

Obra: Construção de toldo para cobertura de acesso a escolas

Local: Distrito de Rincão do Segredo e Localidade de Linha Vitória, Interior, Município de Almirante Tamandaré do Sul (RS)

Proprietário: Município de Almirante Tamandaré do Sul

1. COBERTURA EM POLICARBONATO FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA:

Na entrada principal deverá ser confeccionado uma estrutura metálica, em formato de toldo. As terças deverão ser em tubo quadrado 40 x 40 x 1,5mm de espessura. E os pilares de sustentação em tubo 60 x 60 x 1,5 mm de espessura.

Sobre esta estrutura deverá ser instalado uma cobertura de policarbonato alveolar em forma de arco com inclinação mínima de 10%, na cor fumê, espessura 6 mm com parede dupla e tratamento contra ataque de raios ultravioletas, fixado com parafuso auto atarrachante, mantendo uma folga de dilatação mínima de 4mm. Para união das placas deverá ser utilizado perfil metálico, e em ambas as extremidades perfil U pingadeira sob fita alumínio, de modo a vedar os alvéolos.

Esta estrutura deverá ficar apoiada sobre fundação a ser executada no local, sendo fixada através de chumbadores, formando uma cobertura sobre toda esta entrada.

A referida estrutura deverá receber uma pintura com fundo serralheiro mais esmalte sintético.

A fundação será do tipo sapata isolada, nos locais onde se encontram os pilares da estrutura do toldo. As sapatas terão 20x20cm de lado, assente a uma profundidade de no mínimo 60 cm, compostas por concreto ciclópico com 15 Mpa de resistência.

2. COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA:

A obra deverá ser entregue limpa e acabada, com as instalações em perfeito funcionamento.

Almirante Tamandaré do Sul - RS, 30 de janeiro de 2018.

