



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
Subsecretaria de Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas  
Diretoria de Engenharia e Qualidade

**PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS**

<b>PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ENTRE FOLHAS - MG</b>							<b>FOLHA Nº: 01/01</b>	
<b>OBRA: DRENAGEM E CALÇAMENTO DA RUA ANTÔNIO RAMOS DE SOUZA</b>							DATA: ___/___/___	
<b>LOCAL: RUA ANTÔNIO RAMOS DE SOUZA, BAIROS MARCELO SIQUEIRA E NOSSA SENHORA APARECIDA, ENTRE FOLHAS / MG.</b>							<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>	
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/MG 05/2023 - SEINFRA SETOP LESTE / JAN/2023 - SEM DESONERAÇÃO</b>							<input type="checkbox"/> DIRETA	<input type="checkbox"/> INDIRETA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES</b>								ISS
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
<b>1</b>			<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>			<b>SUBTOTAL:</b>		
1.1	SEINFRA	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	M2	4,50	A CARGO DA PREFEITURA		
1.2	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	19,76			
1.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	15,20			
1.4	SEINFRA	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	1,52			
1.5	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	19,00			
1.6	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	13,89			
1.7	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00			
1.8	SEINFRA	ED-48589	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	6,00			
<b>2</b>			<b>BASE</b>			<b>SUBTOTAL:</b>		
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.515,19	A CARGO DA PREFEITURA		
2.2	SINAPI	4011325	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO ESCÓRIA DE ACIARIA (50%-50%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	377,28			
2.3	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.701,53			
<b>3</b>			<b>CALÇAMENTO</b>			<b>SUBTOTAL:</b>		
3.1	COTAÇÃO	SERV-01	CALCETEIRO/PEDREIRO E SERVENTE P/ ASSENTAMENTO DE BLOQUETE SEXTAVADO	M2	2.077,80	A CARGO DA PREFEITURA		
3.2	SINAPI-I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	2.077,80			
<b>4</b>			<b>MEIO-FIO / SARJETAS</b>			<b>SUBTOTAL:</b>		
4.1	COTAÇÃO	SERV-02	PEDREIRO E SERVENTE P/A EXECUÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO 20 MPA MOLDADA IN LOCO, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. (MATERIAL A CARGO DA PREFEITURA)	M	992,84			
4.2	COTAÇÃO	SERV-03	PEDREIRO E SERVENTE P/ EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (MATERIAL A CARGO DA PREFEITURA)	M	960,88			
<b>5</b>			<b>ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO</b>			<b>SUBTOTAL:</b>		
5.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	29,00	A CARGO DA PREFEITURA		
5.2	COMPOSIÇÃO	COMP-01	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R6-a PROIBIDO ESTACIONAR (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO DE 50CM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	4,00			
5.3	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	3,00			
<b>TOTAL GERAL DA OBRA (R\$):</b>								

ENTRE FOLHAS, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**VALMIR VIEIRA MENDES**  
Engenheiro Civil - CREA 208929/D

**AILTON SILVEIRA DIAS**  
Prefeito Municipal