

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS

OBJETO: Pavimentação com pedra basalto irregular, tipo poliédrica.

LOCAL: Ruas 1º de Maio e Ida Berlet – Ibirubá/ RS.

1 – RUA 1º DE MAIO

1.01.) TRABALHOS EM TERRA

01.01.1 Regularização do Sub-leito – Sinapi 100576:

$$27,05 \text{ m} (\text{comprimento}) \times 10,00 \text{ m} (\text{largura}) = \mathbf{270,50 \text{ m}^2}$$

01.01.2 Colchão de Argila – Composição 01:

$$27,05 \text{ m} (\text{comprimento}) \times 10,00 \text{ m} (\text{largura}) = \mathbf{270,50 \text{ m}^2}$$

1.02.) PAVIMENTAÇÃO

1.02.1 Pavimentação com Pedra Irregular – Composição 02:

$$27,05 \text{ m} (\text{comprimento}) \times 10,00 \text{ m} (\text{largura}) = \mathbf{270,50 \text{ m}^2}$$

1.02.2 Compactação de Pavimento Poliédrico – Composição 03:

$$27,05 \text{ m} (\text{comprimento}) \times 10,00 \text{ m} (\text{largura}) = \mathbf{270,50 \text{ m}^2}$$

1.02.3 Embasamento de Material Granular – Pó de Pedra - Composição 04:

$$27,05 \text{ m} (\text{comprimento}) \times 10,00 \text{ m} (\text{largura}) = \mathbf{270,50 \text{ m}^2}$$

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

$$27,05 \text{ ml (comprimento)} \times 2 \text{ (lados da estrada)} = \mathbf{54,10 \text{ ml}}$$

2 – RUA IDA BERLET

1.01.) TRABALHOS EM TERRA

01.01.1 Regularização do Sub-leito – Sinapi 100576:

$$72,00 \text{ ml (comprimento)} \times 9,00 \text{ ml (largura)} = \mathbf{648,00 \text{ m}^2}$$

01.01.2 Colchão de Argila – Composição 01:

$$72,00 \text{ ml (comprimento)} \times 9,00 \text{ ml (largura)} = \mathbf{648,00 \text{ m}^2}$$

1.02.) PAVIMENTAÇÃO

1.02.1 Pavimentação com Pedra Irregular – Composição 02:

$$72,00 \text{ ml (comprimento)} \times 9,00 \text{ ml (largura)} = \mathbf{648,00 \text{ m}^2}$$

1.02.2 Compactação de Pavimento Poliédrico – Composição 03:

$$72,00 \text{ ml (comprimento)} \times 9,00 \text{ ml (largura)} = \mathbf{648,00 \text{ m}^2}$$

1.02.3 Embasamento de Material Granular – Pó de Pedra - Composição 04:

$$72,00 \text{ ml (comprimento)} \times 9,00 \text{ ml (largura)} = \mathbf{648,00 \text{ m}^2}$$

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

72,00 ml (comprimento) x 2 (lados da estrada) = **144,00 ml**

Ibirubá, 18 de junho 2020.

Abel Grave
Prefeito

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