



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: 08/05/2024
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DE MIRADOURO E NO DISTRITO DE SANTA BARBARA - MIRADOURO - MG					1,3072
DATA BASE: SEINFRA JANEIRO DE 2023					BDI = 30,72
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1		REMOÇÃO DE PAVIMENTO			
1.1	RO-41211	Remoção e carga de todo pavimento existente	M3	417,19	SARJETA=1.229,36 X 0,30= 368,81 m² X 0,10m=36,88 m³ MEIO-FIO=445,85 X 0,15= 66,88 m² X 0,10m=6,69m³ PAVIMENTAÇÃO=3.736,16 m X 0,10m=373,62m³
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E DRENAGEM PLUVIAL			
2.1	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	445,85	PROJETADA 1=83,03 M RUA PROJETADA 3=244,00 M RUA JOSÉ FERREIRA SOBRINHO=15,00 M RUA JOSÉ LUCINDO DA CUNHA=78,00 M RUA JOSÉ SCHITTINE=12,91 M RUA PROJETADA CARREIROS=12,91 M
2.2	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, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1229,36	PROJETADA 1= 580,36 M RUA PROJETADA 3=224,00 M RUA JOSÉ FERREIRA SOBRINHO=120,00 M RUA JOSÉ LUCINDO DA CUNHA= 78,00 M RUA JOSÉ SCHITTINE= 148,00 M RUA PROJETADA CARREIROS= 79,00 M
3		EXECUÇÃO DO PAVIMENTO			
3.1	RO-41082	Regularização do sub-leito (proctor intermediário)	M2	4171,85	SARJETA=1.229,36 X 0,30= 368,81 m² MEIO-FIO=445,85 X 0,15= 66,88 m² PAVIMENTAÇÃO=3.736,16 m²
3.2	RO-41373	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	TxKM	890,51	PROJETADA 1= 2.049,25m²X153kgX1,041 Km=326,39 TxKm RUA PROJETADA 3=428,40m²X153kgX2,00 Km=131,09 TxKm RUA JOSÉ FERREIRA SOBRINHO=737,00m²X153kgX2,01 Km=226,65 TxKm RUA JOSÉ LUCINDO DA CUNHA=210,50m²X153kgX1,1km=35,43 TxKm RUA JOSÉ SCHITTINE=202,70m²X153kgX4,39km=136,15 TxKm RUA PROJETADA CARREIROS= 108,31m²X153kgX2,10km=34,80 TxKm
3.3	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	3.736,16	PROJETADA 1= 2.049,25 M² RUA PROJETADA 3=428,40 M² RUA JOSÉ FERREIRA SOBRINHO=737,00 M² RUA JOSÉ LUCINDO DA CUNHA=210,50 M² RUA JOSÉ SCHITTINE= 202,70 M² RUA PROJETADA CARREIROS= 108,31 M²

THAÍS LOPES DE CASTRO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA- 141895826-3

CLOVES DA SILVA BOTELHO
PREFEITO MUNICIPAL

