

01. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Consiste no fornecimento e instalação de ar condicionado.

02. PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Serão utilizadas **Condicionadores De Ar Tipo Split c/ Compressor Rotativo**.

As instalações serão executadas respeitando-se as normas da ABNT para cada caso.

A tubulação utilizada será **Em Cobre Ø 28mm Para Interligação De Split System Ao Condensador / Evaporador, Inclusive Isolamento Térmico, Alimentação Elétrica, Conexões E Fixações Para Aparelhos Até 48.000 Btu**.

Deverão ser empregados profissionais devidamente habilitados e ferramental adequado a cada tipo de serviço.

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

A Contratada providenciará todos os testes e inspeções nas redes hidráulicas, de ar e elétrica e nos equipamentos e componentes do sistema, conforme indicados nas especificações correspondentes. Para tanto providenciará todo o pessoal, instrumentação e meios para realização da tarefa.

Todos os equipamentos, após a montagem definitiva na obra, serão submetidos a ensaios de funcionamento, em vazio, com carga nominal e com sobrecarga.

A substituição, revisão e/ou acréscimo de quaisquer elementos do sistema, para tornar a instalação balanceável será efetuada sem qualquer custo adicional.

04. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Os condicionadores de ar serão medidos após instalação e posterior aceitação pela Fiscalização, conforme as unidades da Planilha Contratual, estando incluídos nos preços todos os seus acessórios e ferragens.

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

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ABNT	NBR 14679	Sistemas de condicionamento de ar e ventilação - Execução de serviços de higienização
ABNT	NBR 16401	Instalações centrais de ar-condicionado para conforto - Parâmetros básicos de projeto
ABNT	NBR 11215	Equipamentos unitários de ar-condicionado e bomba de calor - Determinação da capacidade de resfriamento e aquecimento - Método de ensaio