

## ANEXO I

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MONTALVÂNIA-MG		FOLHA Nº: 1					
OBRA: MELHORAMENTO DE VIAS PÚBLICAS DE CALÇAMENTO		DATA:01/2023					
LOCAL: AVENIDA CONFÚCIO - MUNICÍPIO DE MONTALVÂNIA		FORMA DE EXECUÇÃO:					
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES		( ) DIRETA	(X) INDIRETA				
		LDI	28,68%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>TOTAL= 1.607,52</b>
1.2	ED-50152	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	1249,24	1.607,52	1.607,52
<b>LOCAÇÃO</b>							<b>TOTAL= 10.627,97</b>
2.1	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U	21,00	75,75	97,47	2.046,87
2.2	MOB-DES-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	%	2,00			8.581,10
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>TOTAL= 242.197,96</b>
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	2.814,00	0,97	1,24	3.489,36
3.3	ED-51129	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2KM < DMT <= 5KM ( DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	787,92	4,97	6,39	5.034,81
3.4	ED-51104	ESCAVAÇÃO DE CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 2 CATEGORIA)	M2	393,96	5,67	6,16	2.426,79
3.5	ED-24063	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO E=8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E=6 CM	M2	2.605,60	68,97	88,75	231.247,00
<b>DRENAGEM</b>							<b>TOTAL= 21.636,00</b>
4.1	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO (15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	400,00	42,04	54,09	21.636,00
<b>PASSEIO</b>							<b>TOTAL= 71.133,30</b>
5.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO ( CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	630,00	87,75	112,91	71.133,30
<b>MEIO-FIO ( CANTEIRO CENTRAL E TRAVAMENTO )</b>							<b>TOTAL= 59.338,46</b>
6.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO EM CONCRETO COM FCK 20 MPA, PRÉ-MOLDADA, MCF-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X 16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APIOLAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO ( EM CAÇAMBA). P/ ( TRAVAMENTO E CANTEIRO CENTRAL)	M2	860,00	53,62	68,99	59.338,46
<b>FAIXA ELEVADA</b>							<b>TOTAL= 33.141,76</b>
7.1	97083	COMPACTAÇÃO MEC/ÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLO À PERCUSSÃO	M2	214,40	2,6	3,35	718,24
7.2	1160	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	22,00	164,55	211,74	4.658,34
7.3	4720	PEDRA BRITADA Nº0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR	M3	12,86	121,25	156,02	2.006,47
7.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E=30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	30,00	23,74	30,54	916,45
7.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL, 20X10CM, ESPESSURA 4CM	M2	214,40	67,17	86,43	18.531,52
7.6	9840	TUBO PVC 100MM	M	20,00	37,16	47,82	956,40
7.7	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,50	1108,81	1.426,82	4.993,87
7.8	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 X 20 CM	U	1,00	158,4	203,83	203,83
7.9	7701	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA DN =2.1/2", E= 3,65MM, PESO 6,51 KG/M ( NBR 5580)	U	1,00	121,73	156,64	156,64
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 439.682,97</b>
<p>_____ GUSTAVO SOARES OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL</p>				<p>_____ CREA-MG226599/D ENGENHEIRO CIVIL</p>			
<p>_____ FREDSON LOPES FRANÇA PREFEITO MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA</p>							