

## MEMORIAL DESCRITIVO

### FECHAMENTO COM VIDROS DO PÁTIO COBERTO

#### ESCOLA MUNICIPAL ENSINO FUNDAMENTAL BIRKHANN e TONON

Local: Rua Prestes Guimarães, 1919 – Centro – Saldanha Marinho/RS

Área: 173,73 m<sup>2</sup>

Este memorial tem por objetivo nortear os trabalhos e esclarecer dúvidas quanto aos materiais a serem utilizados para as devidas instalações de vidro temperado no pátio coberto da Escola Municipal de Ensino Fundamental Birkhann e Tonon.

Para maiores esclarecimentos, o Setor de Engenharia do Município, deverá ser consultado.

#### VEDAÇÕES:

Porta em vidro temperado de abrir 10,0 mm, inclusive com acessórios, fechadura e maçaneta, com dimensões especificadas em planta arquitetônica de 2,00 x 2,10 m, com barra anti pânico para o acesso à administração. O restante do vão será completado com vidro temperado 10 mm fixo, também com acessórios. Acima dos 2,10 m até atingir os 2,90 m será utilizado vidro 8 mm fixo também com acessórios. Convém ressaltar que o vidro fixo deverá ter encaixe nos pilares ou um perfil para compensar a diferença ao longo do pilar entre o reboco e o revestimento cerâmico, não sendo permitido apenas o uso de silicone.

As demais portas também serão de vidro temperado de 10,0 mm, porém de correr, inclusive com acessórios e fechadura, com dimensões especificadas em planta arquitetônica de 2,00 x 2,10 m. Nesta abertura da porta, não será permitido trilho sobre ou embutido no piso cerâmico. O mecanismo das portas de correr deverá ser embutido ou aparente na parte superior da porta. Acima dos 2,10 m até atingir os 2,90 m será utilizado vidro 8 mm fixo também com acessórios. Convém ressaltar que o vidro fixo deverá ter encaixe nos pilares ou um perfil para compensar a diferença ao longo do pilar, entre o reboco e o revestimento cerâmico, não sendo permitido apenas o uso de silicone.

Teremos ainda vidros fixos em ângulos, também de vidro temperado de 10 mm até 2,10 metros de altura inclusive acessórios. Acima de 2,10 m até atingir os 2,90 m, será utilizado vidro de 8 mm fixo também com acessórios. Convém ressaltar que o vidro fixo deverá ter encaixe nos pilares ou um perfil para compensar a diferença ao longo do pilar, entre o reboco e o revestimento cerâmico, não sendo permitido apenas o uso do silicone.

E, por fim, teremos dois vãos com vidro fixo conforme dimensões em planta arquitetônica e altura de 0,70 m. Esses vãos são verticais e a viga em ângulo sendo necessário fazer um triângulo de vidro horizontal superior de fechamento com acessórios.

O perfil deverá ser branco, e ter escovas no perfil de fechamento dos vidros. O tubo de alumínio utilizado deverá ser de 50 x 100 mm, trilho reforçado, cunhas de pvc e ferragens "G", estes são alguns itens a serem seguidos.

O período de execução, será de 60 dias, contando da ordem de início dos serviços.

Saldanha Marinho/RS, 08 de outubro de 2020.

---

Volmar Telles do Amaral

Prefeito Municipal

---

Ana Cristina Ferrari

Eng<sup>a</sup> Civil – CREA/RS 101.618-D

Resp. Técnica pelo Projeto e Fiscalização