



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas



ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DO INDAIAL

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS.

LOCAL: ESTRADA TAPUIA

FOLHA Nº: 01/01.

DATA: 28/03/2024

DIMENSÕES E PARÂMETROS CONSIDERADOS

ÍNDICES

DIMENSÕES DA (S) VIA (S)

COMPRIMENTO (M)	6900,00	ESPESSURA DA CAMADA DE LEITO (CAMADA PRIMÁRIA) (M)	0,030
LARGURA (M)	6,00	ESPESSURA DA CAMADA DE BASE (M)	0,015
ÁREA (M²)	41400		
VOLUME (M³)	1863,00		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE

SERVIÇOS PRELIMINARES

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 AUTOCILAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

TERRAPLENAGEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0					
1.1	ED-28427		U	1,00	UMA UNIDADE POR OBRA
2.0					
2.1	101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	1.863,00	6.900 M (COMPRIMENTO) X 6 M (LARGURA) = 41.400 M2. ÁREA TOTAL M2 = 41.400 M2 x 0,030 M (ESPESSURA DA CAMADA PRIMÁRIA) = 1.242 M3, SOMANDO COM ((ÁREA TOTAL = 41.400 M2 x 0,015 M (ESPESSURA DA CAMADA DE BASE) = 621 M3)) , SENDO ASSIM TOTAL EM M3 = 1.242 (CAMADA PRIMÁRIA EM M3) + 621 (CAMADA DE BASE EM M3) = 1.863 M3
2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	M2	41.400,00	6.900 M (COMPRIMENTO) X 6 M (LARGURA) = 41.400 M²

Marcus Sacchetto Duarte
CPF: 122.156.986-40
CREA: MG 241871/D

(Handwritten signature)

Prefeitura Munic. de Dores do Indaial

Alexandro Coêlho Ferreira
Prefeito Municipal