

MEMORIAL COBERTURA MARIA FUMAÇA.

Local: AO LADO PARQUE CENTRAL / AV. ARISTILIANO RAMOS

Dimensões eixo: 3,80 x 48,13 metros.

1- CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara a construção da cobertura da Maria Fumaça e Vagões em policarbonato compacto.

2- DESCRIÇÃO DO PROJETO

Projeto de uma cobertura metálica em policarbonato.

Dimensões:

Comprimento: 48,13 metros eixo;

Largura Livre: 3,80 metros eixo;

Sobrecarga: conforme NBR 6120;

3- COMPOSIÇÃO DE PROJETO

- Projetos executivos conforme projeto orientativo fornecido pelo IPPUC;
- Fundações dos pilares;
- Parafusos e Chumbadores de Fixação;
- Policarbonato Alveolar compacto #6,00mm fumê;
- 18 Pilares;
- Tesouras c/ molduras (ver desenho) em chapa preta #3/16”;
- Perfis de apoio policarbonato;
- Viga lado museu c/ 36,09 metros;
- Calha c/ 31,70 metros;
- Arremates necessários para o acabamento;

4- MATERIAIS DE FABRICAÇÃO

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

A pintura das peças será composta por camadas de tinta especial com cores especificadas em projeto orientativo fornecido pelo IPPUC, conforme descrito abaixo:

- O tratamento superficial se dará através de jateamento ao metal quase branco (Sa 2 ½) com a utilização de granalha de aço, aplicadas em cabines especiais, sem o risco de agressão ao ambiente sendo:

1ª Demão:

Primer epóxi poliamida bicomponente, de alto teor de sólidos e com pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco.

2ª Demão:

Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático brilhante bicomponente, com excelente durabilidade e repintura prolongada.

As soldas são qualificadas na Norma AWS A 5.18, para processo semiautomático (solda mig) e norma AWS A 5.1 para processo manual (solda Eletrodo), utilizando arames sólidos e cobreados.

GARANTIA

Deverá ter garantia conforme legislação específica.

5- ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Confecção do projeto executivo da fundação dos pilares;
- Confecção do projeto executivo para fabricação e montagem;

- Emissão de ART dos projetos e execução;
- Execução das sapatas pilares;
- Serviço de guindaste necessário para a montagem da cobertura;
- Instalação da cobertura e colocação do policarbonato com as peças e acessórios necessários para instalação do mesmo;

6- OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Acesso e local livre e desimpedido para montagem e armazenamento dos materiais;

7- MONTAGEM LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DOS MATERIAIS

- Para montagem da estrutura a empresa contratada deverá isolar a área onde será instalada a mesma, devendo respeitar as medidas de segurança tanto para os seus colaboradores bem como para o público do entorno;
- Os materiais deverão ser cuidadosamente alojados sobre madeiras, protegidos contra intempéries e sujeiras, dispostos de forma a evitar que a peça sofra deformação e danos a pintura;
- Para retoques de danos mecânicos ocorridos durante o transporte, armazenamento e montagem deverá ser providenciado o lixamento das áreas atingidas e efetuar os reparos reconstituindo todo o sistema exigido.
- Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.
- Para a limpeza final - Será removido todo o entulho, transportado para confinamento de lixo especificado pela contratante, cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a se evitar acidentes. Todos os elementos de alvenaria, pisos e outros serão limpos e cuidadosamente lavados de modo a não danificar outras partes da obra por estes serviços de limpeza. Haverá especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies. Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, principalmente na estrutura metálica. Será vedado o uso de ácido para remoção de manchas, o que deverá ser feito por outros meios que não venham a atacar os materiais; melhor ainda será que as manchas sejam evitadas, ou removidas enquanto os materiais que as provoquem ainda estejam úmidos.
- O executante deverá disponibilizar na obra, durante a montagem, andaimes, tábuas, ferramentas, equipamento de pintura e demais acessórios para montagem, inclusive os relacionados à segurança (cintos de segurança, máscaras de solda, capacetes, etc.).
- Todo pessoal de montagem deverá estar uniformizado e devidamente identificado.

Responsável Técnico