



MEMORIAL DESCRITIVO _2019/150

1- OBJETIVOS:

Este documento tem por objetivo, descrever portas, janelas e marcos, para os Prédios Públicos, para aquisição por esta Prefeitura, na medida que estas forem sendo solicitadas, conforme necessidades da Administração Municipal.

2- OBJETIVOS:

Todas as aberturas, deverão ser entregues lixadas e pintadas, com no mínimo uma demão de fundo e duas demãos de tinta esmalte, devendo apresentar uma superfície completamente lisa e sem rugosidades. Também deverão ser colocadas em ambos os lados, vistas de madeira, com o mesmo tipo de material da porta ou janela, com 7x1cm no mínimo, também lixada e pintada.

As fechaduras de todas as portas deverão ter cilindro central, com duas chaves, em inox. Na confecção das aberturas não poderá ser utilizado pregos, somente encaixe e cola para madeira.

O marco das aberturas, deverá ser em eucalipto rosa, ter a espessura da parede e a fixação do marco deverá ser feita com espuma expansiva juntamente com parafuso e bucha com no mínimo 6 por unidade.

As portas externas e os portões deverão ser maciço em eucalipto rosa, tipo lambri, com 3cm de espessura, tipo mexicana.

A folha da porta interna deverão ser em eucalipto rosa, ter uma moldura maciça de 15x3cm e o fechamento, preenchido em lambri, com espessura de 1,5cm.

As portas externas deverão ter no mínimo quatro dobradiças por folha e três dobradiças as internas. As dobradiças serão em inox, com anéis 3" x 2 1/2" e no mínimo 6 parafusos, também inox. Devem possuir duas maçanetas e trancadas tanto do interior como do exterior.

Os serviços, compreende a retirada da abertura existente e colocação da nova abertura, funcionando adequadamente. Caso após um período relativamente curto de tempo, ocorra um mau funcionamento da abertura, a mesma deverá ser



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO SAL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E TRABALHO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Rua Alegrete, nº 111 - CEP: 95585-000
Home Page: www.arroiodosal.rs.gov.br Email: planejamento@arroiodosal.rs.gov.br
Fones: (51) 3687 3521

ajustada pela contratada.

Deverá ser feito também a manutenção de aberturas, sem a necessidade de substituição completa da mesma. Poderão ser substituídas as roldanas, as barras em alumínio de correr das roldanas, conforme descrição anterior, tapa trilho (guarnição da abertura metálica) e mão de obra para ajustar os caixilhos (aplainar). As folhas das portas, deverão ser pintadas e ferradas com fechadura inox.

3- ORÇAMENTO:

Em anexo.

Arroio do Sal, 01 de agosto de 2019.

Evandro Piccolo Fernandes
Engenheiro Civil CREA RS 74.548
Matricula PMAS - 721