

# MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS

**OBJETO:** Pavimentação com pedra basalto irregular, tipo poliédrica.

**LOCAL:** Rua Ervino Reichert, trecho entre a rua Rui Barbosa e a rua Mircilo Cervieri, bairro Floresta – Ibirubá/ RS.

## 1.01.) TRABALHOS EM TERRA

01.01.1 Regularização do Sub-leito – Sinapi 72961:

$$101,50 \text{ m} (\text{comprimento}) \times 5,00 \text{ m} (\text{largura}) = \mathbf{558,25 \text{ m}^2}$$

01.01.2 Colchão de Argila – Composição 01:

$$101,50 \text{ m} (\text{comprimento}) \times 5,00 \text{ m} (\text{largura}) = \mathbf{558,25 \text{ m}^2}$$

## 1.02.) PAVIMENTAÇÃO

1.02.1 Pavimentação com Pedra Irregular – Composição 02:

$$101,50 \text{ m} (\text{comprimento}) \times 5,00 \text{ m} (\text{largura}) = \mathbf{558,25 \text{ m}^2}$$

1.02.2 Compactação de Pavimento Poliédrico – Composição 03:

$$101,50 \text{ m} (\text{comprimento}) \times 5,00 \text{ m} (\text{largura}) = \mathbf{558,25 \text{ m}^2}$$

1.02.3 Embasamento de Material Granular – Pó de Pedra (Rejuntamento e = 2 cm) – Sinapi 73817/1:

$$101,50 \text{ m} (\text{comprimento}) \times 5,00 \text{ m} (\text{largura}) = \mathbf{558,25 \text{ m}^2} \times \mathbf{0,02 \text{ m}} = \mathbf{11,17 \text{ m}^3}$$

### **1.03.) MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO**

1.03.1 Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário) – Sinapi 94273:  
**204,00 ml**

Ibirubá, 23 de maio 2018.

Município de Ibirubá

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