

01. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Compreende a execução de alvenarias de blocos cerâmicos.

02. PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Assentamento convencional

Serão utilizados **blocos cerâmicos furados na horizontal, de 9x14x19cm**, espessura de **9cm**, **assentado com argamassa preparada em betoneira**.

O assentamento será iniciado pelos cantos principais ou pelas ligações com quaisquer outros componentes e elementos da edificação.

Para o assentamento, serão utilizados os traços de argamassa 1:4 (cimento e areia média não peneirada), com preparo manual e junta de 1cm.

Após o levantamento dos cantos, será utilizada como guia uma linha entre eles, fiada por fiada, para que o prumo e a horizontalidade fiquem garantidos.

A partir de, aproximadamente, 1,50m de altura, deverá ser providenciado um sistema de cavaletes com andaimes, para que o pedreiro possa trabalhar de forma adequada.

A amarração das paredes de alvenaria deverá ser feita em todas as fiadas, de forma a se obter um perfeito engastamento.

Os cortes na alvenaria para a colocação de tubos, eletrodutos, caixas e elementos de fixação em geral, **caso seja especificado em projeto**, deverão ser executados com a utilização de disco de corte, para evitar danos e impactos que possam danificá-la.

Após a colocação da tubulação, realização dos testes na rede hidráulica e passagem de sondas nos eletrodutos, serão preenchidos todos os buracos e aberturas com argamassa de assentamento, pressionada firmemente, de modo a ocupar todos os vazios.

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

Qualidade e Resistência

O tipo de tijolo, a sua espessura e a sua locação deverão obedecer às dimensões e aos alinhamentos determinados no projeto. As paredes deverão ser perfeitamente alinhadas e aprumadas, tanto nos parâmetros verticais quanto nos cantos.

A verificação deverá ser periódica, durante o levantamento, com comprovação após sua conclusão. Para tal, deverá ser utilizada uma régua de metal ou de madeira, posicionando-a em diversos pontos de parede. Não serão admitidas distorções superiores a 0,5cm.

04. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Os serviços serão medidos pela área de alvenaria executada, em metros quadrados, obtida em apenas uma das faces do plano da parede (inclusive para alvenaria aparente).

Serão descontados todos os vãos, quaisquer que sejam as suas dimensões. O pagamento será efetuado por preço unitário contratual e conforme medição aprovada pela Fiscalização.

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ABNT	NBR 6460/80	Tijolo maciço cerâmico para alvenaria . verificação na resistência a compressão
ABNT	NBR 7170/83	Tijolo cerâmico maciço para alvenaria
ABNT	NBR 8041/83	Tijolos maciço cerâmico para alvenarias . formas e dimensões
ABNT	NBR 8042/83	Bloco cerâmico para alvenaria . formas e dimensões
ABNT	NBR 8545/84	Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos