIRME 143.944,69

1 SERVIÇOS PRELIMINARES 11.604,25

1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1429,69	1.850,88	1.850,88
1.2	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	U	1,00	1431,98	1.853,84	1.853,84
1.3	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	750,27	971,30	2.913,90
1.4	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	836,40	1.082,80	3.248,41
1.5	SETOP	ED-50702	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	M2	1009,62	0,48	0,62	627,38
1.6	SETOP	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	U	16,00	53,58	69,36	1.109,83

2 DEMOLIÇÕES 610,12

2.1	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	22,00	15,69	20,31	446,87
2.2	SETOP	ED-48443	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,53	219,22	283,80	149,85
2.3	SETOP	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	1,63	6,36	8,23	13,40

3 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA 9.593,57

3.1 Cortes 957,30

3.1.1	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	54,05	7,32	9,48	512,24
3.1.2	SETOP	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	54,05	6,36	8,23	445,06

3.2 Aterros 8.636,27

3.2.1	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	103,12	7,32	9,48	977,20
3.2.2	SETOP	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR DE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	2134,56	1,77	2,29	4.891,23
3.2.3	COTAÇÃO 1	-	CASCALHO COM TEOR ÓTIMO ARGILOSO PARA COMPACTAÇÃO	M3	103,12	9,73	12,60	1.299,37
3.2.4	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	103,12	11	14,24	1.468,47

4 PASSEIOS 54.131,16

4.1	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	636,23	4,41	5,71	3.632,34
4.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	50,90	738,66	956,27	48.672,38
4.3	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	2,00	390,79	505,92	1.011,83
4.4	SETOP	ED-48331	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 5 CM, PRÉ-MOLDADA	M2	2,91	193,52	250,53	477,91

4.5	SETOP	RO-41316	CAIAÇÃO A DUAS DEMÃOS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	87,87	2,96	3,83	336,70
5	PISTA DE CAMINHADA							36.922,10
5.1	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	383,32	4,41	5,71	2.188,45
5.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/20 22	M3	30,67	738,66	956,27	29.324,57
5.3	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	383,32	10,90	14,11	5.409,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.858,85
6.1	SETOP	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2980,73	3.858,85	3.858,85
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							412,38
7.1	SETOP	ED-15207	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	318,54	412,38	412,38
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							18.254,83
8.1	CCU1	-	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM CIMENTO NATADO E PINTURA DE RESINA, COMPRIMENTO E ALTURA 45CM, EM BLOCOS DE CONCRETO COM FCK 15MPA.	M	14,20	566,05	732,80	10.405,79
8.2	SETOP	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	9,00	337,59	437,04	3.933,40
8.3	CCU2	-	TOTEM EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00	417,62	540,65	540,65
8.4	COTAÇÃO 2/ CCU	-	LIXEIRA ECOLÓGICA EM MADEIRA PLÁSTICA COM TAMPA, 67 L, COR PRETA	UN	3,00	868,99	1.125,00	3.374,99
9	LIMPEZA GERAL							8.557,43
9.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1023,24	6,46	8,36	8.557,43
VALOR TOTAL DA OBRA (C/ BDI APLICADO)								143.944,69

Presidente Olegário - MG, 04 de outubro de 2023.


 Laura Fernanda Silva
 Engenheira Civil - CREA MG 227.848 D


 Rhenys da Silva Cambrala
 Prefeito Municipal


 Flávio Diógenes Cassimiro
 Engenheiro Civil - CREA MG 253.560/D