

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS**

ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça da Matriz, 69 - TEL (0xx33)3324-6162 - CEP 35324-000

Administração 2017 a 2024

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ENTRE FOLHAS - MG						FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE NA RUA ORESTES PAIVA						DATA: 16/05/2024	
LOCAL: RUA ORESTES PAIVA, CENTRO - ENTRE FOLHAS/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA DE PREÇO: SEINFRA-MG / DER-MG 01/2024, SINAPI-MG 03/2024 *SEM DESONERAÇÃO						( ) DIRETA	( X ) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES						BDI	23,16%
						ISS	3,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>3.605,76</b>
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	121,99	150,24	3.605,76
2		<b>SERVIÇOS INICIAS</b>				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>2.767,28</b>
2.1	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	UN	1,00	1.386,50	1.707,61	1.707,61
2.2	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÃO (40X40)CM, ALTURA DE 20CM, EM PONTALETE, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	67,11	12,82	15,79	1.059,67
3		<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>31.252,23</b>
		<b>SAPATAS</b>					
3.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	13,65	68,05	83,81	1.144,01
3.2	ED-51093	APLOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	9,10	22,94	28,25	257,08
3.3	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	134,10	11,65	14,35	1.924,34
3.4	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	4,55	732,57	902,23	4.105,15
3.5	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	9,10	68,05	83,81	762,67
		<b>PILARES E VIGAS</b>					
3.6	ED-49646	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	46,85	60,35	74,33	3.462,36
3.7	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	101,66	11,54	14,21	1.444,59
3.8	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	109,73	11,96	14,73	1.616,32
3.9	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	219,42	10,92	13,45	2.951,20
3.10	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,19	764,76	941,88	3.004,60
		<b>ALVENARIA</b>					
3.11	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MxMÉS	29,64	20,00	24,63	730,03
3.12	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	14,82	9,77	12,03	178,28
3.13	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	21,70	71,03	87,48	1.898,32
3.14	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	36,59	11,65	14,35	525,07
3.15	ED-49616	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,11	714,93	880,51	1.857,88
3.16	102725	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF. 07/2021	UN	34,00	27,27	33,59	1.142,06
3.17	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	29,24	12,91	15,90	464,92
3.18	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	32,25	50,57	62,28	2.008,53
		<b>ATERRO COMPACTADO</b>					
3.19	ED-51097	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	11,12	68,05	83,81	931,97
3.20	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	24,06	27,77	34,20	822,85
4		<b>PASSEIO</b>					<b>16.927,75</b>
4.1	COMP-01	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO, ESPESURA 8CM, COM MÁQUINA CORTADORA DE PISO, INCLUSO DISCO DIAMANTADO	M	24,08	4,58	5,64	135,81
4.2	ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	27,26	14,27	17,57	478,96
4.3	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	2,18	39,90	49,14	107,13
4.4	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	2,20	3,98	4,90	10,78
4.5	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	6,20	39,86	49,09	304,36
4.6	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO.	M2	66,51	95,41	117,51	7.815,59
4.7	COMP-02	GUARDA-CORPO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) - REF ÍTEM 99839	M	17,80	329,38	405,66	7.220,75
4.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	27,27	25,44	31,33	854,37
<b>TOTAL GERAL DA OBRA (R\$):</b>						<b>54.553,02</b>	

ENTRE FOLHAS, 16 DE MAIO DE 2024.

**VALMIR VIEIRA MENDES**  
Engenheiro Civil - CREA 208929/D**AILTON SILVEIRA DIAS**  
Prefeito Municipal