

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS

OBJETO: Pavimentação com pedra basalto irregular, tipo poliédrica.

LOCAL: Estrada Municipal que dá acesso a localidade de Linha Pulador Sul – Ibirubá/ RS.

1.01.) PLACA DE OBRA

1.01.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado – Sinapi 74209/1: **2,50 m²**

1.02.) TRABALHOS EM TERRA

01.02.1 Regularização do Sub-leito – Sinapi 72961:

$$1.100,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ ml (largura)} = \mathbf{6.600,00 \text{ m}^2}$$

01.02.2 Colchão de Argila – Composição 01:

$$1.100,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ ml (largura)} = \mathbf{6.600,00 \text{ m}^2}$$

1.03.) PAVIMENTAÇÃO

1.03.1 Pavimentação com Pedra Irregular – Composição 02:

$$1.100,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ ml (largura)} = \mathbf{6.600,00 \text{ m}^2}$$

1.03.2 Compactação de Pavimento Poliédrico – Composição 03:

$$1.100,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ ml (largura)} = \mathbf{6.600,00 \text{ m}^2}$$

1.03.3 Rejuntamento com argila e = 2 cm – Composição 04:

$$1.100,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ ml (largura)} = \mathbf{6.600,00 \text{ m}^2}$$

1.04.) MEIO FIO DE PEDRA BASALTO

1.04.1 Extração, carga e assentamento de cordão de pedra para pavimento poliédrico, exclusive transporte de pedra e indenização de pedreira – Sinapi 72978:

$$1.100,00 \text{ ml (comprimento)} \times 2 \text{ (lados da estrada)} = \mathbf{2.200,00 \text{ ml}}$$

1.04.2 Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada (60 KM) - Sinapi 72887:

$$2.200,00 \text{ ml} \times 0,12 \text{ m (largura)} \times 0,30 \text{ m (altura)} \times 60 \text{ KM} = \mathbf{4.752,00 \text{ m}^3 \text{ x KM}}$$

Ibirubá, 07 de junho 2018.

Município de Ibirubá

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