



## MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO

EDIFÍCIO PÚBLICO – CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS  
RUA DEZESSEIS DE JULHO, CENTRO, BOM JESUS /RS

### PROJETO DE FECHAMENTO DE ESPAÇO E PINTURA DE SALAS

#### ITENS DA REFORMA

##### 1. SALAS Á PINTAR

- 1.1. **Sala recepção** Executar pintura da parede e teto.  
 $A=(3,76+3,15+3,76)=10,67*2,60= 27,74 + 22,13 \text{ m}^2= \mathbf{49,75 \text{ m}^2}$
- 1.2. **Salas administração** Executar pintura da parede e teto.  
 $A= 3,00+3,00+4,00+4,00= 14,00*2,60= 36,40+12,00=\mathbf{48,40\text{m}^2}$
- 1.3. **Sala de atendimento individual** Executar pintura da parede e teto.  
 $A=3+3+7,15+7,15=20,30*2,60= 52,78+21,45= \mathbf{74,23 \text{ m}^2}$
- 1.4. **Sala multiuso** Executar pintura da parede e teto.  
 $A= 8,75+8,75+4,00+4,00= 25,50*2,60=66,30+35,00=\mathbf{101,30\text{m}^2}$
- 1.5. **Salas espaço externo coberto** Executar pintura da parede e teto.  
 $A= 2,95+2,95+4,00+1,30+1,20= 12,40*2,60=32,24+13,28=\mathbf{45,52\text{m}^2}$
- 1.6. **Parede externa** Executar pintura da parede nova.  
 $A= 4,00+1,30+2,95= 8,25*2,35=\mathbf{19,38\text{m}^2}$

**TOTAL DE PINTURA= 338,58 M<sup>2</sup>**

##### 2. FECHAMENTO DO ESPAÇO EXTERNO COBERTO

- 2.1. Demolição dos revestimentos dos pilares do piso e teto da área em contato com a alvenaria á executar.  
 $2,95+2,95+4,00+4,00+1,30+1,30+2,35+2,35+2,35+2,35+2,35+2,35=30,60*0,20=\mathbf{6,12\text{m}^2}$
- 2.2. Alvenaria de fechamento.  
 $A= 2,95+4,00+1,30=8,25*2,35=\mathbf{19,38\text{m}^2}$
- 2.3. Executar chapisco interno e externo  
 $A= 2,95+4,00+1,30=8,25*2,35=19,38*2=\mathbf{38,76\text{m}^2}$
- 2.4. Executar emboço interno e externo.  
 $A= 2,95+4,00+1,30=8,25*2,35=19,38*2=\mathbf{38,76\text{m}^2}$
- 2.5. Executar verga e contra verga de concreto armado na janela e porta.  
 $A= 1,40+2,60+2,60=\mathbf{6.60 \text{ METROS}}$
- 2.6. Instalação de porta de alumínio 1,00 x 2,10m.  
 $A= 1,00*2,10=\mathbf{2,10 \text{ M}^2}$
- 2.7. Instalação de janela de alumínio 2,00 x 1,00m.  
 $A= 2,00*1,00=\mathbf{2,00 \text{ M}^2}$
- 2.8. **Instalação elétrica** Instalação de 4 pontos de tomadas, nos pontos especificados em projeto;  
**04 unidades**

##### 3. LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA

- 3.1. A obra será entregue perfeitamente, sem restos de materiais e entulhos.  
 $A=21,45+22,13+12,00+35,00+13,28=\mathbf{103,86 \text{ m}^2}$

Bom Jesus, 10 de setembro de 2021.

---

Marcos Ronning  
Eng. civil