

Obra

ESTRADA DA FAZENDINHA TRECHO POVOADO RURAL VÃO DO MARCO - INSTRUMENTO 981904

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,46	= 3,23 X2 M
2	PAVIMENTAÇÃO			
2.1	SERVIÇOS INICIAIS			
2.1.1	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6.277,00	= RUAS M²
2.2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
2.2.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	2.510,80	RUAS M² X (0,20 + 0,20) - (SUBBASE + BASE)
2.2.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	M3X KM	48.960,60	= ITEM 2.2.1 X 10 KM x 1,3 (empolamento) X 1,5 (T/M³)
2.2.4	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m³	6.277,00	ÁREA PAVIMENTAÇÃO
2.2.5	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2.510,80	= RUAS M² X (0,20 + 0,20)M
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES			
2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	6.277,00	= LARG BLOQUETE M²
2.3.2	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	TXK M	56.493,00	1M² = 1 M² X 0,10 M = 0,1 M³ X 2500 T/M³ X(40+50) KM
3	DRENAGEM			
3.1	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	66,84	LEVANTAMENTO M X 2 LADOS X 0,30 M X 0,10 M
3.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	2228,00	LEVANTAMENTO M X 2 LADOS
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL			
4.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	8	PROJETO
4.2	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M	2.228,00	LEVANTAMENTO M X 2 FAIXAS
5	CALÇAMENTO			
5.1	Recomposição manual de aterro com material de jazida	m³	534,72	LEVANTAMENTO M X 2 LADOS X 1,20 M LARGURA X 0,20 M ESPESSURA
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	2.673,60	LEVANTAMENTO M X 2 LADOS X 1,20 M LARGURA

Lenilson Silva Mendes

 CREA-nº 1119497922MA