

## Audiência Pública nº 01/2016: Ventilador e Condicionadores de ar.



**Imagens Meramente Ilustrativas**

# CONDICIONADORES DE AR

## HISTÓRICO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES

**PREGÃO  
52/2012**

DESCRIÇÃO	QUANT. ESTIMADA	ABRANGÊNCIA
Tipo 1 - 9.000 BTU	500	Norte
Tipo 2 - 12.000 BTU	500	
Tipo 3 - 18.000 BTU	1.000	
Tipo 4 - 24.000 BTU	2.500	
Tipo 5 - 30.000 BTU	1.500	
Tipo 6 - 36.000 BTU	500	
Tipo 7 - 48.000 BTU	500	
Tipo 1 - 9.000 BTU	1.000	Nordeste
Tipo 2 - 12.000 BTU	1.000	
Tipo 3 - 18.000 BTU	2.000	
Tipo 4 - 24.000 BTU	5.000	
Tipo 5- 30.000 BTU	3.000	
Tipo 6 - 36.000 BTU	1.000	
Tipo 7 - 48.000 BTU	1.000	
Tipo 1 - 9.000 BTU	500	Centro-oeste
Tipo 2 - 12.000 BTU	500	
Tipo 3 - 18.000 BTU	1.000	
Tipo 4 - 24.000 BTU	2.500	
Tipo 5- 30.000 BTU	1.500	
Tipo 6 - 36.000 BTU	500	
Tipo 7 - 48.000 BTU	500	
Tipo 1 - 9.000 BTU	1.000	Sul e Sudeste
Tipo 2 - 12.000 BTU	1.000	
Tipo 3 - 18.000 BTU	2.000	
Tipo 4 - 24.000 BTU	5.000	
Tipo 5- 30.000 BTU	3.000	
Tipo 6 - 36.000 BTU	1.000	
Tipo 7 - 48.000 BTU	1.000	



Imagens Meramente Ilustrativas

# CONDICIONADORES DE AR

## PREGÃO 19/2013

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ABRANGÊNCIA
12.000 BTUS	10.585	Sul e Sudeste
18.000 BTUS	6.997	
24.000 BTUS	3.433	
30.000 BTUS	5.041	
36.000 BTUS	3.303	
12.000 BTUS	31.678	Nordeste, Centro-oeste e Norte
18.000 BTUS	23.280	
24.000 BTUS	11.146	
30.000 BTUS	9.576	
36.000 BTUS	9.992	



Imagens Meramente Ilustrativas

# CONDICIONADORES DE AR

## PREGÃO 21/2015

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ABRANGÊNCIA
18.000 Btus	15.520	Sul e Sudeste
22.000 Btus	2.954	
30.000 Btus	4.115	
18.000 Btus	35.955	Norte, Nordeste, Centro-Oeste
22.000 Btus	20.244	
30.000 Btus	4.752	

Apenas os condicionadores de 30.000 Btus foram homologados, os condicionadores de 18.000 Btus e 22.000 Btus restaram fracassados pelo fato de as propostas classificadas estarem acima da estimativa de preços realizada pela Administração.



Imagens Meramente Ilustrativas

# CONDICIONADORES DE AR

## PREGÃO 46/2015

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ABRANGÊNCIA
18.000 Btus	15.520	Sul e Sudeste
22.000 Btus	2.954	
18.000 Btus	35.955	Norte, Nordeste, Centro-Oeste
22.000 Btus	20.244	

O Pregão 46/2015 foi realizado para atendimento dos condicionadores de 18.000 Btus e 22.000 Btus que restaram fracassados no certame anterior. Entretanto, a licitação foi fracassada pelo fato de as propostas classificadas estarem acima do valor obtido para o aparelho de 30.000 Btus nas mesmas regiões.



Imagens Meramente Ilustrativas

# PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO 2016

## TIPOS DE EQUIPAMENTOS

Tipo 1 - 18.000 BTUS

Tipo 2 - 22.000 BTUS

Tipo 3- 30.000 BTUS

Quantitativo : a ser definido

Modelos: Split High Wall.



*Imagens Meramente Ilustrativas*

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

## NORMAS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- Apresentação da cópia da **ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE**, na fase de habilitação, em conformidade com as Portarias do Inmetro a seguir:
  - 1.Portaria/Inmetro nº 007, de 04 de janeiro de 2011 – Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Condicionadores de ar.
  - 2.Portaria/Inmetro nº 643, de 30 de novembro de 2012 – Alterar os itens 1, 5 e os subitens 7.1.1, 7.2.2, 7.5.1, 7.5.1.1, 7.5.3, 7.6.1.4, 9.1.4, 9.2.4 e 9.3.1, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade, aprovados pela Portaria Inmetro nº 007/2011.



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tipo 1 - 18.000 BTUS</b>		
	<b>Região Sul e Sudeste</b>	<b>Demais Regiões</b>
<b>Modelo</b>	Split High Wall	Split High Wall
<b>Tipo de ciclo</b>	Quente/Frio	Frio
<b>Cor</b>	Branco	Branco
<b>ENCE</b>	A	A
<b>Filtro de Ar</b>	Anti-bactéria	Anti-bactéria
<b>Vazão de Ar na velocidade alta.</b>	No mínimo 700 m <sup>3</sup> /h	No mínimo 700 m <sup>3</sup> /h
<b>Controle remoto</b>	Sim	Sim
<b>Termostato</b>	Digital	Digital
<b>Funções</b>	Sleep e Swing	Sleep e Swing
<b>Voltagem</b>	220 V	220 V



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tipo 2 - 22.000 BTUS</b>		
	Região Sul e Sudeste	Demais Regiões
<b>Modelo</b>	Split High Wall	Split High Wall
<b>Tipo de ciclo</b>	Quente/Frio	Frio
<b>Cor</b>	Branco	Branco
<b>ENCE</b>	No mínimo B	No mínimo B
<b>Filtro de Ar</b>	Anti-bactéria	Anti-bactéria
<b>Vazão de Ar na velocidade alta.</b>	No mínimo 1.000 m <sup>3</sup> /h	No mínimo 1.000 m <sup>3</sup> /h
<b>Controle remoto</b>	Sim	Sim
<b>Termostato</b>	Digital	Digital
<b>Funções</b>	Sleep e Swing	Sleep e Swing
<b>Voltagem</b>	220 V	220 V

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tipo 3 - 30.000 BTUS</b>		
	Região Sul e Sudeste	Demais Regiões
<b>Modelo</b>	Split High Wall	Split High Wall
<b>Tipo de ciclo</b>	Quente/Frio	Frio
<b>Cor</b>	Branco	Branco
<b>ENCE</b>	No mínimo D	No mínimo D
<b>Filtro de Ar</b>	Anti-bactéria	Anti-bactéria
<b>Vazão de Ar na velocidade alta.</b>	No mínimo 1.100 m <sup>3</sup> /h	No mínimo 1.100 m <sup>3</sup> /h
<b>Controle remoto</b>	Sim	Sim
<b>Termostato</b>	Digital	Digital
<b>Funções</b>	Sleep e Swing	Sleep e Swing
<b>Voltagem</b>	220 V	220 V

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Os condicionadores de ar tipo Split High Wall (tipo 1 e 2), deverão possuir a tecnologia *INVERTER*.

Todos os modelos dos condicionadores de ar deverão apresentar ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE autorizada pelo Inmetro, em conformidade com as seguintes Portarias:

a) Portaria/Inmetro nº 007, de 04 de janeiro de 2011 – Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Condicionadores de ar.

b) Portaria/Inmetro nº 643, de 30 de novembro de 2012 – Alterar os itens 1, 5 e os subitens 7.1.1, 7.2.2, 7.5.1, 7.5.1.1, 7.5.3, 7.6.1.4, 9.1.4, 9.2.4 e 9.3.1, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade, aprovados pela Portaria Inmetro nº 007/2011

Todos os condicionadores de ar deverão ser acompanhados do manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos.

Considerando as condições usuais de fornecimento de energia elétrica no Brasil, no que tange à tensão de entrada, serão consideradas atendidas aquelas que se encontrarem em qualquer valor entre 200 e 220 V, inclusive, as exigências de 220 V.

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

## Manual de Uso e Conservação

Todo o equipamento deverá acompanhar o respectivo manual de uso e conservação em português.

- **Embalagem**

Os produtos deverão ser entregues devidamente acondicionados.

A embalagem deverá possuir identificação externa, contendo no mínimo a descrição do produto.

Os produtos deverão ser entregues com todos os componentes especificados

- **Garantia**

O produto deverá conter garantia de, no mínimo, 12(doze) meses a partir da data da entrega dos equipamentos, contra defeitos de fabricação;



Imagens Meramente Ilustrativas

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- A entrega dos produtos ao CONTRATANTE deverá cumprir o prazo definido no cronograma abaixo, de acordo com a quantidade contratada:

CRONOGRAMA DE ENTREGA	
Até 40 unidades de cada item	Até 60 dias
De 41 a 60 unidades de cada item	Até 100 dias
Acima de 61 unidades de cada item	Até 130 dias

- O início do prazo de entrega será contado a partir da assinatura do instrumento contratual e/ou da disponibilização dos endereços de entrega pelo Contratante, prevalecendo à data do evento que ocorrer por último.



# CONTROLE DE QUALIDADE

## **O Controle de Qualidade é uma etapa inovadora e importante nos processos de compras do FNDE.**

Em geral, o controle de qualidade compreende 2 etapas:

### **1ª etapa - Avaliação de protótipo/amostra/certificação**

Consiste em verificar a conformidade do produto em relação ao Edital do FNDE antes da homologação da licitação.

### **2ª etapa - Análise da produção**

Consiste na avaliação do produto no decorrer da vigência da Ata de Registro de Preços, podendo ser por meio de visitas técnicas, apresentação de certificados e relatórios.

# Contatos

**Patrícia Carneiro Costa**  
**Diretora de Administração ( DIRAD)**  
**Endereço eletrônico: [patricia.costa@fnde.gov.br](mailto:patricia.costa@fnde.gov.br)**  
**Telefone: (61) 2022- 4803**

**Aloma Marques Taveira**  
**Coordenadora Geral de Mercado, Qualidade e Compras ( CGCOM) [aloma.taveira@fnde.gov.br](mailto:aloma.taveira@fnde.gov.br)**  
**(61) 2022- 4657**

**Kelly Gonçalves Meira Arruda**  
**Coordenadora Geral de Articulação e Contratos( CGARC)**  
**[Kelly.arruda@fnde.gov.br](mailto:Kelly.arruda@fnde.gov.br)**  
**(61) 2022- 4918**

**Divisão de Mercado e Negócios**  
**[dimen@fnde.gov.br](mailto:dimen@fnde.gov.br)**

**Central de Atendimento ao Cidadão:**  
**(ligação gratuita) 0800-616161**  
**2ª - 6ª (8h – 20h)**