

Obras Cíveis	1
Instalações Elétricas / Telefônicas	1.06
Quadros de Distribuição de Telefone	1.06.08

01. DEFINIÇÃO

Compreende o fornecimento e a instalação, nas edificações, de quadro de distribuição para rede telefônica predial, padrão TELEBRÁS.

Materiais

Os quadros de distribuição para rede predial padrão TELEBRÁS apresentam as seguintes dimensões internas:

Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)
200	200	120
400	400	120
600	600	120
800	800	120
1200	1200	120
1500	1500	150
2000	2000	200

As dimensões internas referem-se, respectivamente, à altura, largura e profundidade dos quadros.

O quadro deverá ser em chapa de aço, com trinco, aberturas para ventilação permanente e contra fundo de madeira.

02. MÉTODO EXECUTIVO

Será feito um corte na alvenaria para a instalação do quadro, conforme projeto elétrico, observando-se localização, nível, prumo e alinhamento. Após a colocação do quadro será feita a sua conexão aos eletrodutos, através da utilização de buchas e arruelas metálicas.

Por fim, o quadro será chumbado à alvenaria com argamassa traço T4 (1:5 de cimento e areia).

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

A instalação do quadro deverá estar rigorosamente de acordo com o projeto telefônico no que diz respeito a localização, dimensões, espaço disponível para conectores e condutores conectados.

Deverá ser verificado o correto funcionamento das portas e a livre passagem dos arames guias nos condutores.

04. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A medição será por unidade assentada e aceita pela Fiscalização.

O pagamento será efetuado por preço unitário contratual e conforme medição aprovada pela Fiscalização.

Obras Cíveis	1
Instalações Elétricas / Telefônicas	1.06
Quadros de Distribuição de Telefone	1.06.08

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ABNT	NBR 13300	Redes telefônicas internas e prédios
ABNT	NBR 13301	Redes telefônicas internas e prédios