



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Audiência Pública nº 6/2024

Aparelhos de Ar Condicionado

Registro de Preço Nacional – RPN

setembro/2024



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO





MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Pauta da Audiência

- Objeto: Aparelhos de Ar Condicionado;
- O Modelo de Compras do FNDE – conceitos e definições;
- Apresentação das especificações técnicas e demais condições do futuro registro de preço;
- Dúvidas e Questionamentos;
- Considerações finais; e
- Encerramento.



O Modelo de Compras do FNDE – conceitos e definições

FASES DO REGISTRO DE PREÇOS NACIONAL



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



PAR
PLANO
DE AÇÕES
ARTICULADAS

**censo
escolar**

**POLÍTICA PÚBLICA
EDUCACIONAL**



DEMANDA



**PROPOSTA
PADRONIZADA E
ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS**



CONSULTA PÚBLICA

ESTUDO DE MERCADO



AUDIÊNCIA PÚBLICA



**PREGÃO
ELETRÔNICO**



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



**CONTROLE DE
QUALIDADE: 1ª
ETAPA**



**ASSINATURA DA
ATA**



ADESÃO NAS ATAS

SIGARP

Sistema de Gerenciamento
de Atas de Registro de Preços

**CONTROLE DE
QUALIDADE: 2ª
ETAPA**



SIGARP – SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ATAS DE REGISTRO DE PREÇO



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



SIGARP

Sistema de Gerenciamento de Atas de Registros de Preço

Início Informações

Informações da aplicação

Aplicação: SIGARP - Sistema de Gerenciamento de Atas de Registros de Preço

Versão: 02.12.2020#3ff214

Acesso

Entrar com o gov.br: [gov.br](#) [Entrar com Usuário e Senha](#)

Consulta Pública: [Acesso à Consulta Pública](#)

[Conheça os pregões de registro de preços](#)

Dúvidas na utilização do SIGARP

Ligue 0800-616161, opção 2, opção 2 e opção 4; ou

Acesse:

[Fale conosco](#) e abra sua demanda.



O SIGARP disponibiliza um módulo de consulta pública.

FNDE	Entes Federados
Estimar demanda (PAR/CENSO)	Planejar demanda (PAR)
Realizar a licitação	Utilizar das atas de RP do FNDE
Gerenciar atas de registro de preços (SIGARP)	Cadastrar-se no SIGARP
Transferir recursos conforme disponibilidade orçamentária (transferências voluntárias)	Firmar contrato com a empresa vencedora da ata
Realizar controle de qualidade (Parceiros)	Fiscalizar contrato e apoiar o FNDE no controle de qualidade
Analisar prestações de contas quando houver transferência de recursos do FNDE	Prestar contas dos recursos recebidos.

Apresentação das especificações técnicas e demais condições do futuro Registro de Preço



AR-CONDICIONADO DE 18.000BTUS

- ✓ Tipo SPLIT
- ✓ Modelo parede
- ✓ Tecnologia Inverter
- ✓ Capacidade mínima de 18.000 BTU/h
- ✓ Baixo nível de ruído
- ✓ Cor branca
- ✓ Utilize gases refrigerantes ecológicos
- ✓ Tensão de 220V ou 110V ou bivolt
- ✓ Filtro lavável
- ✓ Função sleep (repouso)
- ✓ Três velocidades
- ✓ Funções: desumidificação, timer e swing
- ✓ Classificação “A”
- ✓ Controle remoto sem fio e com visor
- ✓ Serpentina da condensadora de cobre

AR-CONDICIONADO DE 24.000BTUS

- ✓ Tipo SPLIT
- ✓ Modelo parede
- ✓ Tecnologia Inverter
- ✓ Capacidade mínima de 24.000 BTU/h
- ✓ Baixo nível de ruído
- ✓ Cor branca
- ✓ Utilize gases refrigerantes ecológicos
- ✓ Tensão de 220V ou 110V ou bivolt
- ✓ Filtro lavável
- ✓ Função sleep (repouso)
- ✓ Três velocidades
- ✓ Funções: desumidificação, timer e swing
- ✓ Classificação “A” ou “B”
- ✓ Controle remoto sem fio e com visor
- ✓ Serpentina da condensadora de cobre

AR-CONDICIONADO DE 30.000BTUS

- ✓ Tipo SPLIT
- ✓ Modelo parede
- ✓ Tecnologia Inverter
- ✓ Capacidade mínima de 30.000 BTU/h
- ✓ Baixo nível de ruído
- ✓ Cor branca
- ✓ Utilize gases refrigerantes ecológicos
- ✓ Tensão de 220V ou 110V ou bivolt
- ✓ Filtro lavável
- ✓ Função sleep (repouso)
- ✓ Três velocidades
- ✓ Funções: desumidificação, timer e swing
- ✓ Classificação “B” ou “C” ou “D”
- ✓ Controle remoto sem fio e com visor
- ✓ Serpentina da condensadora de cobre

INFORMAÇÃO IMPORTANTE!

Todos os modelos de aparelhos de ar-condicionado deverão apresentar
ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE
autorizada pelo Inmetro.

CRONOGRAMA DE ENTREGA



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



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

* Prazo contado a partir da assinatura do contrato ou da disponibilização do endereço de entrega, prevalecendo a data do evento que acontecer por último.

** O cronograma de entrega tem como referência o último pregão de aparelhos ar condicionados realizado pelo FNDE.

MANUAL DE INSTRUÇÃO DO PRODUTO



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



- ✓ Todos os aparelhos de ar-condicionado deverão ser acompanhados do manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos.
- ✓ Orientações para instalação e forma de uso correto, com imagens nítidas e letras legíveis (indicando cada componente, partes e etapas para a instalação/funcionamento);
- ✓ Procedimentos de segurança e possíveis advertências;
- ✓ Recomendações ou procedimentos para regulagem, manutenção e limpeza;
- ✓ Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica;
- ✓ Relação de Assistência Técnica autorizada em cada estado; e
- ✓ Certificado de garantia preenchido (data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo e número da Nota Fiscal).

EMBALAGEM DO PRODUTO



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



- ✓ Todos os aparelhos de ar-condicionado deve ser entregue em sua embalagem original de fábrica, contendo todos os itens protetores de transporte, tais como: base, isopores, plásticos anti impacto (bolha) e caixa original lacrada.
- ✓ A rotulagem da embalagem deve constar:
 - Rótulos de fácil leitura, do lado externo da embalagem com a descrição geral do equipamento;
 - Identificação do fabricante e do fornecedor;
 - Indicação da tensão (voltagem); e
 - Orientações sobre manuseio, transporte e estocagem.

GARANTIA DO PRODUTO



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



- ✓ O produto deverá conter garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses a partir da data da entrega dos equipamentos, contra defeitos de fabricação.
 - O período de garantia deverá ser tanto para a evaporadora como para a condensadora.

CONTROLE DE QUALIDADE



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



- ✓ A 1ª Etapa do controle de qualidade, a ser realizada, durante a fase de julgamento do certame, será feita de forma documental sem exigência de amostras.
- ✓ O equipamento deve receber Manual de Uso e Conservação, por meio de QR CODE, tipo dinâmico, não expirável (no mínimo até o término do período de garantia do produto), com moldura nas bordas (para melhor contraste), impresso por tampografia na parte da frente do equipamento, na face externa, abaixo da identificação do padrão dimensional, conforme projeto. A tampografia deve apresentar ainda os dizeres orientativos “MANUAL DE USO E CONSERVAÇÃO”, dispostos imediatamente abaixo do QR CODE.
 - No mesmo QR CODE, a licitante deverá colocar outra URL fornecida pelo FNDE no decorrer da 1ª Etapa do Controle de Qualidade, após a convocação pelo pregoeiro.

MODELO DE ETIQUETA DE QR CODE

DETALHE - QR CODE DO MANUAL
DE USO E CONSERVAÇÃO



ETIQUETA DE DADOS TÉCNICOS

- ✓ **Identificação do Fornecedor**
 - **Etiqueta** autoadesiva **vinílica** ou de **alumínio** com informações impressas de forma permanente, do **tamanho mínimo de 80mm x 40mm**, a ser **fixada na parte da frente do equipamento**, contendo:
 - a) Nome do fornecedor;
 - b) Nome do fabricante;
 - c) Logotipo do fabricante;
 - d) Endereço/telefone do fornecedor;
 - e) Data de fabricação (mês/ano);
 - f) Lote de Fabricação;
 - g) Código do produto;
 - h) Garantia de 12 meses após a data da entrega.

QUANTIDADES ESTIMADAS



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



TIPO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADOS	QUANTIDADE
AR-CONDICIONADO DE 18.000 BTUS	45.530
AR-CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	27.662
AR-CONDICIONADO DE 30.000 BTUS	27.498

*As quantidades indicadas são estimativas e estão sujeitas a alteração até a publicação do certame.

** As quantidades foram previamente levantadas, no mês 4/2023, junto aos entes federados com o auxílio do Consed e da Undime.

Considerações Finais



A apresentação ficará disponível no Portal de compras do FNDE – Link “Audiência Pública”.

Dúvidas, sugestões e questionamentos deverão ser enviados para o e-mail:

comprasnacionais@fnde.gov.br

Prazo para recebimento de contribuições: até 5 (cinco) dias úteis

Estamos à disposição!

Leilane Mendes Barradas – DIRAD
Equipe CGCOM/DIRAD



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO