

## ***MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA***

PREFEITO : VANDERLEI BONALDO

PROJETO : COBERTURA METÁLICA

LOCAL : AVENIDA SÃO MIGUEL – SÃO MIGUEL DA BOA VISTA / SC

---

### ***MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO ESTRUTURAL***

O presente Memorial Descritivo refere-se ao projeto de uma estrutura metálica de cobertura localizada na secretaria de agricultura, com área total de **14,95 m<sup>2</sup>**, localizada na Avenida São Miguel, município de **SÃO MIGUEL DA BOA VISTA - (SC)**;

#### **ESTRUTURA METÁLICA**

Para a cobertura principal utilizou-se sistema de treliças metálicas executadas em perfis metálicos tubulares, seguindo as exigências das normas técnicas e atendendo as necessidades de sobrecargas.

Estrutura metálica treliçada com em aço estrutural ASTM A-36, fixada na parede existente através de chapa metálica e parafusos. Estrutura projetada para receber as cargas de acordo com a solicitação seguindo as normas vigentes.

#### **PREPARO, PINTURA E ACABAMENTOS**

A estrutura deverá receber jateamento de granalha de aço abrasivo quase branco SA 2½. Processo esse responsável pela remoção de toda e qualquer impureza presente na superfície e que futuramente possa comprometer a durabilidade da mesma.

Antes de receber a pintura, a estrutura deverá receber uma tinta dupla-função (fundo e acabamento) a base de epóxi com espessura mínima de 120 micras, garantindo a resistência à corrosão.

A definição da cor da estrutura metálica deverá ser feita pela prefeitura municipal. A empresa executora deverá entrar em contato com o município para a definição da cor.

## **TELHA EM POLICARBONATO ALVEOLAR FUMÊ**

Instalar nova cobertura em policarbonato do tipo alveolar fumê com espessura mínima de 6 mm, com todas as fixações necessárias e a devida sobreposição nas extremidades das folhas, para evitar a infiltração das águas.

### **Informações adicionais do policarbonato alveolar**

As Placas de Policarbonato Alveolar possuem similaridade ao vidro canelado, porém com uma combinação de diferenciais que o torna um produto superior. Em ambientes que necessitam da utilização de luz natural, porém que ofereçam segurança e proteção, o Policarbonato Alveolar se destaca como o produto mais indicado para essa utilização. Com flexibilidade única e altíssima resistência, o Policarbonato Alveolar é a melhor opção para projetos atuais aliando a proteção e design moderno além de permitir formas jamais utilizadas antes.

OBS.: Deverão ser conferidas as medidas no local antes da confecção dos materiais.

### **OBSERVAÇÃO**

Qualquer alteração que seja necessário realizar na estrutura deve ser primeiramente comunicado ao responsável técnico para que o mesmo dê seu parecer.

Maravilha, SC, 29 de JUNHO de 2022.

-----  
**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA.**  
Proprietário

-----  
**Engº. Civil RAFAEL CASSOL BASSO**  
CREA-SC 112.213-2  
Responsável Técnico Projeto Estrutural