



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 ENTRADA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ARTHUR NUNES DE MEDEIROS – RUA SEBASTIÃO CONTIN, 315, CENTRO, RODEIRO - MG

1 – COBERTURA DE TELHA CERÂMICA EM ESTRUTURA METÁLICA

1.1 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO PARA TELHADO:

$$20*(5,15*8,58)*1,1 = \mathbf{972,11 \text{ m}^2}$$

1.2 PINTURA ANTICORROSIVA (ZARCÃO):

$$(5,15*8,58)*1,1 = \mathbf{48,61 \text{ m}^3}$$

1.3 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO:

$$(0,15*0,3*0,3*2 + 0,3*0,3*0,4*2)*1,1 = \mathbf{0,11 \text{ m}^3}$$

1.4 FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL:

$$(0,15*0,3*0,3*2 + 0,3*0,3*0,4*2 + 5,15*0,5*0,1)*1,1 = \mathbf{0,39 \text{ m}^3}$$

1.5 COBERTURA EM TELHA CERÂMICA:

$$(5,15*8,58)*1,1 = \mathbf{48,61 \text{ m}^2}$$

1.6 PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM TELHA CERÂMICA:

$$(5,15*8,58)*1,1 = \mathbf{48,61 \text{ m}^2}$$

1.7 CALHA EM CHAPA GALVANIZADA:

$$\mathbf{5,15 \text{ m}}$$

1.8 CONDUTOR DO TELHADO EM TUBO PVC:

$$(1,75 + 2,35 + 0,25 + 0,85)*1,1 = \mathbf{5,72 \text{ m}}$$

1.9 REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA:

$$(5,15*0,5)*1,1 = \mathbf{2,83 \text{ m}^2}$$



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

Rodeiro, 23 de março de 2023.

Farley Alberto Mázala
Engenheiro Civil
CREA MG 212621/D

José Carlos Ferreira
Prefeito Municipal