



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas
Superintendência de Coordenação Técnica
Diretoria de Custos

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS /MG

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA VILA DE FÁTIMA

DATA: 29/04/2022

LOCAL: VILA DE FÁTIMA - BRASÍLIA DE MINAS/MG

FORMA DE EXECUÇÃO

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

ISS DO MUNICÍPIO: 3 %

PRAZO PRAZO DE EXECUÇÃO:

BDI:

28,45%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SETOP	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	0,5%	R\$ 59.725,15	R\$ 76.716,96	R\$ 383,58
1.2	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00	R\$ 1.225,53	R\$ 1.574,19	R\$ 1.574,19
1.3	SETOP	RO-40114	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	670,00	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 100,50
1.4	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	670,00	R\$ 8,56	R\$ 11,00	R\$ 7.370,00
SUB -TOTAL DO ITEM 1								R\$ 9.044,69
2								
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES								
2.1	SETOP	DEM-MFC-005	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	99,70	R\$ 9,26	R\$ 11,89	R\$ 1.185,43
SUB -TOTAL DO ITEM 2								R\$ 1.185,43
4								
DIVERSOS								
4.1	SETOP	ED-15448	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UNID	5,00	R\$ 209,39	R\$ 268,96	R\$ 1.344,80
4.2	SETOP	ELE-PRO-010	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO , (LIVRE)	UNID	1,00	R\$ 1.731,42	R\$ 2.224,01	R\$ 2.224,01

4.3	SETOP	ELE-LUM-075	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, 3 REFLETORES DE 400W EM POSTE DE CONCRETO COM 9 M DE ALTURA (COMPLETA)	UNID	1,00	R\$ 2.795,87	R\$ 3.591,30	R\$ 3.591,30
SUB -TOTAL DO ITEM 4								R\$ 7.160,11
5			ACESSIBILIDADE					
5.1	SETOP	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID	3,00	R\$ 331,98	R\$ 426,43	R\$ 1.279,29
SUB -TOTAL DO ITEM 5								R\$ 1.279,29
6			ELETRICA					
6.1	SETOP	ELE-CXS-090	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	2	130,26	R\$ 167,32	R\$ 334,64
6.2	SETOP	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UND	1	140,78	R\$ 180,83	R\$ 180,83
6.3	SETOP	ELE-DIS-060	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UND	1	46,92	R\$ 60,27	R\$ 60,27
6.4	SETOP	ELE-DIS-063	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UND	1	R\$ 46,92	R\$ 60,27	R\$ 60,27
6.5	SETOP	ELE-DIS-023	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	UND	1	R\$ 59,92	R\$ 76,97	R\$ 76,97
6.6	SETOP	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UND	1	R\$ 18,79	R\$ 24,14	R\$ 24,14
6.7	SETOP	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	31	R\$ 5,39	R\$ 6,92	R\$ 214,52
6.8	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	0,3	R\$ 7,02	R\$ 9,02	R\$ 2,71
6.9	SETOP	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1	R\$ 2.387,36	R\$ 3.066,56	R\$ 3.066,56
6.10	SETOP	ED-15790	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	2	R\$ 37,68	R\$ 48,40	R\$ 96,80
6.11	SETOP	ELE-CXS-165	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 10,75	R\$ 13,81	R\$ 13,81

6.12	SETOP	ELE-CAB-275	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	84,99	R\$ 4,54	R\$ 5,83	R\$ 495,49
6.13	SETOP	ELE-CAB-280	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	26,88	R\$ 6,24	R\$ 8,02	R\$ 215,58
6.14	SETOP	ELE-CAB-290	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	10,80	R\$ 14,10	R\$ 18,11	R\$ 195,59
SUB -TOTAL DO ITEM 6								R\$ 5.038,18
7			PAVIMENTAÇÃO					
7.1	SETOP	ED-9317	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	665,53	R\$ 42,08	R\$ 54,05	R\$ 35.971,90
7.2	SETOP	URB-MFC-010	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	99,70	R\$ 63,54	R\$ 81,62	R\$ 8.137,51
SUB -TOTAL DO ITEM 7								R\$ 44.109,41
8			LIMPEZA FINAL					
8.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	670,00	R\$ 5,17	R\$ 6,64	R\$ 4.448,80
SUB -TOTAL DO ITEM 8								R\$ 4.448,80
VALOR TOTAL DA OBRA:								R\$ 72.265,91
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI:								R\$ 59.725,15
<p>_____ Marcelo Braga Padiglione CREA/MG 146.219/D</p>				<p>_____ Prefeito Municipal Marcus Vinicius Ferreira Carvalho</p>				