



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: **3,00m<sup>2</sup>** -  
**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:** 360,00m<sup>2</sup>

**Área total a Pavimentar:** 360,00m<sup>2</sup>



**2 - Travessa dos Pinus:**

**Comprimento Médio:** 43,20m

**Largura Média:** 7,00m

**Área Total:** 302,40m<sup>2</sup>

**Área total a Pavimentar:** 302,40m<sup>2</sup>

**3 – Rua Rosa Oneda Soligo:**

**Comprimento Médio:** 228,20m

**Largura Média:** 6,00m

**Área Total:** 1.369,20m<sup>2</sup>

**Área total a Pavimentar:** 2.031,60m<sup>2</sup>

**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 m<sup>2</sup>



Prefeitura Municipal de Monte Carlo

Santa Catarina

---

**Travessa da Canela:** 144,00 m<sup>2</sup>

**Travessa dos Pinus:** 129,60 m<sup>2</sup>

**Rua Rosa Oneda Soligo:** 673,05 m<sup>2</sup>

**Área Total:** 1.105,65m<sup>2</sup>

Responsável Técnico da Prefeitura Municipal:

---

**Eliza Bulla - Eng<sup>a</sup> Civil**  
CREA/SC 119.586-0