



# 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					DATA: 06/05/2024
LOCAL: RUA VEREADOR PORFIRO DE MATOS- BAIRRO CRUZEIRO, RUA CAPITÃO ANTÔNIO BERNARDINO- BAIRRO BELA VISTA, MIRADOURO - MG					1,3072
DATA BASE: SEINFRA AGOSTO DE 2023					BDI = 30,72
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
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 M²
2		REMOÇÃO DE PAVIMENTO			
2.1	RO-41211	Remoção e carga de todo pavimento existente	M3	292,39	SARJETA= 1.135,70 X 0,30= 340,71 m² x 0,10m= 34,07 M³ MEIO-FIO=111,92 X 0,15= 16,79 m² x 0,10m= 1,68 M³ PAVIMENTAÇÃO=2.566,39 m² x 0,10m= 256,64 M³
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E DRENAGEM PLUVIAL			
3.1	ED-51139	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA SE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	111,92	RUA VEREADOR PORFIRO DE MATOS= 111,92 M
3.2	CC-001	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1135,70	RUA VEREADOR PORFIRO DE MATOS=777,20 M RUA CAPITÃO ANTÔNIO BERNARDINO=358,5 M
4		EXECUÇÃO DO PAVIMENTO			
4.1	RO-41082	Regularização do sub-leito (proctor intermediário)	M2	2923,89	SARJETA= 1.135,70 X 0,30= 340,71 M² MEIO-FIO=111,92 X 0,15= 16,79 M² PAVIMENTAÇÃO=2.566,39 M²
4.2	RO-41373	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	TxKM	455,83	RUA VEREADOR PORFIRO DE MATOS= 1.506,84 X 153kg X 1,274 Km= 293,72 TxKm RUA CAPITÃO ANTÔNIO BERNARDINO=1059,55 X 153kg X 1km=162,11 TxKm
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	M2	2.566,39	RUA VEREADOR PORFIRO DE MATOS= 1.506,84 M² RUA CAPITÃO ANTÔNIO BERNARDINO=1059,55 M²

THAÍS LOPES DE CASTRO  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA- 141895826-3

CLOVES DA SILVA BOTELHO  
PREFEITO MUNICIPAL