



Prefeitura Municipal de Monte Carlo

Santa Catarina

MEMORIAL DE CÁLCULO

Projeto: Pavimentação em Pedra Irregular de Basalto com Drenagem Pluvial e Sinalização Viária.

Localização: Rua Marino Pisani – Bairro dos Ipês – Monte Carlo/SC.

1. Serviços Preliminares

1.1 Placa de Obra:

Conforme medidas manual de placas - 2,00x1,5m

2. Pavimentação

2.1 Regularização de Sub-Leito

Comprimento médio dos trechos multiplicado pela largura média:

Rua Marino Pisani

Comprimento Médio: 300,00m

Largura Média: 8,00m

Área Total: 2.400,00m²

Total área a pavimentar: 2.400,00 m²



2.2 Meio-Fio Concreto Pré-Moldado – Dimensões: 12x15x30x100

Comprimento do trecho indicado no projeto multiplicado por 2 (dois lados da rua) ou o somatório dos trechos acrescidos das curvaturas das concordâncias.

Rua Marino Pisani:

Comprimento: 568,00metros

Comprimento Total Meio-Fio: 568,00metros

3. Drenagem

3.1 Escavação Mecânica

Será igual ao comprimento do trecho da rede mensurado no projeto, multiplicado pela profundidade e largura média da vala:

Rua Marino Pisani:

Comprimento: 297,00 m

Profundidade: 1,00 m

Largura: 0,80 metros

Volume Total: 237,60m³

Total Escavação Mecânica: 237,60m³



3.2 Reaterro

Será igual ao comprimento do trecho da rede mensurado no projeto, multiplicado pela profundidade e largura média da vala, descontando o volume ocupado pelo tubo:

Rua Modesto Vargas:

Comprimento: 297,00 m

Profundidade: 0,60 m

Largura: 0,40 m

Volume Total: 71,28m³

Total Reaterro: 71,28m³

3.3 Fornecimento/Assentamento de Tubo de Concreto

Rua Marino Pisani: 297,00 metros

Total de Tubos de Concreto: 297,00 metros

3.4 Caixa Ralo – Boca de Lobo Simples

Rua Marino Pisani: 13,00 Unidades

Total Boca de Lobo Simples: 13 Unidades



Prefeitura Municipal de Monte Carlo
Santa Catarina

4. Sinalização

4.1 Placas de Identificação

Pelo projeto: 03 Unidades

4.2 Placas Regulamentadoras

Pelo projeto: 07 Unidades

Responsável Técnico da Prefeitura Municipal:

Eliza Bulla - Eng^a Civil
CREA/SC 119.586-0