

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS/SC**

**PONTE BULCÃO VIANA - TIJUCAS - SC**

**MEMORIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES -**  
**ASSOALHO DO TABULEIRO EM MADEIRA**

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS/SC**

### **PONTE BULÇÃO VIANA - TIJUCAS - SC**

Comprimento = 124,00m

Largura = 8,50m

#### **MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES**

1. Tábuas Angelim Vermelho: Volume total de madeiras = **120,85 m<sup>3</sup>**

1.1. Tábuas Angelim Vermelho camada inferior

Largura 30cm, espessura 11cm:

Área:  $8,20 \times 104,00\text{m} = 852,80\text{m}^2$

Volume:  $852,80\text{m}^2 \times 0,11\text{m} = 93,81 \text{ m}^3$

1.2. Tábuas Angelim Vermelho camada superior

Largura 30cm, espessura 4cm:

Área:  $6,50 \times 104,00\text{m} = 676,00\text{m}^2$

Volume:  $676,00\text{m}^2 \times 0,04\text{m} = 27,04 \text{ m}^3$

Volume total de madeiras:  $93,81 \text{ m}^3 + 27,04 \text{ m}^3 = 120,85 \text{ m}^3$

2. Parafusos aço inoxidável D 3/8", comprimento 150mm = **1500 unidades**

3. Porcas aço inoxidável D 3/8" = **3000 unidades**

4. Parafusos aço inoxidável rosca soberba D 7mm, comprimento 100mm = **7500 unidades**

**NOTA: O PROJETO É PROPRIEDADE DOS AUTORES, SEGUNDO LEI 9610/98  
ARTIGO 1º E 7º, ITENS X e XI, QUE RESGUARDA OS DIREITOS AUTORAIS.**

*Fim*