



# ***Prefeitura Municipal de Birigui***

**ESTADO DE SÃO PAULO**

**Secretaria de Obras**

**CNPJ 46 151 718/0001-80**

## **MEMORIAL DE CÁLCULO**

### **EXECUÇÃO DE TROCA DO RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR (CILINDRO) DA CEI MARIA BRUDER CAMARGO**

Rua Benjamin Lot nº 180

Bairro João Crevelaro, Birigui - SP.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI**



# **Prefeitura Municipal de Birigui**

**ESTADO DE SÃO PAULO**

**Secretaria de Obras**

**CNPJ 46 151 718/0001-80**

## **MEMORIAL DE CÁLCULO**

### **1. REMOÇÃO DO RESERVATÓRIO INSTALADO NO LOCAL**

#### **Remoção de Reservatório Metálico Tubular (Cilindro) instalado no local**

Reservatório Metálico Tubular (Cilindro) instalado no local a ser removido = 1,00 unidade

Total: 1,00 unidade

### **2. NOVO RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR (CILINDRO)**

#### **Reservatório Metálico Tubular (Cilindro) com capacidade de 10.000 litros (10 m<sup>3</sup>)**

Aquisição de Novo Reservatório Metálico Tubular (Cilindro) com capacidade de 10.000 litros (10 m<sup>3</sup>) = 1,00 unidade

Total: 1,00 unidade

### **3. INSTALAÇÃO DO NOVO RESERVATÓRIO**

#### **Instalação do novo Reservatório Metálico Tubular (Cilindro)**

Instalação do novo Reservatório Metálico Tubular (Cilindro) = 1,00 unidade

Total: 1,00 unidade

#### **Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões**

Instalação de Tubos e conexões de PVC rígido soldável marrom, DN = 25 mm (3/4") no novo Reservatório Metálico Tubular (Cilindro) = 2,00 metros

Total: 2,00 m





# **Prefeitura Municipal de Birigui**

## **ESTADO DE SÃO PAULO**

**Secretaria de Obras**

**CNPJ 46 151 718/0001-80**

### **Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões**

Instalação de Tubos e conexões de PVC rígido soldável marrom, DN = 60 mm (2") no novo Reservatório Metálico Tubular (Cilindro) = 2,00 metros

Total: 2,00 m

### **Tubo galvanizado DN= 3', inclusive conexões**

Instalação de Tubos e conexões galvanizadas DN = 3" no novo Reservatório Metálico Tubular (Cilindro) = 2,00 metros

Total: 2,00 m

**SECRETARIA DE OBRAS - PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI**

Birigui, 24 de Julho de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**ALEX HENRIQUE GOMES CRUZ**  
Chefe de Divisão de Execução de Obras