



Memória de Cálculo

Objeto: Pavimentação com pedras irregulares

Área: 1.716,25m²

Local: Estrada Vicinal - Saída RS-307

Extensão: 159,22516m

Largura da Via: 10,00m

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 Estrada Vicinal - Saída RS-307, bem como demonstrar os seus quantitativos.

1. PAVIMENTAÇÃO

1.1 Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m.

- Comprimento meio fio: 159,22516m x 2 lados = 318,45m
- Seção a ser escavada: 0,10m x 0,15m = 0,015m²

Total: 4,78m³

1.2 Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).

- Comprimento meio fio: 159,22516m x 2 lados = **318,45m**

1.3 Pavimentação com pedras irregulares de basalto e rejuntamento com pó de brita, incluso colchão de argila e transporte pó de brita

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| • Extensão: 139,22516m | • Extensão: 20,00m |
| • Largura: 10,00m | • Largura: 16,20m |
| • Área: 1.392,2516m ² | • Área: 324,00m ² |

Área total: **1.716,25m²**

São Paulo das Missões, 06 de outubro de 2025.

Oberdan Luis Rhoden

Prefeito Municipal

Daniela Mittmann Siveris

Engenheira Civil CREA/RS 241642