



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal
São Paulo das Missões - RS - Brasil



Memória de Cálculo

Objeto: Pavimentação com pedras irregulares

Área: 1.758,687m²

Local: Linha Mila Centro

Extensão: 351,7374m

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 Mila Centro, bem como demonstrar os seus quantitativos.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de Obra: 4,00m²

2. PAVIMENTAÇÃO

2.1 *Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m*

➔ Comprimento meio fio: 351,7374m x 2 lados = 703,4748m

➔ Seção a ser escavada: 0,15m x 0,15m = 0,0225m²

➔ Volume escavado: 703,4748m x 0,0225m² = 15,828183m³

2.2 *Assentamento guia meio-fio pré moldado 100x15x10cm*



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal

São Paulo das Missões - RS - Brasil



Comprimento meio-fio: $351,7374,00\text{m} \times 2 \text{ lados} = 703,4748\text{m}$

*2.3 Meio fio de acabamento de pavimento com concreto pré-fabricado,
dimensões 100x10x15cm (largura x espessura x altura)*

Comprimento meio fio: $2 \text{ locais} \times 5,00\text{m} = 10,00\text{m}$

*2.4 Execução de pavimento em pedras poliédricas, rejuntamento com pó
de pedra*

Área da via: $351,7374\text{m}$ (comprimento) $\times$ $5,00\text{m}$ (largura) =
 $1.758,687\text{m}^2$

São Paulo das Missões, 24 de novembro de 2025

Oberdan Luis Rhoden
Prefeito Municipal

Daniela Mittmann Siveris
Engenheira Civil – CREA/RS 241642