



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DAS DORES

CNPJ 01.613.129/0001-38

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO RURAL EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO, TRECHO DO MORRO DA DIVISA COM IMBE DE MINAS -CORREGO DO BELEM , ZONA RURAL DE SÃO DOMINGOS DAS DORES A SER PAVIMENTADO. A CONTRATO Nº1231000452/2024/SEAPA

**LOCAL:** COORDENADAS  
19°33'12.52"S 42° 0'33.59"O, MORRO DA  
DIVISA DO IMBE DE MINAS-CORREGO DO  
BELEM

**FORMA DE EXECUÇÃO:**  
INDIRETA

### 1.0 – URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES.

**1.1** GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (15x13x30x100) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Comprimento: LADO DIREITO/ESQUERDO

(Comprimento de eixo)

Comprimento =  $170,00 \text{ m} \times 2 = 340,00$  – conforme projeto

Travamento: 24,00

**Total = 364,00**

### 2.0 – DRENAGEM.

**2.1** SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 50 CM TIPO 40/10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).

Comprimento: LADO DIREITO/ESQUERDO

(Comprimento de eixo)

Comprimento =  $170,00 \text{ m}$

**Total = 170,00**

### 3.0 – OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS).

**3.1** 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.

**PRAÇA THOMAS LUCCA, Nº 38, CEP: 35.335-000 – SÃO LUCAS.  
SÃO DOMINGOS DAS DORES - MG  
Telefax: (33) 3315-8000 E-mail: pmsddgabinete@gmail.com**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DAS DORES

CNPJ 01.613.129/0001-38

## A) EIXO DA VIA

$25+22,45+37,65+12,70+35,0+11,30+25,90=370 \text{ m}$

## B) LARGURA

**5,70 m**

ÁREA DOPAVIMENTO = (COMPRIMENTO DO EIXO DA VIA X LARGURA MÉDIA DA VIA)

ÁREA DO PAVIMENTO =  $(170 \times 5,70) = 969,00 \text{ m}^2$

**Total = 969,00 m<sup>2</sup>**

### 3.2 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL.

## A) COMPRIMENTO TOTAL

TOTAL = **170,00 m**

## B) LARGURA COM BLOQUETE + SARJETA + MEIO FIO

ÁREA DE REGULARIZAÇÃO =  $170,00 \times (5,70+0,60+0,30) = 1.122,00 \text{ M}^2$

**Total = 1.122,00 M<sup>2</sup>**

SÃO DOMINGOS DAS DORES, 25 DE FEVEREIRO DE 2026.

\_\_\_\_\_  
JANE GLAIDE LESSA PINHEIRO  
CREA: 56.840/D-MG

**PRAÇA THOMAS LUCCA, N° 38, CEP: 35.335-000 – SÃO LUCAS.  
SÃO DOMINGOS DAS DORES - MG  
Telefax: (33) 3315-8000 E-mail: pmsddgabinete@gmail.com**