

Obras Cíveis	1
Instalações Elétricas / Telefônicas	1.06
Tomadas para Telefone	1.06.19

01. DEFINIÇÃO

Compreende o fornecimento de materiais e a 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.

Os espelhos e acabamentos das tomadas serão colocados somente após a pintura ou o acabamento 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.

<i>Obras Cíveis</i>	<i>1</i>
<i>Instalações Elétricas / Telefônicas</i>	<i>1.06</i>
<i>Tomadas para Telefone</i>	<i>1.06.19</i>

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.