



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇOS DE CALDAS
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA REALATIVOS A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDROS PARA O CENTRO ADMINISTRATIVO DE POÇOS DE CALDAS

LOCAL: Av. Mansur Frayha, 1677, Bortolan – Poços de Caldas - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses

VALOR GLOBAL ESTIMADO DA OBRA: R\$ 506.085,93

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A. OBJETIVO

A presente discriminação técnica objetiva fixar as condições para o fornecimento e instalação de vidros para o centro administrativo de Poços de Caldas, incluindo o vidro, perfil U e peitoril em granito.

B. OBSERVAÇÕES

Serão descritos neste memorial todos aqueles fatores considerados imprescindíveis à boa execução do serviço. Os dados informados graficamente não serão descritos textualmente. Todas as vezes que houver necessidade de inter-relacionar dados, o texto reportará aos desenhos, complementando assim a informação.

Todas as especificações contidas neste documento foram calçadas na boa técnica, devendo ser rigorosamente cumpridas, assim como as informações gráficas executadas em suas minúcias, salvo modificações e alterações previstas e complementação de dados propositadamente destinados a uma definição *in loco*.

Serão exigidos todos os serviços necessários para a perfeita execução do projeto e especificações, mesmo que eventualmente não estejam explicitamente indicados, como por exemplo: transporte, lançamento e adensamento de concreto para concretagem;

Todo o levantamento das quantidades de materiais e mão-de-obra necessários para o atendimento e execução integral dos serviços, objeto do escopo do presente projeto, incluindo os serviços implícitos, serão de integral responsabilidade da construtora, não cabendo posteriores pleitos de quantidades não previstas.

Todas as dúvidas e casos omissos deverão ser exclusivamente definidos com explícita anuência dos autores deste projeto.

Recomendamos a leitura detalhada e na íntegra deste documento, acompanhando-se inclusive pelas pranchas gráficas e planilhas de quantitativos, a fim de se obter uma perfeita compreensão de todas as partes que o compõem.

Todas as modificações feitas pela empresa contratada para execução sem conhecimento dos autores do projeto implicarão em sua responsabilidade direta.

Os projetos, especificações e planilhas de quantitativos não eximem de responsabilidade o profissional responsável técnico pela execução da obra.

Os procedimentos descritos neste memorial não excluem a necessidade de observação de todos os procedimentos e normas da PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇOS DE CALDAS e da Associação



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇOS DE CALDAS
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas

Brasileira de Normas Técnicas.

C. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

1. PEITORIL

1.1. PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA,

ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA

INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Deverão ser instalados granito na cor cinza andorinha em todas as janelas que forem instaladas, observado o prumo, alinhamento e caimento com a parede, levando ainda em consideração que o peitoril deve exceder 2cm para a face interna da sala a ser instalada e 1cm para a face externa.

Critério de medição: Será medido a área em m² real executado, medindo-se a largura multiplicado pelo comprimento.

Critério de aceitação: O granito não deverá apresentar rachaduras, trincas e nem manchas que se destacam fora dos padrões da pedra escolhida. Deverá ter o caimento adequado para a situação, bem como respeito o prumo e alinhamento da parede na qual será executada.

2. MODELO DE VISOR FIXO 01

2.1. INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, TIPO FIXO, E=8MM, PARA PERFIL U -

INCLUSIVE VIDRO, INCLUSIVE PERFIL, INCLUSIVE PELICULA -

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser executado janela em vidro temperado utilizando vidro de 8mm de espessura, tipo fixo, instalado em perfil U, estando estes pré-pintados na cor preta. Quando houver a necessidade, devido ao tamanho do vão, realizar a junta dos vidros com silicone incolor. O perfil U deve estar disposto de borracha para a instalação dos vidros, favorecendo no que diz respeito a dilatação e compressão. O perfil U não deve conter emendas, exceto nas quinas, onde deve ser executado corte em 45° para fazer a ligação de um perfil com o outro. Deverá ser instalado

Critério de medição: Será medido por m² real executado do vão, sendo comprimento multiplicado pela altura.

Critério de aceitação: O vidro não deverá apresentar imperfeições e não deverá estar solto. O perfil U deverá estar instalado na parede fixado com parafuso e silicone, nas quinas deverá ser instalado fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall, além de ser instalada a borracha para o assentamento do vidro. A película adesiva deverá ser instalada, sem apresentar bolhas, nem imperfeições e nos locais onde houver a junta de vidro, a película adesiva deverá acompanhar o recorte, para não ficar com deformações na película, tampouco bolhas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇOS DE CALDAS
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas

3. MODELO DE VISOR VENTILADO

3.1. INSTALAÇÃO DE JANELA - INFERIOR EM VIDRO TEMPERADO, TIPO FIXO,

E=8MM PARA PERFIL U, SUPERIOR EM VIDRO TEMPERADO TIPO DE

CORRER EM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE VIDRO, INCLUSIVE PERFIL

U, INCLUSIVE FERRAGENS, SEPARADOS POR PERFIL DE ALUMÍNIO COM

SEÇÃO DE 90X60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Deverá ser executado janela em vidro temperado utilizando vidro de 8mm de espessura, tipo fixo na parte inferior e com 2 folhas de correr independentes na parte superior, conforme projeto, instalado o vidro fixo em perfil U e o vidro de correr em trilho superior, incluindo a instalação de guias, trilho, roldana, puxador, trinco e contra-trinco. Os dois modelos de vidro deverão estar separados por um perfil de alumínio de 90x60mm.

Critério de medição: Será medido por m² real executado do vão, sendo comprimento multiplicado pela altura.

Critério de aceitação: O vidro não deverá apresentar imperfeições e não deverá estar solto. O perfil U deverá estar instalado na parede fixado com parafuso e silicone, nas quinas deverá ser instalado fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall, além de ser instalada a borracha para o assentamento do vidro. A película adesiva deverá ser instalada, sem apresentar bolhas, nem imperfeições e nos locais onde houver a junta de vidro, a película adesiva deverá acompanhar o recorte, para não ficar com deformações na película, tampouco bolhas. O vidro de correr, deverá correr livremente, sem enroscar, nem apresentar imperfeições, no vidro de correr não será instalado película adesiva.

**As dúvidas e casos omissos deverão ser esclarecidos pelos autores dos projetos e documentos, sempre levando-se em questão a melhor execução, empregabilidade dos melhores materiais, as técnicas e normas vigentes.*