



## MUNICÍPIO DE RODEIRO

Praça São Sebastião, 215 - Centro - Rodeiro - MG  
CEP: 36.510-000 CNPJ: 18.128.256/0001-44  
PABX: 32.3577-1173  
www.rodeiro.mg.gov.br

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

**COBERTURA SOBRE A CAPELA MORTUÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS  
- RUA MANOEL LINO - 13 - CENTRO - RODEIRO - MG**

#### 1 - COBERTURA METÁLICA

1.1 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO = 6 UNIDADES

1.2 CALHA EM CHAPA GALVANIZADA

$(14,12 + 10\%) = (14,12 + 1,41) = \mathbf{15,53 \text{ m}^2}$

1.3 RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA

$(10,5 + 10,5) = \mathbf{21 \text{ m}^2}$

1.4 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS

$(14,12 \times 10,5) + 10\% = (14,12 \times 10,5) + 14,48 = \mathbf{163,08 \text{ m}^2}$

1.5 COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA

$(14,12 \times 10,5) + 10\% = (14,12 \times 10,5) + 14,48 = \mathbf{163,08 \text{ m}^2}$

1.6 PILAR EM CONCRETO APARENTE

$(0,15 \times 0,15 \times 2,10) \times 10 = \mathbf{0,4725 \text{ m}^3}$

1.7 CONDUTOR DE ÁGUA DO TELHADO

$(10,5 + 6 + 3) = \mathbf{19,5 \text{ m}}$

Rodeiro, 31 de Outubro de 2022.

---

Farlley Alberto Mázala  
Engenheiro Civil CREA - MG 212621/D

---

José Carlos Ferreira  
Prefeito Municipal