



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA

**OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE TELHADO NA ESCOLA ESLZA DE CASTRO SCARDINI**

### MEMÓRIA DE CALCULO

1.1 Remoção de telhas cerâmica, tipo francesa, inclusive cumeeira  
Projeção da Cobertura - Projeto Arquitetônico

**Área: 592,10 m<sup>2</sup>**

1.2 Demolição de estrutura de madeira para telhado

Iden Item 1.1

ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE ATÉ

2.1 17,00 M, ...

Projeção da Cobertura - Projeto Arquitetônico

**Área: 592,10 m<sup>2</sup>**

2.1 Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm,  
inclusive acessórios de fixação

Iden Item 2.1

Denis Antonio de Oliveira

Engenheiro Civil

CREA ES 7.411/D