

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS

OBJETO: Pavimentação com pedra basalto irregular, tipo poliédrica.

LOCAL: Linha 2 – Ibirubá/ RS.

1.01.) TRABALHOS EM TERRA

01.01.1 Regularização do Sub-leito:

$$1.300,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ m1 (largura)} = \mathbf{7.800,00 \text{ m}^2}$$

01.01.2 Colchão de Argila:

$$1.300,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ m1 (largura)} = \mathbf{7.800,00 \text{ m}^2}$$

1.02.) PAVIMENTAÇÃO

1.02.1 Pavimentação com Pedra Irregular:

$$1.300,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ m1 (largura)} = \mathbf{7.800,00 \text{ m}^2}$$

1.02.2 Compactação de Pavimento Poliédrico:

$$1.300,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ m1 (largura)} = \mathbf{7.800,00 \text{ m}^2}$$

1.02.3 Rejuntamento com Argila e = 2 cm:

$$1.300,00 \text{ ml (comprimento)} \times 6,00 \text{ m1 (largura)} = \mathbf{7.800,00 \text{ m}^2}$$

1.03.) MEIO FIO BASALTO IRREGULAR

1.03.1 Extração, carga e assentamento de cordão de pedra para pavimento poliédrico:

$$1.300,00 \text{ m (comprimento)} \times 2 \text{ (lados da estrada)} = \mathbf{2.600,00 \text{ m}}$$

1.03.2 Extração, carga e assentamento de cordão de pedra para pavimento poliédrico:

$$2.600,00 \text{ m} \times 0,12 \text{ (largura do cordão)} \times 0,30 \text{ m (altura do cordão)} = \mathbf{93,60 \text{ m}^3}$$

Ibirubá, 16 de setembro 2016.

Município de Ibirubá

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