





Governo 2021-2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS

OBJETO: Pavimentação Poliédrica

LOCAL: Estrada Municipal da Linha 5 – Ibirubá / RS.

Para o cálculo da distância média do transporte das pedras irregulares para o local da obra, foi utilizado como referência o Município de Campos Borges/RS: **60,00 Km**

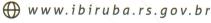
1. TRABALHOS EM TERRA

- 1.1. Regularização do Sub-leito Sinapi 100576:
- $626,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ m1 (largura)} = 3.756,00 \text{ m}^2$
- 1.2. Colchão de Argila Composição 001:
- 626,00 ml (comprimento) x 6,00 ml (largura) = $3.756,00 \text{ m}^2$

2. PAVIMENTAÇÃO

- 2.1. Pavimentação com Pedra Irregular Composição 002:
- 626,00 ml (comprimento) x 6,00 ml (largura) = $3.756,00 \text{ m}^2$
- 2.2. Compactação de Pavimento Poliédrico Composição 003:
- 626,00 ml (comprimento) x 6,00 ml (largura) = $3.756,00 \text{ m}^2$
- 2.3. Rejuntamento com Argila e = 2 cm Composição 004:
- 626,00 ml (comprimento) x 6,00 ml (largura) = $3.756,00 \text{ m}^2$















Governo 2021-2024

- 2.4. Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 KM (unidade: m3xkm) Sinapi 93590
- $3.756,00 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m}$ (altura da pedra) $\times 60 \text{ KM} = 45.072,00 \text{ m}^3 \times \text{KM}$

3. MEIO FIO DE PEDRA BASALTO

- 3.1. Extração, carga e assentamento de cordão de pedra para pavimento poliédrico, exclusive transporte de pedra e indenização de pedreira Composição 05:
- $626,00 \text{ ml (comprimento)} \times 2 \text{ (lados da estrada)} = 1.252,00 \text{ ml}$
- 3.2. Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 KM (unidade: m3xkm) Sinapi 93590
- $1.252,00 \text{ ml x } 0,12 \text{ m (largura) x } 0,30 \text{ m (altura) x } 60 \text{ KM} = 2.704,32 \text{ m}^3 \text{ x}$ KM
- 3.3. Meio fio de pedra basalto Cotação 01
- $626,00 \text{ ml (comprimento)} \times 2 \text{ (lados da estrada)} = 1.252,00 \text{ ml}$

4. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

4.1. Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado: 4,50 m²

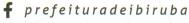
Ibirubá, 08 de novembro 2023.

Abel Grave Prefeito

Jeferson Müller Eng.° Civil CREA/RS 107.299 - D

Ocentro Administrativo Olavo Stefanello

⊕ www.ibiruba.rs.gov.br



o prefibirubars