

Obras Cíveis				1
Instalações Elétricas / Telefônicas				1.06
Tomadas para Telefone				1.06.19
DEFINIÇÃO	MÉTODO EXECUTIVO	CRITÉRIOS DE CONTROLE	MEDIÇÃO E PAGAMENTO	DOCUMENTOS

01. DEFINIÇÃO

Compreende o fornecimento de materiais e a colocados somente após a pintura ou o acabamento instalação de tomadas de telefone, devidamente interligadas à rede externa da concessionária.

Nas composições vinculadas a esta Especificação estão consideradas as caixas com suas tomadas, devendo ser utilizadas, para orçamento e medição, nos casos em que houver projeto definido.

Fios e eletrodutos são especificados e medidos separadamente.

02. MÉTODO EXECUTIVO

Caixas

A princípio, as caixas serão embutidas nas paredes e lajes ou onde se fizerem necessárias, a menos que especificado de outra forma em projeto.

O assentamento das caixas deverá obedecer ao projeto de telefonia em nível, prumo e alinhamento.

Quando se tratarem de instalações embutidas em alvenaria, o serviço consistirá na abertura de rasgo, no assentamento da caixa e conexão aos eletrodutos e na sua chumbação no rasgo, com argamassa de cimento e areia.

Os cortes necessários ao embutimento das caixas deverão ser efetuados com o máximo de cuidado, com o objetivo de causar o menor dano possível aos serviços já concluídos.

A chumbação deverá ser feita empregando-se uma argamassa traço T4 (1:5 de cimento e areia).

Quando embutidas em concreto, as caixas deverão ser firmemente fixadas às formas, antes da concretagem. Serão ainda preenchidas com areia lavada, a fim de impedir sua obstrução pelo concreto.

Tomadas

A colocação das tomadas deverá ser precedida da conclusão dos revestimentos de paredes, pisos e tetos, da conclusão da cobertura e da colocação de portas, janelas e vidros.

final dos paramentos em que forem instalados.

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

Todos os serviços necessários à instalação das tomadas de telefonia deverão ser realizados de acordo com o projeto, com as especificações técnicas e normas da concessionária de telefonia, e com as Normas da ABNT.

A execução das instalações só poderá ser feita por pessoal especializado, que já tenha executado obras similares, ficando a CONTRATADA responsável pela equipe indicada.

Toda a instalação será inspecionada e testada tão logo seja concluída, sendo verificada a continuidade e o isolamento dos fios e o funcionamento das tomadas.

Caixas

As caixas embutidas serão niveladas, aprumadas e deverão facear os revestimentos dos paramentos, de maneira que não fiquem muito profundas após a execução do acabamento final.

04. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Os serviços serão medidos por tomada instalada. A medição somente será efetuada após o teste da instalação, com posterior aceite pela Fiscalização.

Estão incluídos nos preços as caixas para instalação das tomadas, os serviços de abertura dos rasgos e chumbação das mesmas, além das tomadas propriamente ditas, com seus respectivos espelhos ou acabamentos.

Eletrodutos, conexões, caixas de passagem, fios ou cabos serão medidos separadamente, conforme composições pertinentes.

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

Obras Cíveis				1
Instalações Elétricas / Telefônicas				1.06
Tomadas para Telefone				1.06.19
DEFINIÇÃO	MÉTODO EXECUTIVO	CRITÉRIOS DE CONTROLE	MEDIÇÃO E PAGAMENTO	DOCUMENTOS

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ABNT	NBR 13300	Redes Telefônicas Internas em Prédios
ABNT	NBR 13301	Redes Telefônicas Internas em Prédios
ABNT	NBR 13726	Redes Telefônicas Internas em Prédios - Tubulação de Entrada Telefônica - Projeto.
ABNT	NBR 13727	Redes Telefônicas Internas em Prédios - Plantas/Partes componentes de Projeto de Tubulação Telefônica.

