



## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1.0 - INTRODUÇÃO

Este memorial descreve os itens para colocação de aberturas com vidro e instalação de toldos no acesso do espaço educativo infantil Estrelinha Dourada, localizada na Rua Arthur Schmidt, no município de Augusto Pestana – RS.

Todas as medidas deverão ser conferidas no local da obra.

No caso de dúvidas, omissões ou divergências, a contratada deve seguir orientação da Secretaria da Educação.

### 2.0 SERVIÇOS INICIAIS

#### **Documentação Técnica**

As despesas com documentação, matrículas, certidões, reprodução de projetos e registros serão de total responsabilidade do construtor.

#### **Assinatura de Responsabilidade Técnica**

O contratado deverá apresentar e recolher ART's de execução dos serviços objeto desta obra.

#### **Taxas Municipais**

O contratado será responsável pelo pagamento das taxas municipais que forem necessárias.

#### **Segurança**

Todos os funcionários da Contratada que atuem na obra em questão deverão estar devidamente munidos dos Equipamentos de Proteção Individual, assim como o canteiro de obra deverá estar adequados à todas as normas pertinentes a Segurança do Trabalho. Deverá, ainda, obrigatoriamente, seguir os horários de trabalho conforme indicação da Secretaria de Educação.

### 3.0 – POLICARBONATO

No acesso principal da escola deverá ser executada uma proteção com cobertura em policarbonato.

Parte do policarbonato terá como suporte a estrutura em concreto (vigas) existente. Nesta área, deverá ser instalada calha no sentido longitudinal em chapa galvanizada 22, corte 38, com descida em material das mesmas características, que desaguará no pátio da escola.

Na área onde será necessário a instalação dos elementos de suporte ao policarbonato, a estrutura será metálica curva, com pilares tubulares metálicos de diâmetro de 10cm espessura da chapa 2mm, concretados em solo firme em sapata com concreto. A altura nas laterais do acesso deve ser de 2,10m. A estrutura metálica deverá ser pintada com tinta esmalte em cor a definir pela Secretaria da Educação.

A cobertura será em policarbonato alveolar 6mm transparente, na cor azul.



#### 4.0 – ABERTURAS

Deverão ser instaladas portas com estrutura em alumínio e vidros laminados nos locais indicados, conforme croqui em anexo.

Os vidros deverão ser laminados comuns, liso, com espessura de 8mm (4+4mm), transparente incolor.

A estrutura deverá ser alumínio anodizado natural, tubos 5x5, e os elementos de fixação deverão ser de metal cromado, com fechadura externa tipo bico de papagaio.

Nos painéis e portas de vidro deverão ser fixadas faixas de visualização e segurança, compostas por lâminas adesivas opacas (película para comunicação gráfica). As faixas adesivas devem ter 30 cm de altura e a sua borda superior ser instaladas a 1m do piso. Deverão possuir o fundo branco e o slogan da Secretaria de Educação repetidamente (altura de 25cm), distancia entre as imagens de 15cm.



#### 5.0 - ENTREGA DA OBRA

Após o término dos serviços, deverá ser feita a limpeza geral da edificação, removendo equipamentos e entulhos.

Augusto Pestana, 07 de Julho de 2015.

---

Luis Antonio Kruehl Bohrer  
Prefeito Municipal

---

Angela G. C. Zucolotto  
Eng. Civil Municipal  
CREA/RS 123313D