



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIÚVA
Rua Mariana de Queiroga, 144 – Centro – 39.390.000
CNPJ. 18.803.072/0001-32 Fone/Fax: (038) 3251.4429

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIÚVA

FOLHA Nº:

OBRA: CONTRUÇÃO DE PRAÇA

DATA: MARÇO/2021

LOCAL: DISTRITO DE PEDREGULHO DO VALE

FORMA DE EXECUÇÃO:

NORTE/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP 01/2021

() DIRETA

(X) INDIRETA

REPONSÁVEL: FLÁVIA SOUZA OLIVEIRA CREA- MG: 188831

BDI 22,12%

ITEM	CÓDIGO/SETOP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				TOTAL	R\$ 11.962,28
1.1	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	und	1,00	R\$ 1.099,62	R\$ 1.342,86	R\$ 1.342,86
1.2	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DE OBRA (GABARITO)	m²	332,50	R\$ 6,88	R\$ 8,40	R\$ 2.793,00
1.3	IIO-BAR-015	BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DEER-MG	und	1,00	R\$ 5.164,45	R\$ 6.306,83	R\$ 6.306,83
1.4	TER-ATE-020	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	m3	225,88	R\$ 1,18	R\$ 1,44	R\$ 325,27
1.5	MOB-DES-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA % 2,00	%	2%	R\$ 59.715,91	R\$ 59.715,91	R\$ 1.194,32

2.0		PISO/MURETA				TOTAL	R\$ 19.514,82
2.1	ALV-EST-035	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	89,69	R\$ 60,78	R\$ 74,22	R\$ 6.656,79
2.2	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	103,50	R\$ 21,69	R\$ 26,49	R\$ 2.741,72
2.3	RO-42283	PASSEIO DE CONCRETO (FCK >= 11 MPA - ESPESSURA DE 6 CM) (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) JUNTA SECA	m²	246,92	R\$ 33,55	R\$ 40,97	R\$ 10.116,31

3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				TOTAL	R\$ 6.743,60
3.1	COMP-01	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA DE LED 100W, 3 PÉTALAS, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE(COMPLETA)	unid	1,00	R\$ 2.881,67	R\$ 3.519,10	R\$ 3.519,10
3.2	ELE-PAD-045	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H1, CARGA INSTALADA ATÉ 5 KW,	unid	1,00	R\$ 1.011,08	R\$ 1.234,73	R\$ 1.234,73
3.3	ELE-PAD-115	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 4,50 M	unid	1,00	R\$ 1.119,64	R\$ 1.367,30	R\$ 1.367,30
3.4	ELE-DIS-023	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	unid	1,00	R\$ 52,88	R\$ 64,58	R\$ 64,58
3.5	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	35,48	R\$ 5,82	R\$ 7,11	R\$ 252,26
3.6	ELE-CXS-208	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - PASSEIO	unid	1,00	R\$ 195,75	R\$ 239,05	R\$ 239,05
3.7	ELE-MAN-025	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1 1/4"(piso).	m	6,24	R\$ 8,74	R\$ 10,67	R\$ 66,58

4.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				TOTAL	R\$ 465,57
4.1	INST-AGU-005	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	pt	3,00	R\$ 92,85	R\$ 113,39	R\$ 340,17
4.2	MET-TOR-010	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	3,00	R\$ 34,23	R\$ 41,80	R\$ 125,40

5.0		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				TOTAL	R\$ 23.136,31
5.1	PAI-COV-005	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MÍN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS.	unid	8,00	R\$ 9,48	R\$ 11,58	R\$ 92,64
5.2	PAI-MUD-060	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA LUTESCENS	unid	6,00	R\$ 22,80	R\$ 27,84	R\$ 167,04
5.3	PAI-MUD-025	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - JACARANDÁ MIMOSO	unid	2,00	R\$ 72,00	R\$ 87,93	R\$ 175,86
5.4	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	73,71	R\$ 16,31	R\$ 19,92	R\$ 1.468,30
5.5	SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" -	m	3,50	R\$ 91,19	R\$ 111,36	R\$ 389,76
5.6	PLA-ALU-010	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	unid	1,00	R\$ 847,49	R\$ 1.034,95	R\$ 1.034,95
5.7	SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	m	44,56	R\$ 334,57	R\$ 408,58	R\$ 18.206,32

5.8	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	8,00	R\$ 163,92	R\$ 200,18	R\$ 1.601,44
-----	----------	--	------	------	------------	------------	--------------

TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 61.822,58
---------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

ENGENHEIRA CIVIL: FLÁVIA SOUZA OLIVEIRA CREA/MG- 188831/D

PREFEITO MUNICIPAL: ROBERTO JAIRO TORRES