

## MEMORIAL DESCRITIVO

### ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL RUBEM BREHM JUSTO

#### FECHAMENTO PÁTIO INTERNO E PERGOLADO

##### 1. Fechamentos de Vidro do Pátio

###### 1.1 Características e Dimensões do Material:

Vidro temperado de espessura 10mm, conforme projeto e detalhamento.  
Alternativa para fechamento em Regiões Frias- Esquadria de alumínio para fechamento do pátio coberto e refeitório, conforme detalhamento de projeto.

###### 1.2 Sequência de execução:

Sistema de fixação para vidro temperado, com aparafusamento do vidro nas ferragens recomendadas pelo fabricante.

#### ESQUADRIAS

##### 1.3. Portas e Janelas de Alumínio

###### 1.3.1 Características e Dimensões do Material

As esquadrias serão de alumínio na cor natural, fixadas na alvenaria, em vãos requadrados e nivelados com o contramarco. Os vidros deverão ter espessura mínima 6mm e ser temperados, nos casos de painéis maiores. Para especificação, observar a tabela de esquadrias anexo 7.4.

- Os perfis em alumínio natural variam de 3 a 5cm, de acordo com o fabricante.
- Vidros simples e temperados com 6mm de espessura

###### 1.3.2. Sequência de execução

A colocação das peças deve garantir perfeito nivelamento, prumo e fixação, verificando se as alavancas ficam suficientemente afastadas das paredes para a ampla liberdade dos movimentos. Observar também os seguintes pontos:

Para o chumbamento do contramarco, toda a superfície do perfil deve ser preenchida com argamassa de areia e cimento (traço em volume 3:1). Utilizar réguas de alumínio ou gabarito, amarrados nos perfis do contramarco, reforçando a peça para a execução do chumbamento. No momento da instalação do caixilho propriamente dito, deve haver vedação com mastique nos cantos inferiores, para impedir infiltração nestes pontos.

###### 1.3.3. Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos:

As esquadrias serão fixadas em vergas de concreto, com 0,10m de espessura, embutidas na alvenaria, apresentando comprimento 0,20m mais longo em relação às laterais das janelas / portas.

##### 1.4. Portas de Vidro

#### 1.4.1 Características e Dimensões do Material:

Portas em vidro temperado de espessura 8 e/ou 10mm, dimensões e características conforme projeto e especificação.

#### 1.4.2. Sequência de execução:

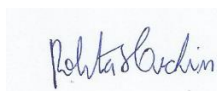
Sistema de fixação, através de ferragens para portas pivotantes, trilhos para portas de correr, conforme detalhamento e especificações em projeto.

## 2. PERGOLADO

Pergolado com estrutura de alumínio anodizado branco, com pilares de 10x5cm e vigas de alumínio branco de 10x5cm . estrutura plana, dimensões conforme projeto em anexo.

Cobertura em vidro temperado de espessura 10mm.

TRÊS FORQUILHAS, 19 DE NOVEMBRO DE 2020.



---

Arq. Roberta S. Cechin Feltes  
CAU A 44963-6