

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA		FOLHA Nº: 01/01.					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO RUA PADRE OSÓRIO - COMUNIDADE DE TAPERA - MOEDA		DATA: 09/01/2024					
LOCAL: RUA PADRE OSÓRIO - COMUNIDADE DE TAPERA - MOEDA - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - AGOSTO/2023 - COM DESONERAÇÃO		()	DIRETA (X)	INDIRETA			
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI: 30,68%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$6.145,05							
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$1.367,14	R\$1.786,58	R\$1.786,58
1.2	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	2,00	R\$836,40	R\$1.093,01	R\$2.186,02
1.3	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50		R\$434.489,90	R\$2.172,45
2.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM R\$3.241,55							
2.1	RO-41081	Regularização do sub-leito (proctor normal)	M2	2.104,90	R\$1,18	R\$1,54	R\$3.241,55
3.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL R\$178.568,14							
3.1	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	868,00	R\$107,97	R\$141,10	R\$122.474,80
3.2	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	100,00	R\$39,39	R\$51,47	R\$5.147,00
3.3	ED-48575	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	4,00	R\$2.058,68	R\$2.690,28	R\$10.761,12
3.4	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m³	9,74	R\$9,83	R\$12,85	R\$125,21
3.5	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACAVIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	8,12	R\$11,46	R\$14,98	R\$121,64
3.6	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	6,88	R\$37,80	R\$49,40	R\$339,66
3.7	RO-40270	Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-1. BSTC Ø 0,60 m - corpo/Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais eberço, exclusive escavação e compactação	m	10,15	R\$470,32	R\$614,61	R\$6.238,29
3.8	ED-48573	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	3,00	R\$2.258,66	R\$2.951,62	R\$8.854,86
3.9	ED-48599	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	36,00	R\$520,90	R\$680,71	R\$24.505,56
4.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA R\$236.158,63							
4.1	RO-41370	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte de 10,10 a 15,00 km	M³xKM	6.607,55	R\$0,94	R\$1,23	R\$8.127,28
4.2	RO-43836	Base, com mistura na pista, de bica corrida melhorada com 2% decimento, compactada na energia do proctor intermediário (Execução incluindo fornecimento e transporte do cimento, fornecimento da bicacorrída, espalhamento, umiddecimento, homogeneização e compactação a mistura; exclui o transporte da bica corrida)	M³	351,54	R\$163,29	R\$213,39	R\$75.015,12
4.3	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.757,70	R\$3,53	R\$4,61	R\$8.103,00
4.4	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.757,70	R\$1,87	R\$2,44	R\$4.288,79
4.5	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	70,31	R\$1.530,55	R\$2.000,12	R\$140.624,44
5.0 TRANSPORTE R\$9.224,54							
5.1	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M³xKM	3.726,32	R\$1,86	R\$2,43	R\$9.054,97
5.2	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	41,97	R\$0,77	R\$1,01	R\$42,39
5.3	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	125,92	R\$0,77	R\$1,01	R\$127,18
6.0 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO R\$3.324,44							
6.1	RO-41237	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e Largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcacão, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M	868,00	R\$2,93	R\$3,83	R\$3.324,44
VALOR TOTAL DA OBRA R\$436.662,35							
<p>Marcus Antonio Lopes Tinoco Engenheiro Civil CREA/MG Nº: 34210/D</p> <p>Décio Vanderlei dos Santos Prefeito(a) Municipal</p>							