

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DOS TELHADOS DOS MERCADOS DE CAÇAREMA, POÇO DO PEDRO E VIRGILÂNDIA.

1 ARQUITETURA

1.0-CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Projeto de Coberturas dos Mercados de Caçarema, Poço do Pedro e Virgilândia visam atender as demandas de coberturas dos espaços representativos e destinados ao acolhimento e receptividade. O referido projeto de cobertura.

A técnica construtiva adotada é convencional, adotando materiais facilmente encontrados no comércio e não necessitando de mão-de-obra especializada.

- **Localização dos acessos:** Avaliar a melhor localização dos acessos à quadra com relação aos alimentadores.

1.1-PARÂMETROS FUNCIONAIS E ESTÉTICOS

Para a elaboração do projeto e definição do partido arquitetônico foram condicionantes alguns parâmetros, a seguir relacionados:

- **Volumetria dos blocos** – Derivada do dimensionamento dos ambientes e da tipologia de coberturas adotada, a volumetria é elemento de identidade visual do projeto;
- **Tipologia das coberturas** – foram adotadas soluções de coberturas metálicas.
- **Elementos arquitetônicos de identidade visual** – elementos marcantes do partido arquitetônico, como pilares, volumes, revestimentos, pórticos, cercania e etc. Eles permitem a identificação da tipologia adotada para um determinado fim.

2 SISTEMA CONSTRUTIVO

1.2-CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA CONSTRUTIVO

Em virtude de algumas das premissas deste projeto e aplicação direta no sistema construtivo, adotamos:

- Facilidade construtiva, com modelo e técnica construtivos amplamente difundidos;
- Obediência à legislação pertinente e normas técnicas vigentes no que tange à construção de coberturas metálicas.

Levando-se em conta esses fatores e como forma de simplificar a execução da obra em todas as suas etapas, o sistema construtivo adotado foi o convencional, a saber:

- Pilares em perfis metálicos.
- Estrutura metálica para cobertura com telhas pré definidas em projetos e planilhas.

1.3-ESTRUTURAS DAS COBERTURAS

2.1.1 Estruturas Metálicas

Transporte e Armazenamento

Deverão ser tomadas precauções adequadas para evitar amassamento, distorções e deformações das peças causadas por manuseio impróprio durante o embarque e armazenamento da estrutura metálica.

Para tanto, as partes da estrutura metálica deverão ser providas de contraventamentos conforme previstos em projetos, se for o caso.

As partes estruturais que sofrerem danos deverão ser reparadas antes da montagem, de acordo com a solicitação do responsável pela fiscalização da obra.

Montagem:

O manuseio das partes estruturais durante a montagem deveram ser atenciosas e cuidadosas, de modo a se evitar danos nestas partes; As partes estruturais que sofrerem avarias deverão ser reparadas ou substituídas, de acordo com as solicitações da FISCALIZAÇÃO.

Os serviços de montagem deverão obedecer rigorosamente às medidas lineares e angulares, alinhamentos, prumos e nivelamento.

Deverão ser usados contraventamentos em quantidades suficientes sempre que necessários e indicados, e estes deverão ser mantidos enquanto a segurança da estrutura o exigir.

As conexões provisórias de montagem deverão ser usadas onde necessárias e deverão ser suficientes para resistir aos esforços devidos ao peso próprio das estruturas, esforços de montagens, esforços decorrentes dos pesos e operações dos equipamentos de montagem e, ainda, esforços devidos aos ventos.

Garantia:

O FABRICANTE deverá fornecer "Certificado de Garantia" cobrindo os elementos fornecidos quanto a defeitos de fabricação e montagem pelo período de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de entrega definitiva dos SERVIÇOS.

Inspeção e testes:

Todos os serviços executados estão sujeitos à inspeção e a aceitação por parte da **FISCALIZAÇÃO**.

1.4-DECLARAÇÕES FINAIS

Quaisquer diferenças nas quantidades dos serviços propostos deverão ser imediatamente comunicadas ao setor de fiscalização técnica da Prefeitura de Capitão Enéas. Nas descrições dos serviços presentes no projeto, memorial descritivo, orçamento sintético, estão inclusos todos os materiais e mão-de-obra necessárias para o pleno acabamento e uso do equipamento público; mesmo que tais materiais não estejam incluso nos serviços, sendo que os quantitativos descritos terá que ser rigorosamente executado.

A empresa deverá manter na obra, a disposição da fiscalização, um “Diário de Obras”.

A empresa deverá, antes de iniciar a obra, apresentar as ART`s de execução da obra.

A empresa deverá instalar a placa de obra a ser definida pela Prefeitura Municipal Capitão Enéas.

Capitão Enéas, 02 Setembro de 2024.

Luis Fernando Gonçalves Teixeira
Arquiteto e Urbanista
CAU: A111971-0