

Memorial Descritivo

Projeto de Implantação de Cobertura e Esquadrias em Vidro
C.E.I. José Santos Nunes

Tubarão, março de 2015.

O presente memorial tem por objetivo descrever os serviços e materiais a serem utilizados na Implantação de Cobertura e Esquadrias de Vidro para o C.E.I. José Santos Nunes, no Bairro Recife, município de Tubarão.

São partes integrantes e complementares a este memorial os seguintes documentos:

- Planta Técnica do Projeto Arquitetônico;
- Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro;
- RRT de Projeto Arquitetônico.

Disposições Gerais

Os serviços serão executados em estreita e total observância às indicações do projeto.

Em qualquer divergência em relação as medidas dos elementos, prevalecerão as medidas constatadas in loco.

Os serviços a serem executados, deverão seguir rigorosamente as seguintes normas:

- Os materiais deverão ser de primeira qualidade, satisfazendo as especificações técnicas;
- A mão de obra a ser empregada será especializada sempre que necessário, sendo de primeira qualidade, e o acabamento esmerado;
- Despesas legais, obrigações como legislação social e trabalhista, registro, impostos, seguros, ART ou RRT outros necessários à execução da obra, serão da competência do construtor, inclusive fornecimento das placas necessárias a legalização da obra.

Compete à Contratada, manter um engenheiro residente devidamente registrado e habilitado no Conselho Regional de Engenharia ou Arquitetura da região, responsável pela execução e gerenciamento dos serviços, pelo bom andamento e qualidade, e pelo cronograma físico da obra, submetido à fiscalização feita e nomeada pela Municipalidade. Além disso, a Contratada manterá um encarregado geral e demais elementos necessários em conformidade com a lei e as necessidades exigidas.

Todas as despesas para a iniciação da obra, ligação e consumo durante a execução da mesma, assim como manter equipamentos de segurança exigidos, deverão recair sobre a Contratada.

Qualquer alteração que o construtor pretender fazer no cumprimento do projeto, terá que informar, previamente, por escrito, à fiscalização para a aprovação.

A Contratada deverá facilitar à fiscalização o acesso aos materiais empregados na execução da obra, bem como aos serviços elaborados. À fiscalização é assegurado o direito de ordenar a suspensão das obras, caso seja detectada alguma irregularidade no decorrer do seu andamento.

Durante toda a execução da obra será exigido limpeza permanente, para o bom andamento dos serviços.

1. Instalação da Obra

1.1. Placa de Obra

A placa alusiva à obra deverá ser confeccionada em lona plástica e estrutura em madeira, com dimensões mínimas de 1,00x2,00m, seguindo padrão e contendo informações a serem fornecidos pela Contratante.

A placa deverá ser fixada por meio de pregos em estrutura de madeira independente.

2. Esquadrias

2.1. Janelas de Vidro Temperado

Conjunto para janela em **vidro temperado incolor 10mm**, sem batente, fixado à alvenaria e equipado com **ferragens completas em aço cromado** (dobradiças, fechaduras, puxadores, trincos, sistemas corredeiros, molas e outros), conforme a necessidade e configuração da esquadria.

Conforme indicação em Projeto Arquitetônico (Tabela de Elementos em Vidro) serão utilizados:

- Quatro conjuntos formados por folha fixa (fechamento dos vãos dos frontões);
- Dois conjuntos formados por 04 (quatro) folhas, sendo 02 (duas) folhas fixas e 02 (duas) folhas de correr.

As dimensões, quantidades, sistemas e materiais a serem utilizados estão especificados em Projeto Arquitetônico (Tabela de Elementos em Vidro).

Os vãos devem ser medidos antes do corte das chapas de vidro que deverão ser entregues nas dimensões determinadas, não podendo ser cortadas ou furadas nem receber qualquer outro beneficiamento na obra.

As chapas de vidro não devem apresentar defeitos, como ondulações, manchas, bolhas, riscos, lascas, incrustações na superfície ou no interior, irisação, superfícies irregulares, não uniformidade de cor, deformações ou dimensões incompatíveis.

A marcação temporária de segurança deve ser feita com tinta PVA látex, de fácil remoção, não sendo indicada a marcação com tinta à base de cal que pode produzir marcas permanentes no vidro.

A ferragem a ser empregada deve ser de aço inoxidável ou cuidadosamente protegida contra a oxidação, a fim de se evitar pontos de ferrugem que possam provocar a quebra do vidro.

2.2. Portas de Vidro Temperado

Conjunto para porta em **vidro temperado incolor 10mm**, sem batente, fixado à alvenaria e equipado com **ferragens completas em aço cromado** (dobradiças, fechaduras, puxadores, trincos, sistemas corredeiros, molas e outros) conforme a necessidade e configuração de cada esquadria.

Conforme indicação em Projeto Arquitetônico (Tabela de Elementos em Vidro) serão utilizados:

- Dois conjuntos formados por 04 (quatro) folhas, sendo 02 (duas) folhas fixas e 02 (duas) folhas de correr;
- Dois conjuntos formados por 02 (quatro) folhas de abrir.

As dimensões, quantidades, sistemas e materiais a serem utilizados estão especificados em Projeto Arquitetônico (Tabela de Elementos em Vidro).

Os vãos devem ser medidos antes do corte das chapas de vidro que deverão ser entregues nas dimensões determinadas, não podendo ser cortadas ou furadas nem receber qualquer outro beneficiamento na obra.

As chapas de vidro não devem apresentar defeitos, como ondulações, manchas, bolhas, riscos, lascas, incrustações na superfície ou no interior, irisação, superfícies irregulares, não uniformidade de cor, deformações ou dimensões incompatíveis.

A marcação temporária de segurança deve ser feita com tinta PVA látex, de fácil remoção, não sendo indicada a marcação com tinta à base de cal que pode produzir marcas permanentes no vidro.

A ferragem a ser empregada deve ser de aço inoxidável ou cuidadosamente protegida contra a oxidação, a fim de se evitar pontos de ferrugem que possam provocar a quebra do vidro.

3. Coberturas

2.1. Coberturas em Vidro Laminado

Conjunto para cobertura plana em **vidro laminado incolor 10mm**, fixado à alvenaria e equipado com **ferragens completas em aço cromado** (batentes, entre outros), conforme a necessidade e configuração de cada elemento.

Entende-se por laminado, o vidro composto por duas chapas de vidro temperado com espessura de 5mm cada (total 10mm), unidas por película de material plástico, plano, liso, transparente e incolor.

Conforme indicação em Projeto Arquitetônico (Tabela de Elementos em Vidro) serão utilizados:

- Três conjuntos formados por folhas fixas, com dimensões variáveis.

As dimensões, quantidades, sistemas e materiais a serem utilizados estão especificados em Projeto Arquitetônico (Tabela de Elementos em Vidro).

Os vãos devem ser medidos antes do corte das chapas de vidro que deverão ser entregues nas dimensões determinadas, não podendo ser cortadas ou furadas nem receber qualquer outro beneficiamento na obra.

As chapas de vidro não devem apresentar defeitos, como ondulações, manchas, bolhas, riscos, lascas, incrustações na superfície ou no interior, irisação, superfícies irregulares, não uniformidade de cor, deformações ou dimensões incompatíveis.

A marcação temporária de segurança deve ser feita com tinta PVA látex, de fácil remoção, não sendo indicada a marcação com tinta à base de cal que pode produzir marcas permanentes no vidro.

A ferragem a ser empregada deve ser de aço inoxidável ou cuidadosamente protegida contra a oxidação, a fim de se evitar pontos de ferrugem que possam provocar a quebra do vidro.

Diego Steffen Morais

Arquiteto e Urbanista – CAU nº A41114-0