



# Município de Taiúva

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua 21 de abril, 334 - CEP 14.720-000 - Fone/Fax: (16) 3246-1207

CNPJ 45.339.611/0001-05

E-mail: gabinete@taiuva.sp.gov.br

## ANEXO XVIII

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO "JOSÉ PEDRO RAPETTI"**

#### **1. PINTURA EXTERNA**

$15,60 + 25,60 + 15,70 + 6,20 + 7,60 + 5,70 + 7,00 + 25,60 + 11,00 = 120,00 \text{ ml} \times 5,00 \text{ (pé direito)} = 600,00 \text{ m}^2$

#### **2. PINTURA INTERNA (PAREDES)**

BAR :  $(4,15+3,75) \times 2 \times 3,00 = 47,40 \text{ m}^2$

DEPÓSITO:  $(4,15+1,60) \times 2 \times 3,00 = 34,50$

SALA 1:  $(4,15+2,00) \times 2 \times 3,00 = 36,90$

SALA 2:  $(4,15+2,30) \times 2 \times 3,00 = 38,70$

SALA 3:  $(4,15+2,50) \times 2 \times 3,00 = 39,90$

SALA 4:  $(1,83 + 3,60) \times 2 \times 3,00 = 32,58$

SALA 5:  $(1,75+3,60) \times 2 \times 3,00 = 32,10$

SALA 6:  $(1,83+3,60) \times 2 \times 3,00 = 32,58$

ANTE-CÂMARA:  $(1,00 + 1,15) \times 2 \times 2,00 = 8,60$

TOTAL =  $303,26 \text{ m}^2$

#### **3. PINTURA INTERNA (TETO)**

BAR:  $15,56 \text{ m}^2$

DEPÓSITO:  $6,64$

SALA 1:  $8,30$

SALA 2:  $9,55$

SALA 3:  $10,37$

SALA 4:  $6,59$

SALA 5:  $6,30$

SALA 6:  $6,59$

SANITÁRIO MASCULINO:  $22,20$

SANITÁRIO FEMININO:  $27,80$

TOTAL =  $119,90 \text{ m}^2$

**TOTAL GERAL PINTURA LÁTEX:  $600,00 + 303,26 + 119,90 = 1.023,16 \text{ m}^2$**



# Município de Taiúva

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua 21 de abril, 334 - CEP 14.720-000 - Fone/Fax: (16) 3246-1207

CNPJ 45.339.611/0001-05

E-mail: gabinete@taiuva.sp.gov.br

## 4. PINTURA ESQUADRIAS DE FERRO

BAR:  $(1,20 \times 2) + (7,35 \times 3) = 24,45 \text{ m}^2$

DEPÓSITO:  $(0,72 \times 2) = 1,44$

SALA 1:  $(0,60 \times 2) + (1,89 \times 3) = 6,87$

SALA 2:  $(0,90 \times 2) + (1,89 \times 3) = 7,47$

SALA 3:  $(0,90 \times 2) + (3,15 \times 3) = 11,25$

SALA 4:  $(0,60 \times 2) + (1,89 \times 3) = 6,87$

SALA 5:  $(0,60 \times 2) + (1,89 \times 3) = 6,87$

SALA 6:  $(0,60 \times 2) + (1,89 \times 3) = 6,87$

SANITÁRIO MASCULINO:  $(1,20 + 0,60 + 0,48) \times 2 + (1,89 \times 3) = 10,23$

SANITÁRIO FEMININO:  $(1,20 + 0,60 + 0,48) \times 2 + (1,89 \times 3) = 10,23$

**TOTAL:  $24,45 + 1,44 + 6,87 + 7,47 + 11,25 + 6,87 + 6,87 + 6,87 + 10,23 + 10,23 = 92,55 \text{ m}^2$**

## 5. PINTURA ESQUADRIA DE MADEIRA

SANITÁRIO MASCULINO:  $3 \times 3 \times (0,80 \times 2,10) = 15,12 \text{ m}^2$

SANITÁRIO FEMININO:  $3 \times 3 \times (0,80 \times 2,10) + (0,90 \times 2,10) = 20,79$

**TOTAL GERAL PINTURA ESMALTE EM MADEIRA:  $15,12 + 20,79 = 35,91 \text{ m}^2$**

## 6. PINTURA ESTRUTURA METÁLICA

CHAPA FRONTAL E LATERAL:  $(25,60 + 15,60 + 25,60 + 15,60) \times 1,00 = 82,40 \text{ m}^2$

ESTRUTURA METÁLICA:  $399,36 \times 1,4 = 559,10 \text{ m}^2$

**TOTAL PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA:  $82,40 + 559,10 = 641,50 \text{ m}^2$**

**TOTAL PINTURA EM ESMALTE:  $92,55 + 35,91 = 128,46 \text{ m}^2$**

## 7. RESUMO:

TINTA LÁTEX =  $1.023,16 \text{ m}^2$

TINTA ESMALTE =  $809,90 \text{ m}^2$

Taiúva, 08 de outubro de 2019.

  
**REINALDO ZANETTI**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA - 0601158250**