ANEXO XII

MEMORIAL DE CÁLCULO

PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA ADELINO DALMOLIN

Serviços Iniciais:

- Fornecimento e instalação de placa de obra – 1,20m x 2,40m= **2,88m²;**

Drenagem:

- Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50m, em solo de primeira categoria (1m de altura x 1m de largura x 22,00m comprimento) = **22,00m³;**
- Assentamento de tubo de concreto Ø 300mm- **22,00m;**
- Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e femea, Ø 300mm = **22,00m;**
- Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (0,70m de altura x 0,70m de largura x 22,00m comprimento) = **10,78m³;**
- Bocas de lobo 60x60cm interno, parede 30cm, com grelha= **05 unidades com grelha metálica em barra chata;**

Pavimentação:

- Meio fio pré-moldado em concreto: 114,00 + 22,00 + 114,00 + 28,00 + (10m x4) = **318,00m;**
- Caiação (pintura de meio-fio) = **278,00m;**
- Pavimentação com pedra basalto irregular (incluso fornecimento de pedra): 141,35m x 10,00m largura = **1.413,50m²;**

Sinalização:

- Placa nome de Rua = **02 unidades;**

- Placa de Pare = **01 unidade;**

Limpeza de obra:

- Limpeza de obra: **1.413,50m²;**

PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA OLIVO ELIAS DALMOLIN

Pavimentação:

- Assentamento de meio-fio trecho reto: 90,00m x 2 lados = 180,00 metros;

- Pavimentação com pedra basáltica irregular **(sem fornecimento de pedra):** 500,00m²;

- Pavimentação com pedra basáltica irregular **(com fornecimento de pedra):** 481,00m²;

Total de rua pavimentar: 10,90m (largura) x 90,00m (extensão): 981,00m²;

- Caiação (pintura de meio-fio) = 180,00m;

Limpeza de obra

Limpeza de obra: 981,00m²;

Faxinal do Soturno, 05 de setembro de 2024.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MIRELA SCHRAMM TONETTO
Data: 05/09/2024 10:07:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Mirela Schramm Tonetto
Eng. Civil - CREA/RS 220050
Setor de Engenharia