


<div><div></div><div><div>ESTADO DE MINAS GERAIS</div><div>Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade</div><div>Subsecretaria de Infraestrutura</div><div>Superintendência de Obras Públicas</div><div>Diretoria de Engenharia e Qualidade</div></div></div>								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOURO-MG					FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO					DATA: 30/12/2022			
LOCAL: RUA VIEIRA BENFICA- BAIRRO BELA VISTA, PRAÇA JOSÉ CAMILO FRAGA- BAIRRO BELA VISTA, RUA JOSÉ GERALDO CIRILO- BAIRRO BELA VISTA, RUA CAPITÃO JOSÉ BELIZÁRIO ALVES PEREIRA- BAIRRO BELA VISTA, RUA ARY ALVARINO DE ANDRADE-BAIRRO CARREIROS, RUA HEITOR MEIRELLES- BAIRRO ALBUCACYS DE CASTRO					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO LESTE - OUTUBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,72%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$6.221,21	
1.1	ED-28427	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	U	1,00	R\$ 1.313,86	R\$1.717,48	R\$1.717,48	
1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,5%	R\$ 3.445,33	R\$4.503,73	R\$4.503,73	
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						R\$11.081,58	
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	7.242,86	R\$ 1,17	R\$1,53	R\$11.081,58	
3.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL						R\$80.989,20	
3.1	CC-001	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLACAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.062,68	R\$ 21,76	R\$28,44	R\$58.662,62	
3.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLACAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	251,64	R\$51,17	R\$66,89	R\$16.832,20	
3.3	ED-14737	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	11,20	R\$375,28	R\$490,57	R\$5.494,38	
4.0	SERVIÇOS DE CALÇAMENTO						R\$800.774,71	
4.1	ED-48491	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	7.242,86	R\$ 12,90	R\$16,86	R\$122.114,69	
4.2	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	2.307,58	R\$ 4,77	R\$6,24	R\$14.399,28	
4.3	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M2	6.624,06	R\$76,71	R\$100,28	R\$664.260,74	
5.0	OBRAS COMPLEMENTARES						R\$6.173,03	
5.1	-	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	7.242,86	R\$0,50	R\$0,65	R\$4.707,86	
5.2	RO-41842	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M2	0,30	R\$427,90	R\$559,35	R\$168,92	
5.3	RO-41841	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M2	2,18	R\$ 454,03	R\$593,51	R\$1.296,25	
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$905.239,73	
<div><div>THAIS LOPES DE CASTRO</div><div>Engenheiro(a) Civil</div><div>CREA/MG Nº: 141895826-3</div></div> <div><div>CLOVES DA SILVA BOTELHO</div><div>Prefeito(a) Municipal</div></div>								