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

Comprimento meio-fio: 351,7374,00m x 2 lados = 703,4748m

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

Comprimento meio fio: 2 locais x 5,00m = 10,00m

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

Área da via: 351,7374m (comprimento) x 5,00m (largura) = 1.758,687m²

São Paulo das Missões, 24 de novembro de 2025

Oberdan Luis Rhoden	Daniela Mittmann Siveris
Prefeito Municipal	Engenheira Civil – CREA/RS 241642