



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

Calçamento Rural.

Local: Estrada Municipal Loteamento São Sebastiao Bairro Mococa sentido Bairro Furriel – Monte Sião / MG.

SERVIÇOS PRELIMINARES

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

1,00 unidade

- LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.

80,00m + 26,00m + 171,94m + 19,85m + 38,54m + 55,98m + 27,99m = 420,00m

420,00m * 2 = **840,00m**

PAVIMENTAÇÃO

- REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)

420,00m * 7,20 = **3.024,00m²**

- 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

420,00m * 6,30 = **2.646,00m²**

VIGA DE TRAVAMENTO

- GUIA DE MEIO-FIO, PRÉ MOLDADA.

6,30m * 2 = **12,60m**

DRENAGEM

- MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (

4,61m + 5,50m + 22,43m + 23,49m + 52,47m + 59,52m + 37,66m + 38,81m + 19,34m + 2,07m + 1,08m
+ 18,17m + 172,79m + 171,02m + 29,59m + 23,05m + 77,01m + 77,02m + 3,03m + 2,62m = **841,28m**

Monte Sião, 02 de Junho de 2021.

MARCELINO ANTONIO VICENTIN
ENGENHEIRO CIVIL – CREA 69.396