



Prefeitura Municipal de Monte Carlo

Santa Catarina

MEMORIAL DE CÁLCULO

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

Localização: Travessa do Cedro; Travessa da Canela; Travessa dos Pinus e Rua Rosa Oneda Soligo – Bairro São José – Monte Carlo/SC.

1. Serviços Preliminares

1.1 Placa de Obra:

Conforme Medidas Manual de placas - 2,00x1,50m: **3,00m²** -
EXECUTADO

2. Pavimentação

2.1 Regularização de Sub-Leito

Comprimento médio dos trechos multiplicado pela largura média:

1 - Travessa da Canela:

Comprimento Médio: 60,00m

Largura Média: 6,00m

Área Total: 360,00m²

Área total a Pavimentar: 360,00m²



2 - Travessa dos Pinus:

Comprimento Médio: 43,20m

Largura Média: 7,00m

Área Total: 302,40m²

Área total a Pavimentar: 302,40m²

3 – Rua Rosa Oneda Soligo:

Comprimento Médio: 228,20m

Largura Média: 6,00m

Área Total: 1.369,20m²

Área total a Pavimentar: 2.031,60m²

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.

1 - Travessa dos Cedros:

Comprimento: 106,00metros



2 - Travessa da Canela:

Comprimento: 120,00metros

3 - Travessa dos Pinus:

Comprimento: 86,40metros

4 - Rua Rosa Oneda Soligo:

Comprimento: 448,40metros

2.3 Caixa Ralo – Boca de Lobo Simples

Travessa da Canela: 4,00 Unidades

Travessa dos Pinus: 4,00 Unidades

Rua Rosa Oneda Soligo: 12,00 Unidades

Total Boca de Lobo Simples: 20 Unidades



3. Sinalização

3.1 Placas de Identificação

Travessa Dos Eucaliptos: 02 Unidades

Travessa dos Cedros: 02 Unidades

Travessa da Canela: 02 Unidades

Travessa dos Pinus: 02 Unidades

Rua Rosa Oneda Soligo: 01 Unidade

3.2 Placas de Sinalização

Travessa Dos Eucaliptos: 02 Unidades

Travessa dos Cedros: 02 Unidades

Travessa da Canela: 02 Unidades

Travessa dos Pinus: 02 Unidades

Rua Rosa Oneda Soligo: 01 Unidade

4. Passeios

Travessa do Cedro: 159,00 m²



Prefeitura Municipal de Monte Carlo

Santa Catarina

Travessa da Canela: 144,00 m²

Travessa dos Pinus: 129,60 m²

Rua Rosa Oneda Soligo: 673,05 m²

Área Total: 1.105,65m²

Responsável Técnico da Prefeitura Municipal:

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