

**MEMORIAL DESCRITIVO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE  
COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E PORTÃO  
METÁLICO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIRO**

Rodeiro - MG Junho de 2019

## Sumário

1	MATERIAIS .....	4
1.1	ESTRUTURA PARA COBERTURA METÁLICA .....	4
1.2	TELHA TRAPEZOIDAL TP40/980 #0,5MM.....	4
1.3	CALHA PARA ÁGUA FURTADA .....	4
1.4	PORTÃO EM LAMBRIL DUPLO NO CENTRO E COM TUBOS VAZADOS NA PARTE SUPERIOR, TIPO BÁSCULA .....	5

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

O presente memorial tem por objetivo descrever os materiais que serão necessários para executar a fabricação e montagem de uma cobertura em estrutura metálica e portão basculante, conforme projetos, já apresentados e aprovados.

## **DADOS GERAIS DA OBRA**

**Obra:** Fabricação e montagem de cobertura em estrutura metálica e portão basculante

**Empresa:** Prédio Prefeitura Municipal de Rodeiro

**Telefone:** (32) 3577-1173

**Endereço:** Praça São Sebastião, 215

**Bairro:** Centro

**Município:** Rodeiro – MG

**CEP:** 36510-000

## **IDENTIFICADOR DO ELABORADOR**

**Nome:** Caio de Azevedo Nicolato Franco

**Formação:** Engenheiro Civil

**Registro:** CREA-MG 212463/D

**Telefone:** (32) 98887-2500

**Endereço:** Rua Sebastião Martins de Paiva, 24

**Bairro:** Centro

**Município:** Rodeiro-MG

**CEP:** 36510-000

## **1 MATERIAIS**

### **1.1 ESTRUTURA PARA COBERTURA METÁLICA**

O perfil metálico U 30 x 68 x 30 com espessura de 2,65 mm em chapa dobrada de aço será utilizado na fabricação e montagem das tesouras e pilares, especificamente nas montantes e diagonais.

O perfil metálico U 40 x 75 x 40 com espessura de 2,65 mm em chapa dobrada de aço será utilizado na fabricação e montagem das tesouras, especificamente como banzo superior e inferior e terças.

O perfil metálico U 40 x 75 x 40 com espessura de 3,00 mm em chapa dobrada de aço será utilizado na fabricação e montagem dos pilares, especificamente como bases principais.

A chapa laminada com espessura de ½” x 160 x 310 mm será utilizada como base de fixação dos pilares treliçados, fixados na laje existente.

Para a fixação da base do pilar na laje de concreto existente, será executado os quatro furos para posterior fixação do chumbador tipo parabolt ½” x 75 mm com utilização de porca e aruela.

Para a fixação das telhas em aço galvanizado, na cobertura, será utilizado parafuso em aço zincado, com ponta broca com largura de 4,2 mm e comprimento de 13 mm.

### **1.2 TELHA TRAPEZOIDAL TP40/980 #0,5MM**

Para o fechamento da cobertura, será utilizada telha trapezoidal TP 40/980 com espessura de 0,5 mm em aço galvanizado, fixadas sobre as terças.

### **1.3 CALHA PARA ÁGUA FURTADA**

As calhas para água furtada serão em aço galvanizado, numero 26, corte 50 cm, instaladas em toda extensão identificada.

#### 1.4 PORTÃO EM LAMBRIL DUPLO NO CENTRO E COM TUBOS VAZADOS NA PARTE SUPERIOR, TIPO BÁSCULA

O portão em lambril galvanizado tipo bascula será instalado no vão identificado em projeto.

Rodeiro, 11 de Junho de 2019

---

**Caio de Azevedo Nicolato Franco**  
**Prefeitura Municipal de Rodeiro**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/MG 212463/D**

