



# Companhia Paranaense de Energia - COPEL

DGC/SLS/GPSU/EQCFP – EQUIPE DE CADASTRO DE FORNECEDORES E PREÇOS  
EXIGÊNCIAS P/ COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA P/ CADASTRAMENTO DE  
PRESTADORES DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
90.07.000.000	MANUTENÇÃO E/OU RECUPERAÇÃO
90.07.003.001	SISTEMA DE VENTILAÇÃO E CENTRAL DE AR CONDICIONADO INDUSTRIAL

A empresa interessada em cadastrar-se neste item de serviço deverá apresentar os seguintes documentos:

## TIPO A

1- **Atestado de Capacidade Técnica** emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado do respectivo **Acervo Técnico** expedido pelo CREA, que comprove a experiência direta da empresa em **serviços de manutenção e/ou recuperação de sistemas de ventilação e de centrais de ar condicionado de expansão direta e/ou indireta com capacidade total acima de 200TR (toneladas de refrigeração) por instalação;**

2- **Acervo Técnico**, expedido pelo CREA, do responsável técnico o qual deverá ser **eng.º mecânico** e **pertencer ao quadro permanente de pessoal da empresa**, que comprove a experiência em **serviços de manutenção e/ou recuperação de sistemas de ventilação e de centrais de ar condicionado de expansão direta e/ou indireta;**

3- Declaração de que dispõe dos seguintes equipamentos e ferramentas: bomba de alto vácuo, indicador de vácuo (vacuômetro), manifold (jogo de manômetros) para medição de pressão alta e baixa e para manipulação do gás refrigerante, cilindro de gás refrigerante, termômetro e ferramental uso específico;

4- Vínculo empregatício do engenheiro mecânico (cujo acervo técnico foi apresentado) junto à empresa.

## TIPO B

1- **Atestado de Capacidade Técnica**, acompanhado do respectivo **Acervo Técnico**, que comprove experiência direta da Empresa em sistema com **capacidade total entre 50 e 200TR (toneladas de refrigeração) por instalação;**

2- **Acervo Técnico**, expedido pelo CREA, do responsável técnico o qual deverá ser **eng. mecânico**, que comprove a experiência em **serviços de manutenção e/ou recuperação de sistemas de ventilação e de centrais de ar condicionado de expansão direta e/ou indireta;**

3- Declaração de que dispõe de equipamentos e ferramentas exigidas para o tipo A;

4- Vínculo empregatício do engenheiro mecânico (cujo acervo técnico foi apresentado) junto à empresa.

## SLE/ADMP

revisado em 05/02/06