



Prefeitura do Município de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

CEP: 37580-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Pavimentação Rural

Local: Estrada Municipal - Batinga sentido Bairro Sertãozinho dos Cardoso – “Morro Vermelho” – Monte Sião / MG.

SERVIÇOS PRELIMINARES

- Placa da obra (1,50 x 3,00m) = **1,00 unidade**

- LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.

Trecho 01 = 15,00m + 103,87m + 84,53m + 26,77m + 44,83m + 24,78m + 49,09m + 31,13m = 380,00m

380,00m * 2lados = **760,00m**

PAVIMENTAÇÃO

- REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)

Trecho 01 = 380,00m * 7,00m = **2.660,00m²**

- PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM

Trecho 01 = 380,00m * 6,10m = **2.318,00m²**

VIGA DE TRAVAMENTO

- GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

2 * 7,00m = **14,00m**

DRENAGEM

- MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M

Trecho 01 = 14,87m + 103,62m + 83,58m + 23,30m + 49,57m + 24,79m + 48,46m + 32,35m + 15,13m + 104,13m + 85,52m + 23,37m + 46,97m + 24,79m + 49,72m + 30,01m = **760,18m**

Monte Sião, 08 de novembro de 2021.

MARCELINO ANTONIO VICENTIN

ENGENHEIRO CIVIL – CREA 69.396