



# MUNICÍPIO DE MIRADOURO

## SECRETARIA DE OBRAS

PRAÇA SANTA RITA 288 - CENTRO - MIRADOURO - MG  
CEP 36893-000 TEL-(32) 3753 1160 - RAMAL - 210

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO E DRENAGEM PLUVIAL DATA: 11/05/2026

LOCAL: AVENIDA VICENTE DE PAULA LIMA E RUA DURVAL JOSÉ MOREIRA- BAIRRO ALBUCACYS DE CASTRO R\$ 1,2685

DATA BASE: SEINFRA MG 08/2023 BDI = R\$ 1,2685

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
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	UNIDADE	1,00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA CONFORME PADRÃO DO MANUAL DO GOVERNO FEDERAL, TAMANHO: 1,50 X 3,00= 4,50 m <sup>2</sup>
2		<b>REMOÇÃO DE PAVIMENTO</b>			
2.1	RO-41211	Remoção e carga de todo pavimento existente	M3	277,57	2.775,66 X0,1 = 277,57 M <sup>3</sup>
3		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E DRENAGEM PLUVIAL</b>			
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, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	93,50	93,50 M
3.3	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE CM 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	740,52	300,00 M
4		<b>EXECUÇÃO DO PAVIMENTO</b>			
4.1	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M <sup>2</sup>	2775,66	2553,50 + (0,30X740,52)=2.775,66 M2
4.2	RO-41350	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 30,10 a 40,00 km	M3XKM	1276,60	2553,50m <sup>2</sup> X0,25mX2,0Km= 1.276,60 M3xKM
4.3	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M <sup>2</sup>	2.553,50	AVENIDA VICENTE DE PAULA LIMA.....1.275,5 M <sup>2</sup> RUA DURVAL JOSE MOREIRA .....1.278 M <sup>2</sup>

THAÍS LOPES DE CASTRO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA- 141895823-6

CLOVES DA SILVA BOTELHO  
PREFEITO MUNICIPAL