



MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE TRECHO DA RUA BEM-TE-VI DISTRITO DE MONTE VERDE

DATA: 07/06/2022

LOCAL: DISTRITO DE MONTE VERDE

FORMA DE EXECUÇÃO

BDI

22,12%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - MARÇO/2022

() DIRETA

(X) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS

ITEM	CÓDIGO	BASE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CALCULO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-16660	SETOP - MAR/22	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	2,25	1.125*2
2 SUB LEITO E BASE						
2.1	RO-41081	SETOP - MAR/22	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	3.210,00	P1 À P12= [(6,00X535)= 3.210,00M²
2.2	RO-43113	SETOP - MAR/22	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	481,50	3.210,00m³x0,15m
2.3	RO-41369	SETOP - MAR/22	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	32.742,00	O CASCALHO PESA APROXIMADAMENTE 1,36 TONELADAS POR METROS CUBICOS ENTÃO=(1,36TONELADA POR METROS CUBICOS X 50,00 KILOMETRO X 481,50 METROS CUBICOS)= TxKM
3 DRENAGEM SUPERFICIAL						
3.1	ED-48665	SETOP - MAR/22	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	1.070,00	MEIO-FIO E SARJETA DO LADO DIREITO E ESQUERDO P1 a P2= 20,00m P2 a P3= 20,00m P3 a P4= 17,00m P4 a P5= 29,00m P5 a P6= 14,00m P6 a P7= 126,00m P7 a P8= 44,00m P8 a P9= 82,00m P9 a P10= 39,00m P10 a P11= 109,00m P11 a P12= 35,00m
4 PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE TRECHO DA RUA BEM-TE-VI						
4.1	ED-50416	SETOP - MAR/22	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M²	2.889,00	P1 À P12= [(5,40X535)= 2.889,00M²

Mauro Henrique Carvalho de Siqueira

5070120856/D

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Rodrigo Alves de Oliveira

Carimbo e assinatura do prefeito

Secretaria Municipal de Obras
obras@camanducaia.mg.gov.br
Avenida Targino Vargas, 45, Mantiqueira - Camanducaia/MG
37650-000 - Telefone 35 3433 1868 - Fax 35 3433 2100
CNPJ/MF 17.935.396/0001- 61

CEP

