



# ***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 TIPO TAÇA DA CEI FATIMA HAMUD NAKAD**

Rua Gino Trevisan nº 229

Bairro Jardim Toselar, 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 tipo Taça instalado no local**

Reservatório Metálico tipo Taça instalado no local a ser removido = 1 unidade

Total: 1 unidade

#### **2. NOVO RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA**

##### **Reservatório Metálico tipo Taça com capacidade de 15.000 litros (15 m<sup>3</sup>)**

Aquisição de Novo Reservatório Metálico tipo Taça com capacidade de 15.000 litros (15 m<sup>3</sup>) = 1,00 unidade

Total: 1,00 unidade

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

##### **Instalação do novo Reservatório Metálico tipo Taça**

Instalação do novo Reservatório Metálico tipo Taça = 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 tipo Taça = 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 tipo Taça = 12,00 metros

Total: 12,00 m

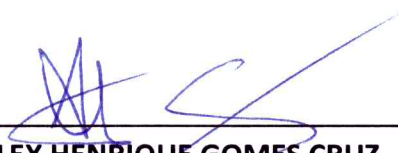
**Tubo galvanizado DN= 3', inclusive conexões**

Instalação de Tubos e conexões galvanizadas DN = 3" no novo Reservatório Metálico tipo Taça = 1,00 metro

Total: 1,00 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