

## Relatório de Esquadrias

### TÉRREO – ESQ 01.



Esquadria com pintura PVA na face externa e verniz na face interna.

Ferragens em bom estado de conservação.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser trocado o vidro existente.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Vidro:  $(0,27\text{m} \times 0,35\text{m}) \times 2 = 0,19\text{m}^2$

Veneziana:  $(0,56\text{m} \times 0,35\text{m}) \times 2 = 0,39\text{m}^2$

Área de pintura:  $3,43\text{m}^2$

1.  $(1,16\text{m} \times 1,14\text{m}) - 0,19\text{m}^2 - 0,39\text{m}^2 = 0,74\text{m}^2 \times 2 = 1,48\text{m}^2$
2.  $((0,56\text{m} \times 0,35\text{m}) \times 2) \times 5 = 1,95\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm:  $0,19\text{m}^2$
- Lixamento:  $3,43\text{m}^2$
- Emassamento:  $3,43\text{m}^2$
- Pintura:  $3,43\text{m}^2$

TÉRREO – ESQ 02.



Porta com pintura PVA na face externa e verniz na face interna.

Ferragens em bom estado de conservação.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser trocado o vidro existente.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Área de pintura:  $(2,04\text{m} \times 1,45\text{m}) \times 2 = 5,92\text{m}^2$

Total:

- Lixamento:  $5,92\text{m}^2$
- Emassamento:  $5,92\text{m}^2$
- Pintura:  $5,92\text{m}^2$

TÉRREO – ESQ 03.



Esquadria com pintura PVA na face externa e verniz na face interna.

Ferragens em bom estado de conservação.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser trocado o vidro existente.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Vidro:  $(0,27\text{m} \times 0,35\text{m}) \times 2 = 0,19\text{m}^2$

Veneziana:  $(0,56\text{m} \times 0,35\text{m}) \times 2 = 0,39\text{m}^2$

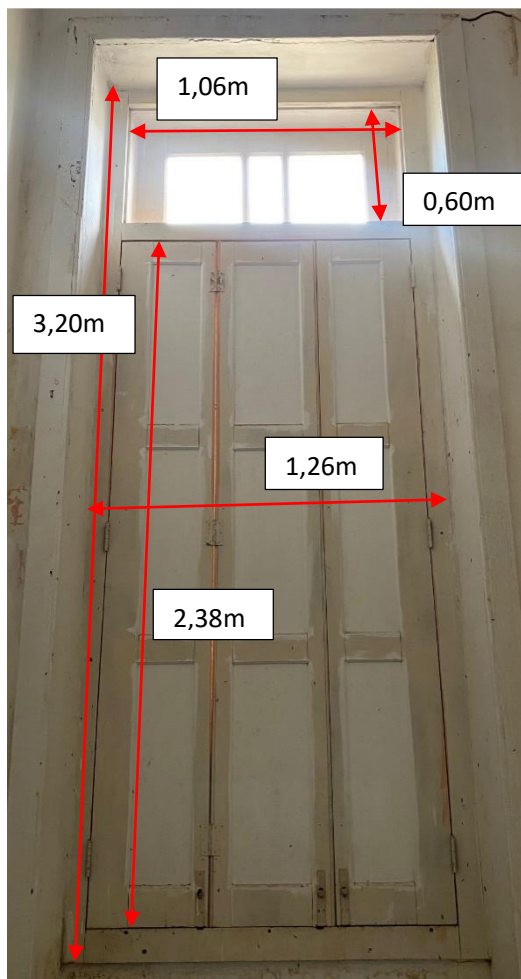
Área de pintura:  $3,43\text{m}^2$

1.  $(1,16\text{m} \times 1,14\text{m}) - 0,19\text{m}^2 - 0,39\text{m}^2 = 0,74\text{m}^2 \times 2 = 1,48\text{m}^2$
2.  $((0,56\text{m} \times 0,35\text{m}) \times 2) \times 5 = 1,95\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm:  $0,19\text{m}^2$
- Lixamento:  $3,43\text{m}^2$
- Emassamento:  $3,43\text{m}^2$
- Pintura:  $3,43\text{m}^2$

- 1º PAV – ESQ 04.



- Janela interna:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

Os ferrolhos embutidos deverão ser recuperados e reaproveitados.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Área de pintura:  $(3,20\text{m} \times 1,26\text{m}) - 0,64\text{m}^2 = 3,39\text{ m}^2 \times 2 = 6,78\text{m}^2$

Dobradiças 4": 09pçs

- Janela externa:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

Os ferrolhos embutidos deverão ser recuperados e reaproveitados.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

Vidro: 1,48m<sup>2</sup>

1.  $(0,33\text{m} \times 0,53\text{m}) \times 6 = 1,05\text{m}^2$
2.  $(0,94\text{m} \times 0,46\text{m}) = 0,43\text{m}^2$

Veneziana:  $(0,31\text{m} \times 0,40\text{m}) \times 2 = 0,25\text{m}^2$

Área de pintura: 9,09m<sup>2</sup>

1.  $(3,97\text{m} \times 1,25\text{m}) - 1,48\text{m}^2 - 0,25\text{m}^2 = 3,23\text{m}^2 \times 2 = 6,46\text{m}^2$
2.  $0,25\text{m}^2 \times 5$  (índice de pintura de veneziana) = 1,25m<sup>2</sup>
3. Alisar:  $(4,18\text{m} + 1,52\text{m} + 4,18\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,38\text{m}^2$

Ferragens:

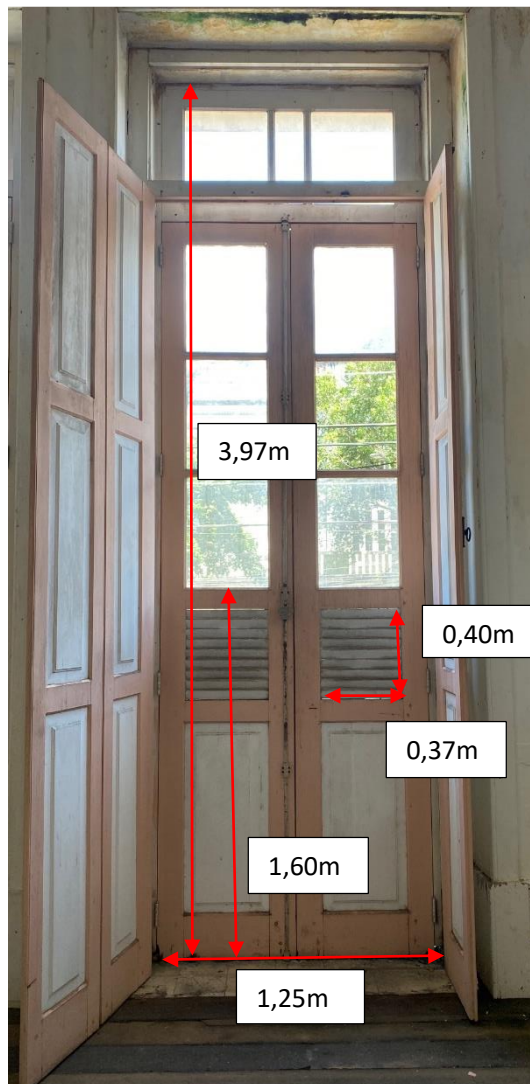
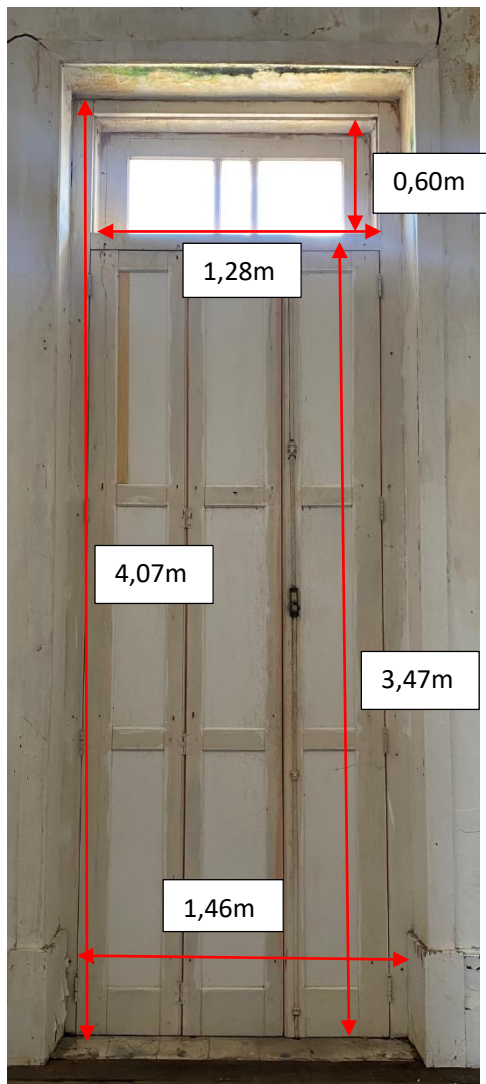
Dobradiças 4": 06pçs

Total:

- Vidro 6mm: 1,48m<sup>2</sup>
- Lixamento: 15,87m<sup>2</sup>
- Emassamento: 15,87m<sup>2</sup>
- Pintura: 15,87m<sup>2</sup>
- Dobradiça: 15pçs



1º PAV – ESQ 05.



- Porta interna:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

A Cremona deverá ser substituída.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Área de pintura:  $(4,07\text{m} \times 1,46\text{m}) - 0,77\text{m}^2 = 5,17\text{m}^2 \times 2 = 10,34\text{m}^2$

Dobradiças 4": 12pçs

- Porta externa:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

A Cremona original, deverá ser limpa e reaproveitada.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

Vidro: 1,61m<sup>2</sup>

1.  $(0,52m \times 0,39m) \times 6 = 1,22m^2$
2.  $(0,84m \times 0,46m) = 0,39m^2$

Área de pintura: 8,99m<sup>2</sup>

1.  $(3,97m \times 1,25m) - 1,61m^2 - (0,40m \times 0,37m \times 2) = 3,06m^2 \times 2 = 6,12m^2$
2.  $(0,40m \times 0,37m \times 2) \times 5$  (índice de pintura de veneziana) = 1,48m<sup>2</sup>
3. Alisar:  $(4,18m + 1,60m + 4,18m) \times 0,14m = 1,39m^2$

Ferragens:

Dobradiças 4'': 08pçs

Alisar:  $(4,18m + 1,60m + 4,18m) \times 0,14m = 1,39m^2$

Total:

- Vidro 6mm: 1,61m<sup>2</sup>
- Lixamento: 19,33m<sup>2</sup>
- Emassamento: 19,33m<sup>2</sup>
- Pintura: 19,33m<sup>2</sup>
- Dobradiça: 20pçs
- Cremona: 01pçs

1º PAV – ESQ 06.



(Está esquadria e igual a 1º PAV – ESQ 04).

- Janela interna:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

Os ferrolhos embutidos deverão ser recuperados e reaproveitados.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Área de pintura:  $(3,20\text{m} \times 1,26\text{m}) - 0,64\text{m}^2 = 3,39 \text{ m}^2 \times 2 = 6,78\text{m}^2$

Dobradiças 4": 09pçs



- Janela externa:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

Os ferrolhos embutidos deverão ser recuperados e reaproveitados.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

Vidro: 1,48m<sup>2</sup>

$$3. (0,33m \times 0,53m) \times 6 = 1,05m^2$$

$$4. (0,94m \times 0,46m) = 0,43m^2$$

$$\text{Veneziana: } (0,31m \times 0,40m) \times 2 = 0,25m^2$$

Área de pintura: 9,09m<sup>2</sup>

$$4. (3,97m \times 1,25m) - 1,48m^2 - 0,25m^2 = 3,23m^2 \times 2 = 6,46m^2$$

$$5. 0,25m^2 \times 5 (\text{índice de pintura de veneziana}) = 1,25m^2$$

$$6. \text{Alisar: } (4,18m + 1,52m + 4,18m) \times 0,14m = 1,38m^2$$

Ferragens:

Dobradiças 4'': 06pçs

Total:

- Vidro 6mm: 1,48m<sup>2</sup>
- Lixamento: 15,87m<sup>2</sup>
- Emassamento: 15,87m<sup>2</sup>
- Pintura: 15,87m<sup>2</sup>
- Dobradiça: 15pçs

1º PAV – ESQ 07.



- Porta:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

Os ferrolhos embutidos deverão ser recuperados e reaproveitados.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Vidro:  $(0,81\text{m} \times 0,43\text{m}) = 0,35\text{m}^2$

Dobradiças 4'': 06pçs (dobradiça original, remover a pintura existente e limpar a peça) será reaproveitada.

Ferrolho de embutir: Peça original, remover a pintura existente e limpar a peça será reaproveitada.

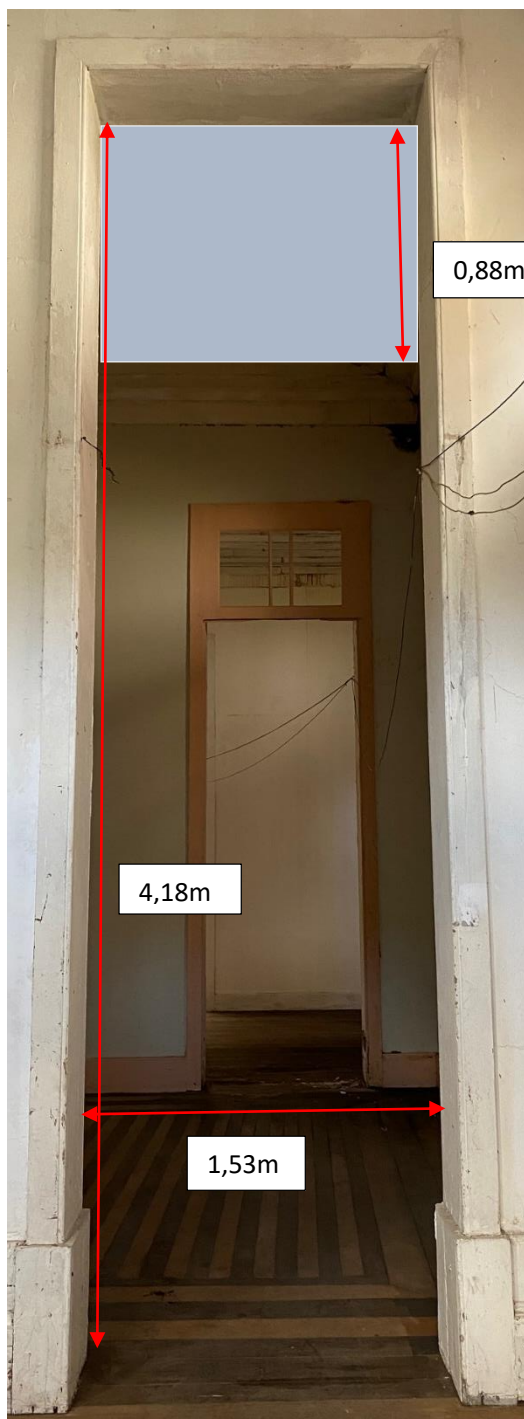
Área de pintura:  $(4,07\text{m} \times 1,32\text{m}) - 0,35\text{m}^2 = 5,02\text{ m}^2 \times 2 = 10,04\text{m}^2$

Alisar:  $(4,18\text{m} + 1,52\text{m} + 4,18\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,38\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm:  $0,35\text{m}^2$
- Lixamento:  $11,42\text{m}^2$
- Emassamento:  $11,42\text{m}^2$
- Pintura:  $11,42\text{m}^2$
- Fechadura tipo colonial com chave tetra: 01pç (modelo a ser definido no projeto arquitetônico).

1º PAV – ESQ 08.



- Vão de Porta:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixada os dois jogos de alisares.

Deverá ser instalado novos vidros.

Vidro:  $(0,68m \times 0,80m) = 0,54m^2$

Área de pintura:  $(4,18\text{m} \times 1,53\text{m}) - 0,54\text{m}^2 - (3,30\text{m} \times 1,33\text{m}) = 1,47\text{m}^2$

Alisar:  $(4,18\text{m} + 1,53\text{m} + 4,18\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,48\text{m}^2$

Deverá ser replicada a bandeira existe da 1ª PAV – ESQ 09:  $0,88\text{m} \times 1,33\text{m} = 1,17\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm:  $0,54\text{m}^2$
- Lixamento:  $2,95\text{m}^2$
- Emassamento:  $2,95\text{m}^2$
- Pintura:  $2,95\text{m}^2$
- Esquadria de madeira:  $1,17\text{m}^2$

1º PAV – ESQ 09.



(1º PAV – ESQ 09 = 1º PAV – ESQ 11 = 1º PAV – ESQ 12).

- Vão de Porta:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixada os dois jogos de alisares.

Deverá ser instalado novos vidros.



Vidro:  $(0,68\text{m} \times 0,80\text{m}) = 0,54\text{m}^2$

Área de pintura:  $(4,18\text{m} \times 1,53\text{m}) - 0,54\text{m}^2 - (3,30\text{m} \times 1,33\text{m}) = 1,47\text{m}^2$

Alisar:  $(4,18\text{m} + 1,53\text{m} + 4,18\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,48\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm:  $0,54\text{m}^2$
- Lixamento:  $2,95\text{m}^2$
- Emassamento:  $2,95\text{m}^2$
- Pintura:  $2,95\text{m}^2$

1º PAV – ESQ 10.



- Porta:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Vidro:  $(0,75\text{m} \times 0,46\text{m}) = 0,34\text{m}^2$

Área de pintura:  $(4,07\text{m} \times 1,30\text{m}) - 0,34\text{m}^2 = 4,95\text{m}^2 \times 2 = 9,90\text{m}^2$

Dobradiças 4": 08pçs (dobradiça original, remover a pintura existente e limpar a peça) será reaproveitada.

Alisar:  $(4,18\text{m} + 1,50\text{m} + 4,18\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,38\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm:  $0,34\text{m}^2$
- Lixamento:  $11,28\text{m}^2$
- Emassamento:  $11,28\text{m}^2$
- Pintura:  $11,28\text{m}^2$
- Cremona com haste: 01pç

1º PAV – ESQ 11.



(1º PAV – ESQ 09 = 1º PAV – ESQ 11 = 1º PAV – ESQ 12).

- Vão de Porta:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixada os dois jogos de alisares.

Deverá ser instalado novos vidros.

Vidro:  $(0,68\text{m} \times 0,80\text{m}) = 0,54\text{m}^2$

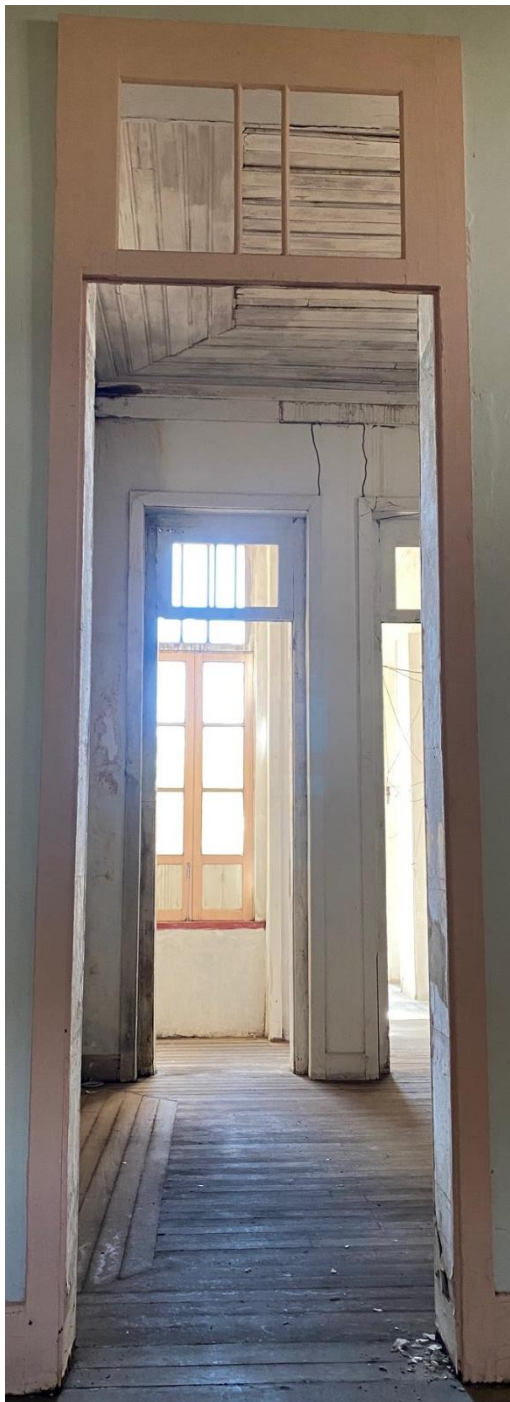
Área de pintura:  $(4,18\text{m} \times 1,53\text{m}) - 0,54\text{m}^2 - (3,30\text{m} \times 1,33\text{m}) = 1,47\text{m}^2$

Alisar:  $(4,18\text{m} + 1,53\text{m} + 4,18\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,48\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm: 0,54m<sup>2</sup>
- Lixamento: 2,95m<sup>2</sup>
- Emassamento: 2,95m<sup>2</sup>
- Pintura: 2,95m<sup>2</sup>

1º PAV – ESQ 12.



(1º PAV – ESQ 09 = 1º PAV – ESQ 11 = 1º PAV – ESQ 12).

- Vão de Porta:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixada os dois jogos de alisares.



Deverá ser instalado novos vidros.

$$\text{Vidro: } (0,68\text{m} \times 0,80\text{m}) = 0,54\text{m}^2$$

$$\text{Área de pintura: } (4,18\text{m} \times 1,53\text{m}) - 0,54\text{m}^2 - (3,30\text{m} \times 1,33\text{m}) = 1,47\text{m}^2$$

$$\text{Alisar: } (4,18\text{m} + 1,53\text{m} + 4,18\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,48\text{m}^2$$

Total:

- Vidro 6mm: 0,54m<sup>2</sup>
- Lixamento: 2,95m<sup>2</sup>
- Emassamento: 2,95m<sup>2</sup>
- Pintura: 2,95m<sup>2</sup>

1º PAV – ESQ 13.



- Porta:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Vidro:  $(0,83\text{m} \times 0,48\text{m}) = 0,40\text{m}^2$

Área de pintura:  $((4,07\text{m} \times 1,32\text{m}) - 0,40\text{m}^2) \times 2 = 9,94\text{m}^2$

Alisar:  $(4,17\text{m} + 1,52\text{m} + 4,17\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,38\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm:  $0,40\text{m}^2$
- Lixamento:  $11,32\text{m}^2$
- Emassamento:  $11,32\text{m}^2$
- Pintura:  $11,32\text{m}^2$
- Dobradiças 4": 08pçs
- Cremona com haste: 01pç

1º PAV – ESQ 14.



- Vão de Porta:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixada os dois jogos de alisares.

Deverá ser instalado novos vidros.

Deverá ser feito a recomposição da bandeira, existe uma peça faltante.

Vidro:  $(0,48\text{m} \times 0,84\text{m}) = 0,40\text{m}^2$

Área de pintura:  $((4,07\text{m} \times 1,29\text{m}) - 0,40\text{m}^2 - (3,28\text{m} \times 1,10\text{m})) \times 2 = 2,48\text{m}^2$

Alisar:  $(4,18\text{m} + 1,50\text{m} + 4,18\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,38\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm:  $0,40\text{m}^2$
- Lixamento:  $3,86\text{m}^2$
- Emassamento:  $3,86\text{m}^2$
- Pintura:  $3,86\text{m}^2$
- Esquadria de madeira:  $0,10\text{m}^2$

1º PAV – ESQ 15.



- Vão de Porta:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixada os dois jogos de alisares.

Deverá ser instalado novos vidros.

Vidro:  $(0,50\text{m} \times 0,80\text{m}) = 0,40\text{m}^2$

Área de pintura:  $((4,08\text{m} \times 1,20\text{m}) - 0,40\text{m}^2 - (3,28\text{m} \times 1,05\text{m})) \times 2 = 2,10\text{m}^2$

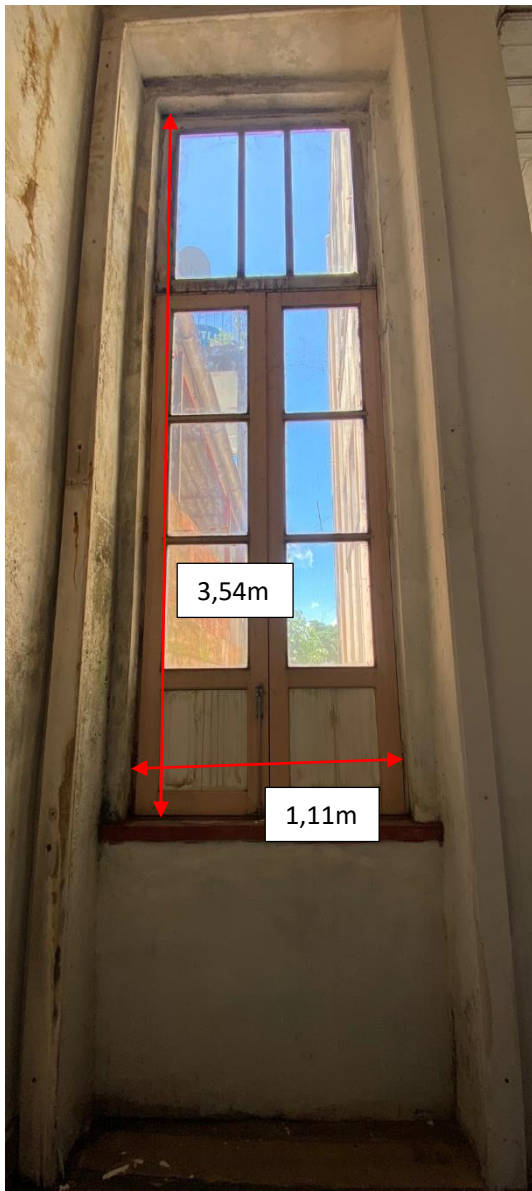


Alisar:  $(4,18\text{m} + 1,41\text{m} + 4,18\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,37\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm:  $0,40\text{m}^2$
- Lixamento:  $3,47\text{m}^2$
- Emassamento:  $3,47\text{m}^2$
- Pintura:  $3,47\text{m}^2$

1º PAV – ESQ 16.



- Janela:

Está esquadria será removida (vão do elevador)

Deverá ser lixado o jogo de alisar.

Alisar:  $(4,70\text{m} + 1,48\text{m} + 4,70\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,52\text{m}^2$

Total:

- Lixamento:  $1,52\text{m}^2$
- Emassamento:  $1,52\text{m}^2$
- Pintura:  $1,52\text{m}^2$

1º PAV – ESQ 17.



(1º PAV – ESQ 17 = 1º PAV – ESQ 18 = 1º PAV – ESQ 19 = 1º PAV – ESQ 20).

- Janela:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixado o jogo de alisar.

Deverá ser instalado novos vidros.

Deverá ser feito a recomposição da bandeira, existe uma peça faltante.

Está esquadria deverá ser fixa.

Vidro: 1,37m<sup>2</sup>

1.  $(0,96\text{m} \times 0,64\text{m}) = 0,61\text{m}^2$
2.  $(0,58\text{m} \times 0,22\text{m} \times 6) = 0,76\text{m}^2$

Área de pintura:  $((3,53\text{m} \times 0,79\text{m}) - 1,37\text{m}^2) \times 2 = 2,83\text{m}^2$

Alisar:  $(4,70\text{m} + 1,00\text{m} + 4,70\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,46\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm: 1,37m<sup>2</sup>
- Lixamento: 4,29m<sup>2</sup>
- Emassamento: 4,29m<sup>2</sup>
- Pintura: 4,29m<sup>2</sup>
- Esquadria de madeira:  $1,07\text{m} \times 0,58\text{m} = 0,62\text{m}^2$

- 1º PAV – ESQ 18.



(1º PAV – ESQ 17 = 1º PAV – ESQ 18 = 1º PAV – ESQ 20).

- Janela:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixado o jogo de alisar.

Deverá ser instalado novos vidros.

Está esquadria deverá ser fixa.

Vidro: 1,37m<sup>2</sup>

1.  $(0,96\text{m} \times 0,64\text{m}) = 0,61\text{m}^2$
2.  $(0,58\text{m} \times 0,22\text{m} \times 6) = 0,76\text{m}^2$

Área de pintura:  $((3,53\text{m} \times 0,79\text{m}) - 1,37\text{m}^2) \times 2 = 2,83\text{m}^2$

Alisar:  $(4,70\text{m} + 1,00\text{m} + 4,70\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,46\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm: 1,37m<sup>2</sup>
- Lixamento: 4,29m<sup>2</sup>
- Emassamento: 4,29m<sup>2</sup>
- Pintura: 4,29m<sup>2</sup>

1º PAV – ESQ 19.



- Janela:

Está esquadria será removida.

1º PAV – ESQ 20.



(1º PAV – ESQ 17 = 1º PAV – ESQ 18 = 1º PAV – ESQ 20).

- Janela:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixado o jogo de alisar.

Deverá ser instalado novos vidros.

Está esquadria deverá ser fixa.

Vidro: 1,37m<sup>2</sup>

3.  $(0,96\text{m} \times 0,64\text{m}) = 0,61\text{m}^2$

4.  $(0,58\text{m} \times 0,22\text{m} \times 6) = 0,76\text{m}^2$

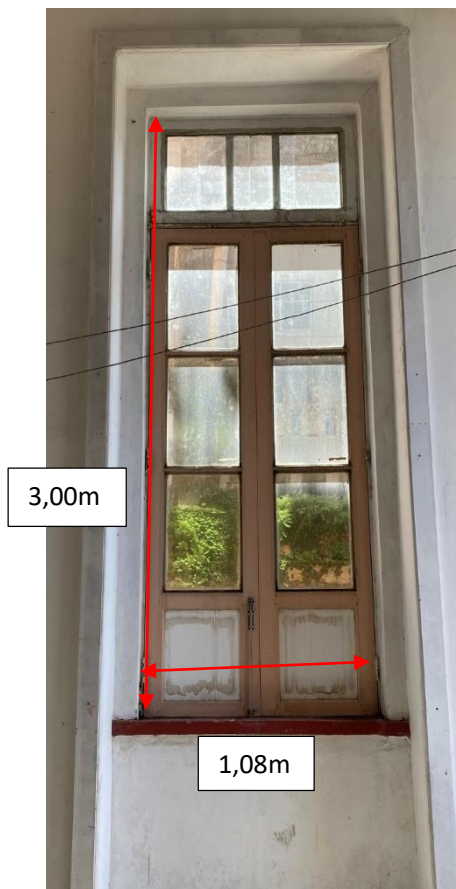
Área de pintura:  $((3,53\text{m} \times 0,79\text{m}) - 1,37\text{m}^2) \times 2 = 2,83\text{m}^2$

Alisar:  $(4,70\text{m} + 1,00\text{m} + 4,70\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,46\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm: 1,37m<sup>2</sup>
- Lixamento: 4,29m<sup>2</sup>
- Emassamento: 4,29m<sup>2</sup>
- Pintura: 4,29m<sup>2</sup>

1º PAV – ESQ 21.



- Janela:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixado o jogo de alisar.

Deverá ser instalado novos vidros.

Vidro: 1,70m<sup>2</sup>

1.  $(0,90\text{m} \times 0,46\text{m}) = 0,41\text{m}^2$
2.  $(0,58\text{m} \times 0,37\text{m} \times 6) = 1,29\text{m}^2$

Área de pintura:  $((3,00\text{m} \times 1,08\text{m}) - 1,70\text{m}^2) \times 2 = 3,08\text{m}^2$

Alisar:  $(4,70\text{m} + 1,00\text{m} + 4,70\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,46\text{m}^2$

Total:

- Vidro 6mm: 1,70m<sup>2</sup>
- Lixamento: 4,54m<sup>2</sup>
- Emassamento: 4,54m<sup>2</sup>
- Pintura: 4,54m<sup>2</sup>
-

- 1º PAV – ESQ 22.



- Porta:

Esquadria com pintura PVA.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Vidro:  $(0,76m \times 0,48m) = 0,36m^2$

Área de pintura:  $((4,12m \times 1,10m) - 0,36m^2) \times 2 = 8,34m^2$

Alisar:  $(4,17m + 1,30m + 4,17m) \times 0,14m = 1,35m^2$

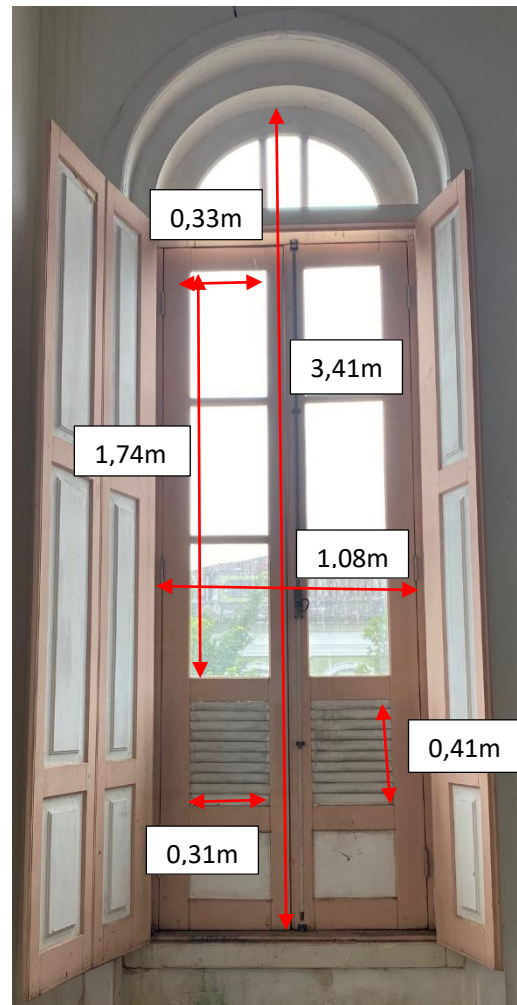
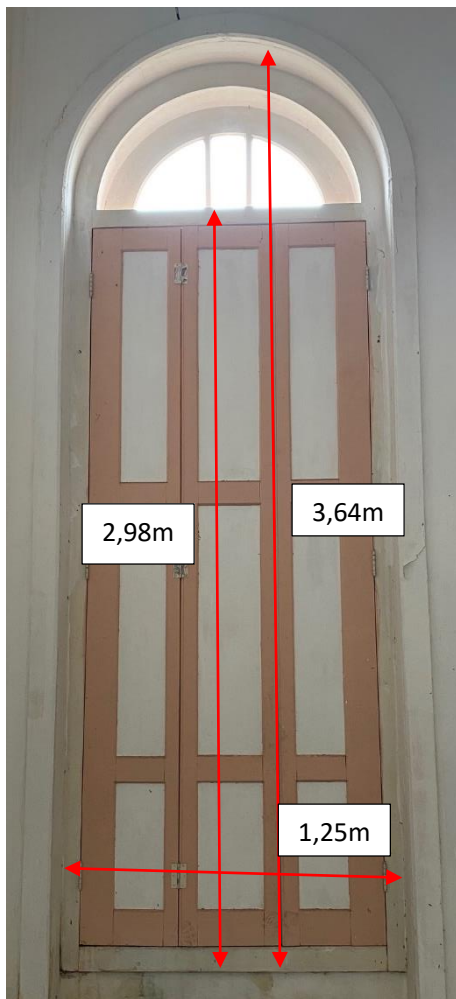
Total:

- Vidro 6mm:  $0,36m^2$
- Lixamento:  $9,69m^2$
- Emassamento:  $9,69m^2$
- Pintura:  $9,69m^2$
- Dobradiças 4": 08pçs
- Cremona com haste: 01pç



- 1º PAV – ESQ 23.

- 2º PAV – ESQ 24.



(2º PAV – ESQ 24 = 2º PAV – ESQ 26)

- Janela interna:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Área de pintura:  $((2,98\text{m} \times 1,25\text{m}) + 0,60\text{m}^2) - 0,25\text{m}^2 = 4,07\text{m}^2 \times 2 = 8,14\text{m}^2$

Dobradiças 4": 09pcs

Deverá instalar uma nova Cremona.

- Janela externa:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

A Cremona deverá ser recuperada e reaproveitada.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

Vidro:  $1,40\text{m}^2$

1.  $(3,14 \times 0,40\text{m} \times 0,40\text{m}) / 2 = 0,25\text{m}^2$
2.  $(1,74\text{m} \times 0,33\text{m} \times 2) = 1,15\text{m}^2$

Veneziana:  $(0,31\text{m} \times 0,41\text{m}) \times 2 = 0,25\text{m}^2$

Área de pintura:  $5,09\text{m}^2$

1.  $(2,88\text{m} \times 1,08\text{m}) - ((3,14 \times 0,40\text{m} \times 0,40\text{m}) / 2) - 1,40\text{m}^2 - 0,25\text{m}^2 = 1,21\text{m}^2 \times 2 = 2,42\text{m}^2$
2.  $0,25\text{m}^2 \times 5$  (índice de pintura de veneziana) =  $1,25\text{m}^2$
3. Alisar:  $(4,35\text{m} + 1,45\text{m} + 4,35\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,42\text{m}^2$

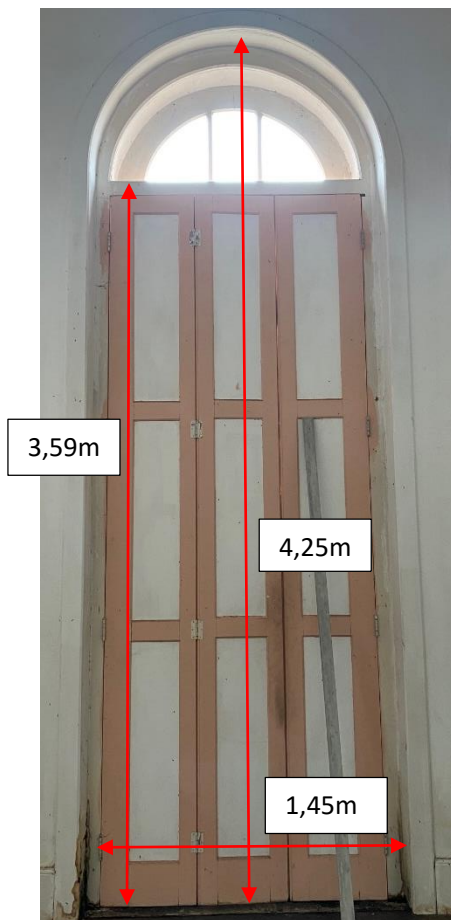
Ferragens:

Dobradiças 4": 06pçs

Total:

- Vidro 6mm:  $1,40\text{m}^2$
- Lixamento:  $13,23\text{m}^2$
- Emassamento:  $13,23\text{m}^2$
- Pintura:  $13,23\text{m}^2$
- Dobradiça: 15pçs
- Cremona: 01pç

- 2º PAV – ESQ 25.



- Porta interna:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

A esquadria deverá ser alinhada e reapertada.

Área de pintura:  $((3,59m \times 1,45m) + ((3,14 \times 0,72m \times 0,72m) / 2) - ((3,14 \times 0,62m \times 0,62m) / 2) - = 4,07m^2 \times 2 = 8,14m^2$

Dobradiças 4": 09pçs

Deverá instalar uma nova Cremona.

- Porta externa:

Esquadria com pintura PVA nas duas faces.

Deverá ser substituída todas as dobradiças.

A Cremona deverá ser recuperada e reaproveitada.

Deverá ser lixada nas duas faces.

Deverá ser instalado novos vidros.

Vidro: 1,40m<sup>2</sup>

$$3. (3,14 \times 0,40\text{m} \times 0,40\text{m}) / 2 = 0,25\text{m}^2$$

$$4. (1,74\text{m} \times 0,33\text{m} \times 2) = 1,15\text{m}^2$$

$$\text{Veneziana: } (0,31\text{m} \times 0,41\text{m}) \times 2 = 0,25\text{m}^2$$

Área de pintura: 5,06m<sup>2</sup>

$$4. (2,88\text{m} \times 1,08\text{m}) - ((3,14 \times 0,40\text{m} \times 0,40\text{m}) / 2) - 1,40\text{m}^2 - 0,25\text{m}^2 = 1,21\text{m}^2 \times 2 = 2,42\text{m}^2$$

$$5. 0,25\text{m}^2 \times 5 (\text{índice de pintura de veneziana}) = 1,25\text{m}^2$$

$$6. \text{Alisar: } (4,25\text{m} + 1,45\text{m} + 4,25\text{m}) \times 0,14\text{m} = 1,39\text{m}^2$$

Ferragens:

Dobradiças 4'': 06pçs

Total:

- Vidro 6mm: 1,40m<sup>2</sup>
- Lixamento: 13,20m<sup>2</sup>
- Emassamento: 13,20m<sup>2</sup>
- Pintura: 13,20m<sup>2</sup>
- Dobradiça: 15pçs
- Cremona: 01pç