

Prefeitura Municipal de Abdon Batista

Santa Catarina

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO EM ESPAÇOS

ABERTOS – CRECHE TIA ILDA – ABDON BATISTA/SC

MEMORIAL DESCRITIVO

Os policarbonatos que serão usados nos toldos da Creche Tia Ilda, deverão ser alveolar, na espessura de 6mm na cor fumê. Deverão ser colocados todos os acessórios necessários em alumínio com gaixetas de borracha, as quais não danificam a cobertura.

Outro cuidado que se deve ter é com os rufos (elemento de vedação entre a cobertura e alvenaria). O rufo deve ser fixado diretamente sobre a parede e não na estrutura, pois esta última tem movimentação o que pode causar rompimento das vedações.

Para a fabricação da estrutura metálica será utilizado os seguintes materiais:

- ✓ Tubo Redondo - \varnothing 2 1/2" x 1,20mm – para o toldo que ficará na rampa de entrada.
- ✓ Tubo Retangular – 30x70x1,20mm – para o toldo que ficará na entrada pergolado.
- ✓ Tubo Retangular – 20x40x1,20mm – para todas as coberturas.
- ✓ Tubo Quadrado – 20x20x1,20mm – para todas as coberturas.

As tesouras serão fabricadas em forma de arco com inclinação mínima de 20% para maior resistência dos policarbonatos.

Ainda deverá ser feito o uso de saídas pluviais e tubulação PVC de diâmetro 50mm, para instalação pluvial, em todas as coberturas. As calhas que serão usadas são de corte 30, de aluzinco.

Sendo o que tínhamos para o momento,

Eliza Bulla
Engenheira Civil
CREA/SC 119.586-0