

TÍTULO:

ESQUADRIAS E PORTAS DE FERRO (BARRA)

01. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Consiste no fornecimento e instalação de portas de ferro.

02. PROCEDIMENTO EXECUTIVO

As portas de ferro serão **de abrir, tipo barra chata, com requadros e guarnições completas.**

As portas de ferro serão fixadas com buchas e parafusos cuja bitola e quantidade serão especificadas pelo fabricante.

Poderão também ser fixadas através de chumbadores de penetração em aberturas no concreto ou nas alvenarias, tomadas com argamassa traço T1.

Excessos de argamassa ou o socamento em demasia, deverão ser evitados, quando do preenchimento do vão entre a alvenaria e caixilho, para que não ocorram deformações ou empenamentos excessivos, com comprometimento do funcionamento da peça.

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 ferro 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