



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal
São Paulo das Missões - RS - Brasil
“CANTÃO SUÍÇO DAS MISSÕES”



Memória de Cálculo

Objeto: Pavimentação com pedras irregulares

Área: 2.640,00m²

Local: Linha Lavina

Extensão: 440,00m

Largura da Via: 6,00m

Coordenadas: 27°57'12,67"S 54°59'6,15"O

27°57'26,98"S 54°59'5,80"O

INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo conhecer os serviços necessários para a execução do projeto de pavimentação com pedras de basalto irregulares, localizados na Linha Lavina, bem como demonstrar os seus quantitativos.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de Obra: **4,00m²**

1.2 Serviços Topográficos para pavimentação – locação de obra:

- Extensão: **440,00m**

2. PAVIMENTAÇÃO

2.1 Regularização e compactação do subleito

- 440,00m (extensão) x 6,00m (largura) = 2.640,00m²

Área total: **2.640,00m²**

2.2 Escavação manual de vala para assentamento de meio fio

- Comprimento meio fio: 440,00m x 2 lados = 880,00m



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal
São Paulo das Missões - RS - Brasil
“CANTÃO SUÍÇO DAS MISSÕES”



- Seção a ser escavada: $0,15\text{m} \times 0,15\text{m} = 0,0225\text{m}^2$

Total: $19,80\text{m}^3$

2.3 Assentamento guia meio fio

- Comprimento meio fio: $440,00\text{m} \times 2 \text{ lados} = \mathbf{880,00\text{m}}$

2.4 Pavimentação com pedras irregulares

Área da via:

- $440,00\text{m}$ (extensão) $\times$ $6,00\text{m}$ (largura) $= 2.640,00\text{m}^2$

Área total: **$2.640,00\text{m}^2$**

São Paulo das Missões, 04 de outubro de 2024.

Moacir Carlos Neis

Vice-Prefeito Municipal em exercício

Daniela Mittmann Siveris

Engenheira Civil – CREA/RS 241642