

01. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Consiste no fornecimento e instalação de esquadrias de portas, portões, janelas e basculantes fabricados em alumínio.

As esquadrias de alumínio podem ser confeccionadas em escala industrial ou sob encomenda, com perfis estrudados e semi-tubulares (parcialmente fechados). Podem ser também fabricadas pela associação dos perfis com laminados de alumínio e chapas.

02. PROCEDIMENTO EXECUTIVO

As esquadrias deverão ser recebidas em embalagens individuais, inspecionadas no recebimento quando à qualidade, ao tipo, à quantidade total, ao acabamento superficial, às dimensões e à obediência ao projeto.

Deverão ser armazenadas em local seco e coberto, na posição vertical, sobre calços nunca localizados no meio dos vãos, para que não ocorram deformações e avarias.

Serão utilizados nas esquadrias de alumínio, vidros lisos transparentes, com espessura de 6mm.

Os vidros serão fixados por meio de baguetes de alumínio, guarnições de neoprene ou com massa de vidraceiro. Havendo folga entre o vidro e o baguete, esta deverá ser reduzida com a introdução de massa.

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

Deverá ser procedida uma avaliação de desempenho das esquadrias quanto a estanqueidade da água, estanqueidade de ar, isolamento sonoro, iluminação, ventilação, facilidade de manuseio, manutenção, durabilidade, resistência aos esforços de uso e resistência as cargas de vento.

04. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

As esquadrias de alumínio serão medidas após instaladas e aceitas pela Fiscalização de acordo com o material, conforme as unidades da Planilha Contratual, estando incluindo nos preços todos os seus acessórios e ferragens

O pagamento será feito por preço unitário contratual, conforme medição aprovada pela Fiscalização.

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ABNT	NBR-6486	Penetração de água em janelas, fachadas e portas externas em edificações . método de ensaio
ABNT	NBR-6487	Janelas, fachadas . cortina e portas externas em edificações . resistência à carga de vento . método de ensaio
ABNT	NBR 6485	Caixilho para edificação . janela, fachada, cortina e porta externa . verificação da penetração de ar . método de ensaio
ABNT	NBR 6486	Caixilho para edificação . janela, fachada, cortina e porta externa . verificação de estanqueidade à água . método de ensaio