

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO: PELE DE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAVESSEIRO

ENDEREÇO: RUA ESPERANÇA, Nº 575, CENTRO – TRAVESSEIRO / RS

1. APRESENTAÇÃO

Estas Especificações Técnicas definem os serviços a serem executados e os materiais a serem empregados, destinado ao fornecimento e instalação da Pele de Vidro, para a Sede Administrativa da Prefeitura Municipal de Travesseiro.

1.1. Autoria dos Projetos

O projeto técnico, e respectivos Memoriais Descritivos, são de autoria do **Engenheiro Civil KADAN JOSÉ GRIEBELER (CREA RS 195.585 - D)**.

1.2. Alterações dos projetos

Nenhuma alteração do Projeto e Especificações Técnicas serão executadas sem autorização do Autor dos Projetos.

1.3. Procedência de dados

O Executante deverá efetuar estudo do projeto, memorial e outros documentos técnicos que compõe a obra. Em caso de contradição, omissão ou erro deverá comunicar ao Contratante para que seja feita a correção.

Eventuais adaptações do projeto original a situações específicas, poderão ser propostas pelo autor do projeto no momento da execução.

1.4. Descrição do objeto

O projeto consiste no fornecimento e instalação de esquadrias de alumínio e vidro, para o fechamento do Hall principal da sede administrativa do Prefeitura de Travesseiro.

2. CÓPIA DE PLANTAS E DOCUMENTOS

Todas as cópias da documentação técnica dos projetos, necessárias à execução das obras, serão por conta do executante.

3. INSTALAÇÕES DA OBRA

3.1. Limpeza da obra

Deverá o executante ter o cuidado de manter a obra limpa, livre de materiais que possam gerar entulho, sendo de sua responsabilidade dar solução adequada ao lixo do canteiro.

Deverão ser mantidas em perfeitas condições de acesso e tráfego na área da obra, tanto para veículos como para pedestres.

3.2. Máquinas, equipamentos de segurança e andaimes

Caberá ao Executante o fornecimento de todas as máquinas, necessárias à boa execução dos serviços, bem como os equipamentos de segurança (botas, capacetes, cintos, óculos, extintores, etc.) necessários e exigidos pela Legislação vigente. Serão obedecidas todas as recomendações com relação à segurança do trabalho contidas nas normas

reguladoras relativas ao assunto, como NR-6 (Equipamentos de Proteção Individual), NR-18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção).

Do fornecimento e uso de qualquer máquina pelo Executante, não advirá qualquer ônus para o Contratante.

4. SERVIÇOS PRELIMINARES

A obra terá seu início no isolamento dos materiais já existentes, tendo o cuidado para não danificar estruturas ou revestimentos já instalados. Caso haja e necessidade de retirada de algum equipamento, o mesmo deverá ser realizado tomando o máximo de cuidado para posterior reinstalação e utilização.

5. ESQUADRIAS

O fechamento deverá ser composto por Tubos Aranha em Alumínio PRETO, sendo utilizados na seguinte composição: montante principal tubos 50 x 100 (Ref AF58), capa (Ref 350) na vertical e contracapa (Ref 340).

Juntamente com perfis em alumínio "H" (Ref AF 58) na horizontal e "AL" (Ref AF 100) fixados na parte superior, inferior e nas laterais.

O acesso sedará por uma porta duas folhas de abrir em alumínio em perfil de 100 Linha Gold e janelas Maxim-ar em alumínio Linha Suprema, posicionadas conforme projeto em anexo.

A montagem da estrutura será com cantoneiras em alumínio parafusadas na alvenaria, com parafusos galvanizados e buchas de nylon, a vedação dos perfis de alumínio com a alvenaria será feita com silicone PU.

6. VIDROS

Os vidros a serem instalados devem ser do tipo laminado 4+4mm refletivo prata, de dimensões compatíveis com os vãos nas esquadrias, devendo ser estanques contra a passagem de água.

7. FERRAGENS PARA ESQUADRIAS

As ferragens das esquadrias serão de latão, com partes de aço, acabamento cromado. Os eixos das maçanetas ficarão a 1,05 m do piso acabado.

7.1. Fechaduras

Nas portas as fechaduras terão maçanetas e espelhos em latão cromado. As maçanetas das portas serão do tipo alavanca ou similar.

7.2. Dobradiças

Para as portas de alumínio, as dobradiças serão executadas pelos serralheiros, com no mínimo, 4 dobradiças por folha de porta.

7.3. Prendedores das portas

Todas as portas, serão dotadas de prendedores colocados nas portas a 2,00 cm de altura, ref. La fonte 555, colocados nas portas e fixados no piso.

7.4. Guarnições

As guarnições acompanharão os mesmos materiais das portas, para portas internas e externas.

8. SERVIÇOS FINAIS

8.1. Limpeza final

Todas as pavimentações, revestimentos, vidros, etc., serão limpos, tendo-se o cuidado para que outras partes da obra não sejam danificadas por este serviço.

8.2. Arremates finais e retoques

Após a limpeza serão feitos todos os pequenos arremates finais e retoques que forem necessários.

8.3. Desmontagem das instalações

Concluídos os serviços, deverá ser feita a retirada das máquinas, equipamentos, restos de materiais de propriedade do Executante e entulhos em geral. A área deverá ser deixada perfeitamente limpa e em condições de ser utilizada pelo Contratante.

Travesseiro, 17 de outubro de 2023

.....
Prefeitura Municipal de Travesseiro/RS

.....
Kadan J. Griebeler
Engenheiro Civil
CREA/RS – 195.585-D