

Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIBI  
Prefeito : ELOI JOSÉ LIBANO  
Projeto : MODULAÇÃO ROTATÓRIA  
Local : VÁRIAS RUAS DO PERÍMETRO URBANO

---

## Memorial Descritivo

### **Folha 01 - Rotatória $\phi$ 3,00 m**

#### **Limpeza**

1.1 Limpeza da Pavimentação = **7,07 m<sup>2</sup>**

#### **Peças de Concreto Armado (peças Pré-moldadas)**

1.2 Peças de Concreto Armado = **16,00 Unid.**

1.3 Pintura das Peças = 0,48 m<sup>2</sup> x 16,00 Unid. = **7,68 m<sup>2</sup>**

#### **Preenchimento Entre Peças em Concreto**

1.4 Concreto = 6,30 m<sup>2</sup> x 0,05 m(esp.) = **0,32 m<sup>3</sup>**

#### **Calotas Esféricas**

1.5 Fornecimento e Colocação de Calotas esféricas = **32,00 Unid.**

#### **Placas de Sinalização**

1.6 Placa Circular Indicativa Rotatória com D= 0,50 m e Poste em Aço = **4,00 Unid.**

#### **Preenchimento Rótula**

1.7 Material para Aterro do centro da Rótula = 0,80 m<sup>2</sup> x 0,20 (Esp. Média) = **0,16 m<sup>3</sup>**

1.8 Reaterro e Compactação Manual de Aterro = 0,80 m<sup>2</sup> x 0,20 (Esp. Média) = **0,16 m<sup>3</sup>**

#### **Plantio de grama em leiva**

1.9 Grama em leiva para toda a rótula = **0,80 m<sup>2</sup>**

---

### **Folha 02 - Rotatória $\phi$ 5,00 m**

#### **Limpeza**

1.1 Limpeza da Pavimentação = **19,65 m<sup>2</sup>**

#### **Peças de Concreto Armado (peças Pré-moldadas)**

1.2 Peças de Concreto Armado = **32,00 Unid.**

1.3 Pintura das Peças = 0,48 m<sup>2</sup> x 32,00 Unid. = **15,36 m<sup>2</sup>**

#### **Preenchimento Entre Peças em Concreto**

1.4 Concreto = 12,60 m<sup>2</sup> x 0,05 m (esp.) = **0,63 m<sup>3</sup>**

#### **Calotas Esféricas**

1.5 Fornecimento e Colocação de Calotas esféricas = **64,00 Unid.**

### **Placas de Sinalização**

1.6 Placa Circular Indicativa Rotatória com D= 0,50 cm e Poste em Aço = **4,00 Unid.**

### **Preenchimento Rótula**

1.7 Material para Aterro do centro da Rótula =  $7,05 \text{ m}^2 \times 0,20$  (Esp. Média) = **1,41 m<sup>3</sup>**

1.8 Reaterro e Compactação Manual de Aterro =  $7,05 \text{ m}^2 \times 0,20$  (Esp. Média) = **1,41 m<sup>3</sup>**

### **Plantio de grama em leiva**

1.9 Grama em leiva para toda a rótula = **7,05 m<sup>2</sup>**

---

## ***Folha 03 - Rotatória $\phi$ 7,00 m***

### **Limpeza**

1.1 Limpeza da Pavimentação = **38,50 m<sup>2</sup>**

### **Peças de Concreto Armado (peças Pré-moldadas)**

1.2 Peças de Concreto Armado = **64,00 Unid.**

1.3 Pintura das Peças =  $0,48 \text{ m}^2 \times 64,00 \text{ Unid.}$  = **30,72 m<sup>2</sup>**

### **Preenchimento Entre Peças em Concreto**

1.4 Concreto =  $18,85 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m}$  (esp.) = **0,94 m<sup>3</sup>**

### **Calotas Esféricas**

1.5 Fornecimento e Colocação de Calotas esféricas = **64,00 Unid.**

### **Placas de Sinalização**

1.6 Placa Circular Indicativa Rotatória com D= 0,50 cm e Poste em Aço = **4,00 Unid.**

### **Preenchimento Rótula**

1.7 Material para Aterro do centro da Rótula =  $19,65 \text{ m}^2 \times 0,20$  (Esp. Média) = **3,93 m<sup>3</sup>**

1.8 Reaterro e Compactação Manual de Aterro =  $19,65 \text{ m}^2 \times 0,20$  (Esp. Média) = **3,93 m<sup>3</sup>**

### **Plantio de grama em leiva**

1.9 Grama em leiva para toda a rótula = **19,65 m<sup>2</sup>**

Maravilha (SC), 26 de junho de 2020.

---

**CARLINE JOICE HACKENHAAR**  
Assessora em Engenharia Civil - Amerios  
CREA/SC 090.319-0