

# Estudo Técnico Preliminar - 12/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23824.000783/2022-57

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição de aparelhos de ar condicionados para o IFCE Campus Paracuru.

Não obstante, em vários ambientes há uma urgente necessidade de substituição dos modelos antigos, visando reduzir o consumo de energia bem como proporcionar uma melhor eficiência da climatização, objetivos possibilitados com o uso deste tipo de equipamento.

Os aparelhos condicionadores de ar propostos, atendendo aos critérios de sustentabilidade ambiental para aquisição de bens e serviços, irão proporcionar redução de custos com o consumo de energia elétrica, tendo sido escolhidos os de menor consumo para a categoria em questão.

A necessidade de aquisição se dá em virtude do quantitativo atual de equipamentos em operação, bem como de seu estado qualitativo, para reposição a ampliação da capacidade de atender aos servidores e alunos em suas atividades nas salas, laboratórios e outras dependências.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CINFRA - PAR	Adriano Campos Parente

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deverá entregar o material no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do (a) do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única no seguinte endereço: IFCE Campus Paracuru, Rodovia CE-341, s/n Km 02, , - Bairro Parque Novo Paracuru - CEP 62680-000 - Paracuru - CE.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo coordenador de almoxarifado e patrimônio, e pelo Coordenador da CAP-PAR, do IFCE Campus Paracuru, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações solicitadas.

Em hipótese alguma serão aceitos materiais em desacordo com as condições predefinidas.

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI /MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis– DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, poderá ser exigidos os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

Só será admitida a oferta do equipamento que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia –ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO nº 48, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade –RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

A tensão de alimentação dos equipamentos contidos neste termo deverá ser 220V (para os condicionadores de ar de 18.000 e 24.000 BTU'S);

A marca ofertada pela Licitante deverá ter assistência técnica comprovada no Estado do Ceará, durante o período de garantia que será de no mínimo 12 meses;

A empresa vencedora deverá substituir todos os materiais que apresentarem defeitos de fabricação, além de arcar com as despesas provenientes deste evento.

## 5. Levantamento de Mercado

Foi realizado Pesquisa de Preço conforme a IN nº 73 de 2020, através dos incisos I e III da citada instrução.

Assim, a solução de aquisição através de um processo sistêmico por meio de Pregão Eletrônico (SRP), com a inclusão do Campus Paracuru na Ata de Registro de Preços visa à desburocratização e o uso do poder de compra, possibilitando a obtenção de menores preços nas contratações.

## 6. Descrição da solução como um todo

O Decreto n 7.892/2013, regulamenta o procedimento de Intenção de Registro de Preços a o fim de permitir a aquisição de materiais e contratações para atendimento a mais de um órgão ou entidade, trabalhando de forma integrada aspectos técnicos da contratação, estimativas de consumo e minimização de tempo e custos, além de obter melhores preços junto ao mercado e maximizar o poder de compra da Administração Pública.

Após análise pela equipe de planejamento da contratação, setor administrativo e setor solicitante, considerando a demanda identificada, optou-se pela participação na IRP nº 03/2022 - UASG: 158720.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição/Especificação	Quantidade
3	Aparelho ar condicionado; Capacidade de refrigeração - 18.000 Btu; Tensão - 220 V; Tipo - Split; Selo Procel; Serpentina de Cobre.	10
4	Aparelho ar condicionado; Capacidade de refrigeração - 24.000 Btu; Tensão - 220 V; Tipo - Split Hi Wall; Selo Procel; Serpentina de Cobre.	10

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 67.357,60

Considerando que a opção escolhida foi a participação na IRP 03/2022 da UASG 158720 (UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA), e que o Órgão gerenciador solicitou a pesquisa de preço para os Órgãos participante de outros Estado, Exceto Bahia, que realizasse Pesquisa de preço com base na IN nº 73/2022.

Perfazendo o valor total em R\$ 67.357,60

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

O parcelamento da solução é a regra (conforme disposto no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993), devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Assim sendo, a administração optou pela possibilidade do parcelamento da solução, tendo em vista ser viável e não representar prejuízo diante tal escolha.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

Os materiais demandados foram inseridos no Planejamento e Gerenciamento de Contratações, Plano Anual de Contratação/2022, de forma que com essa ação, estaremos executando essa ação planejada

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Dentre os resultados almejados com a renovação de parte dos aparelhos de ar condicionado que já ultrapassaram seu tempo de vida útil, bem como, para aparelhar novas áreas que poderão ser criadas durante a vigência da ata de registro de preços a Administração espera:

- a) Garantir condições de trabalhos e ensino adequadas para os servidores e alunos bem como ao público que frequentará as dependências do Campus.
- b) Redução de custos com manutenções corretivas;
- c) Redução de custos com o consumo de energia elétrica, considerando que teremos máquinas novas e com melhor eficiência energética.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta ao ambiente físico para início das atividades desta licitação.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI /MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis– DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, serão exigidos os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

Todos os equipamentos deverão ser instalados e estar em perfeitas condições de uso. Os custos decorrentes da instalação ficarão a cargo da licitante vencedora.

Os equipamentos deverão ser adequados ao PROCEL – Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica, emitido pelo INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial, levando em consideração a data de atualização de 10/03/2011 ou posterior.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando a necessidade de suprimento dos insumos levantados para dar base às atividades do IFFCE Campus Paracuru, é viável a participação na Intenção de Registro de Preço (IRP) que se encontra aberta no sistema de compras do governo.

Considerando a necessidade de renovação de parte dos aparelhos de ar condicionado que já ultrapassaram seu tempo de vida útil, bem como, para aparelhar novas áreas que poderão ser criadas durante a vigência da ata de registro de preços, é viável a participação na Intenção de Registro de Preço (IRP) 03/2022 da UASG 158720 (UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA),

## 16. Responsáveis

MARCELO DA SILVA DE SOUZA  
COORDENADOR DE ADMINISTRAÇÃO

MARCUS VINICIUS DE HOLANDA GOES  
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

ADRIANO CAMPOS PARENTE  
COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - AR-CONDICIONADO 24.000 BTU'S.pdf (1.65 MB)
- Anexo II - AR-CONDICIONADO 18.000 BTU'S.pdf (1.81 MB)
- Anexo III - SEI\_IFCE - 3895904 - Mapa de Preços.pdf (144.73 KB)

**Anexo I - AR-CONDICIONADO 24.000 BTU'S.pdf**

a casa é sua · tudo pra sua casa com até R\$700 de desconto | em até 21x sem juros\* · [queeero >](#)

**americanas**

busque aqui seu produto



olá, faça seu login ou cadastre-se



Paracuru - CE [ua empresa](#) [baixe o app](#) [receba hoje](#) [cartão de crédito ame](#) [marcas próprias](#) [produtos internacionais](#) [venda na americanas](#) [oferta d](#)

**todos os departamentos** ▾ mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis beleza e perfumaria

**instalação de ar split**

técnicos especializados + garantia do serviço com **10% de desconto**

**selecione >**

1 desconto apenas no serviço

[página inicial](#) > [ar-condicionado e aquecedores](#) > [ar-condicionado split](#)

[favoritar](#) [compartilhar](#)



### Ar Condicionado Split Hi Wall Philco 24.000 BTU/h Quente e Frio Monofásico PAC24000QFM9 – 220 Volts

★★★★★ [? faça a 1ª pergunta](#)

#### Já sabe qual ar condicionado comprar?

Descubra qual é o ideal para deixar seu ambiente geladinho!

[ver dica](#)

Ar Condicionado Split Hi Wall Philco 24.000 BTU/h Quente e Frio Monofásico PAC24000QFM9 – 220 Volts Dias quentes são maravilhosos, mas desconforto por calor é muito desagradável. Então, depois de curtir o calor e o sol você relaxar ...

[mais informações](#)

voltagem: 220 volts



Ar Condicionado Split Inverter Philco 12000 BTUs PAC12000ITFM9W Frio - 220v + R\$ 1776.56

[política de troca e devolução](#)

R\$ 3.998,31

**10%**

**R\$ 3.598,47**

**à vista no cartão de crédito**

R\$ 3.998,31 em até 8x de R\$ 499,78

[mais formas de pagamento](#)

ganhe R\$ 2,00 de volta na Ame pagando com cartão de crédito.

[Paracuru - CE](#)

**receba R\$ 118,80** até 28 de julho

**comprar**

Este produto é vendido e entregue por **FRIOPEÇAS**. A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

#### you also might like this

 <p><b>ar condicionado split 24000 btus philco frio inverter 220...</b></p> <p>★★★★★ sem avaliações</p> <p>R\$ 3.940,00 <b>15%</b></p> <p><b>R\$ 3.349,00</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>	 <p><b>ar condicionado split hi wall britânia 24000 btu/h quente ...</b></p> <p>★★★★★ 1 avaliação</p> <p>R\$ 3.548,13 <b>10%</b></p> <p><b>R\$ 3.193,31</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>	 <p><b>ar condicionado split inverter philco 24000 btus quente/fri...</b></p> <p>★★★★★ 2 avaliações</p> <p>R\$ 4.116,47 <b>15%</b></p> <p><b>R\$ 3.498,99</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>	 <p><b>ar condicionado split komeco 24.000 btu/h quente e frio...</b></p> <p>★★★★★ sem avaliações</p> <p>R\$ 3.298,00 <b>10%</b></p> <p><b>R\$ 2.968,20</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>	 <p><b>ar cond maxi 22...</b></p> <p>★★★</p> <p>R\$ 2.089,...</p> <p><b>R\$ 2.699,00</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>
--	--	--	--	---

você também pode gostar desses



ar condicionado split 24.000 btu/h frio tcl 220v

★★★★★ sem avaliações

R\$ 3.599,00 ↓ 10%

R\$ 3.239,91

em 1x no cartão de crédito



ar condicionado split hi wall philco eco inverter 24.000...

★★★★★ sem avaliações

R\$ 3.999,00 ↓ 10%

R\$ 3.590,10

em 1x no cartão de crédito



ar condicionado split 24000 btus philco frio inverter 220...

★★★★★ sem avaliações

R\$ 3.940,00 ↓ 15%

R\$ 3.349,00

em 1x no cartão de crédito



ar condicionado split komeco 24.000 btu/h quente e frio...

★★★★★ sem avaliações

R\$ 3.299,00 ↓ 10%

R\$ 2.968,20

em 1x no cartão de crédito

ar cond britânia

★★★

R\$ 3.748,00

R\$ 3.370,00

em 1x no cartão de crédito

informações do produto

Ar Condicionado Split Hi Wall Philco 24.000 BTU/h Quente e Frio Monofásico PAC24000QFM9 – 220 Volts

Dias quentes são maravilhosos, mas desconforto por calor é muito desagradável. Então, depois de curtir o calor e o sol você relaxar em um ambiente fresco, na temperatura ideal, aquela que você prefere com o Ar Condicionado Split Hi Wall Philco 24.000 BTU/h Quente e Frio Monofásico PAC24000QFM9. Dias frios também são muito aconchegantes, mas o conforto de estar quentinho não tem preço. Além de aquecer e resfriar o ambiente o PAC24000QFM9 é classificação Energética A e tem funções e modos de operação que deixam tudo mais prático. Entre elas a Função Dormir, que ajusta a temperatura automaticamente enquanto você dorme e a Função Timer, que permite programar o aparelho para desligar sozinho, se destacam pela praticidade. E muitas outras que você pode descobrir assim que comprar o seu!

São os Modos de operação: Refrigerar, para refrigerar o ambiente. Aquecer, para manter o ambiente aquecido. Desumidificar, utilizado em ambientes quentes e úmidos, o aparelho opera no modo refrigeração com a função de desumidificar o do ambiente. Ventilar, que opera apenas como ventilador. E Auto, que identifica a

ver mais

ficha técnica

denunciar anúncio

avaliações



Ajude outras pessoas, faça a primeira avaliação desse produto ;)

avaliar produto

dúvidas sobre o produto

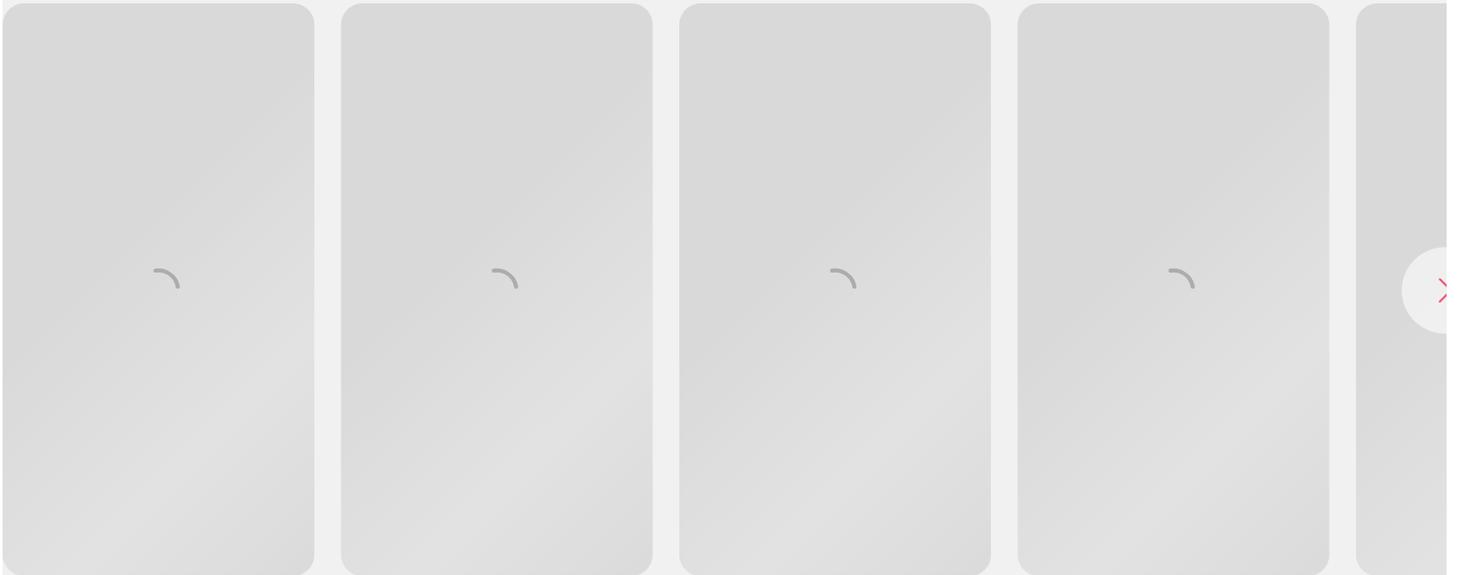
Este produto ainda não tem perguntas. Faça a primeira :)

escrever pergunta

produtos que você viu



os itens mais procurados



sugestão de produtos

[ar condicionado split 18000](#) [lg dual inverter 9000](#) [ar condicionado lg 12000](#) [ar condicionado split 9000 btus 127v](#) [lg dual inverter 12000](#) [ar-condiciona](#)

atendimento  
4003-4848

canal de  
vendas

ame  
digital

cartão de  
crédito Ame

guia de  
segurança

Americanas  
Empresas

Americanas  
Advertising

entregas e  
devoluções

**americanas**

Tudo. A toda hora. Em qualquer lugar.

mais informações ▾

or para Libras

[acessibilidade digital  
na Americanas](#)



americanas s.a. / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 85.687.08-5 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / fale com a gente

[mapa do site](#)

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
**R\$ 3.925,00   R\$ 3.925,00   R\$ 3.850**

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

#### FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço    Esfera  
**355741                      Federal**

## RESULTADO 1

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00057/2021

**Número do Item:** 00007

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de refrigeradores, frigobares, bebedouros, aparelhos de ar condicionado e televisores para atender a demanda do Hospital Universitário Prof. Edgard Santos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

**Quantidade Ofertada:** 33

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 6.000

**Valor Unitário do Item:** R\$ 3850

**Código do CATMAT:** 355741

**Descrição do Item:** APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:24.000 BTU, TENSÃO:220 V, NÍVEL RUÍDO INTERNO:57 DB, TIPO:SPLIT, MODELO:HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CICLO FRIO, SELO PROCEL, CONTROLE REMOTO SEM FIO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** AGRATTO SPLIT INVERT

**Data do Resultado:** 07/04/2022

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FUTURA CLIMATIZACAO E ENERGIA RENOVAVEL DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 30430226000274

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 155907 - HOSPITAL UNIVERSITARIO PROF. EDGARD SANTOS

**Órgão:** EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

---

# RESULTADO 2

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00032/2021

**Número do Item:** 00003

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Aquisição eventual e futura de bens permanentes ao Hospital Universitário da Grande Dourados.

**Quantidade Ofertada:** 13

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 5.500

**Valor Unitário do Item:** R\$ 4000

**Código do CATMAT:** 355741

**Descrição do Item:** APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:24.000 BTU, TENSÃO:220 V, NÍVEL RUÍDO INTERNO:57 DB, TIPO:SPLIT, MODELO:HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CICLO FRIO, SELO PROCEL, CONTROLE REMOTO SEM FIO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** ELGIN

**Data do Resultado:** 02/12/2021

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** NVF COMERCIO E SERVICOS DE CLIMATIZACAO EIRELI

**CNPJ/CPF:** 41401446000105

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 155016 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GRANDE DOURADOS

**Órgão:** EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO



**Anexo II - AR-CONDICIONADO 18.000 BTU'S.pdf**

a casa é sua · tudo pra sua casa com até R\$700 de desconto | em até 21x sem juros\* · [queeero >](#)

**americanas**

busque aqui seu produto



olá, faça seu login ou cadastre-se



Paracuru - CE [ua empresa](#) [baixe o app](#) [receba hoje](#) [cartão de crédito ame](#) [marcas próprias](#) [produtos internacionais](#) [venda na americanas](#) [oferta d](#)

**todos os departamentos** ▾ mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis beleza e perfumaria

**instalação de ar split**

técnicos especializados + garantia do serviço com **10% de desconto**

**selecione >**

1 desconto apenas no serviço

[página inicial](#) > [ar-condicionado e aquecedores](#) > [ar-condicionado split](#)

[favoritar](#) [compartilhar](#)



### Ar Condicionado Split Hi Wall Consul 18000 BTUs Quente e Frio 220V CBQ18CBBNA

★★★★★ (3) [1 pergunta](#)

**Já sabe qual ar condicionado comprar?**

Descubra qual é o ideal para deixar seu ambiente geladinho!

[ver dica](#)

Ar Condicionado Split Hi Wall Consul 18000 BTUs q/f 220V CBQ18CBBNA Especificações Técnicas: - Marca: Consul - Modelo: CBQ18CB - Cor: Branco - Capacidade: 18000 BTUs - Ciclo: Quente/Frio - Voltagem: 220V - Modos de Funcionamento: 3 ...

[mais informações](#)

cor: **única**

crossdocking: 1

voltage: **220v**

[política de troca e devolução](#)

R\$ 3.104,71

↓ 15%

**R\$ 2.639,00**

**à vista no cartão de crédito**

☑ R\$ 3.104,71 em até 8x de R\$ 388,08

[mais formas de pagamento](#)

♥ ganhe R\$ 2,00 de volta na Ame pagando com cartão de crédito.

📍 [Paracuru - CE](#)

📅 **receba R\$ 179,99** até 01 de agosto

**comprar**

Este produto é vendido e entregue por [Continental Center](#).

A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

#### você também pode gostar disso

 <p><b>ar condicionado split consul 18.000 btu/h frio maxi...</b></p> <p>★★★★★ 1 avaliação</p> <p>R\$ 2.268,00 <b>↓ 10%</b></p> <p><b>R\$ 2.041,20</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>	 <p><b>ar condicionado split hi wall britânia 18000 btu/h quente ...</b></p> <p>★☆☆☆☆ sem avaliações</p> <p>R\$ 2.498,00 <b>↓ 10%</b></p> <p><b>R\$ 2.248,20</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>	 <p><b>ar condicionado split samsung digital inverter ult...</b></p> <p>★★★★★ 46 avaliações</p> <p>R\$ 2.038,00 <b>↓ 10%</b></p> <p><b>R\$ 1.834,20</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>	 <p><b>ar condicionado split philco 18000 btus pac18000fm9 fri...</b></p> <p>★★★★★ 4 avaliações</p> <p>R\$ 2.328,00 <b>↓ 10%</b></p> <p><b>R\$ 2.095,20</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>	 <p><b>ar cond philco 1</b></p> <p>★★★☆☆</p> <p>R\$ 2.098,...</p> <p><b>R\$ 2.54</b></p> <p>em 1x no</p>
---	---	--	--	---

you also might like these



**ar condicionado split hi wall comfee inverter 12.000 btus...**

★★★★★ sem avaliações

**R\$ 2.086,55**  
8x de R\$ 260,81 sem juros no cartão de crédito



**ar condicionado philco 18000 btus frio split pac18000btus...**

★★★★★ sem avaliações

~~R\$ 3.199,00~~ **↓ 9%**  
**R\$ 2.911,09**  
em 1x no cartão de crédito



**ar condicionado split hw on/off consul 18000 btus...**

★★★★★ 2 avaliações

~~R\$ 2.472,63~~ **↓ 5%**  
**R\$ 2.348,99**  
em 1x no cartão de crédito



**ar condicionado split philco 18000 btus pac18000fm9 fri...**

★★★★★ 4 avaliações

~~R\$ 2.326,00~~ **↓ 10%**  
**R\$ 2.095,20**  
em 1x no cartão de crédito



**ar cond midea 1**

★★★

~~R\$ 2.705,00~~  
**R\$ 2.460,00**  
em 1x no cartão de crédito

product information

Ar Condicionado Split Hi Wall Consul 18000 BTUs q/f 220V CBQ18CBBNA

Especificações Técnicas:

- Marca: Consul
- Modelo: CBQ18CB
- Cor: Branco
- Capacidade: 18000 BTUs
- Ciclo: Quente/Frio
- Voltagem: 220V
- Modos de Funcionamento: 3
- Modo ventilar: Sim
- Modo refrigerar: Sim

ver mais

technical sheet

denunciar anúncio

reviews



Help other people, **make the first review of this product ;)**

avaliar produto

doubts about the product

come clear your doubt :)

escrever pergunta

1 question about this product

search by term...



order by most useful answers



qual o limite máximo de tubulação suportada pra esse modelo?

por Daniel em 17/6/2022

Bom dia, Daniel! Recomendamos para o perfeito funcionamento do seu produto que procure um técnico credenciado para que este consiga lhe passar melhores informações, conforme as suas necessidades. Agradecemos seu contato. Att; Erika

respondido por Continental Center  
21/6/2022

a resposta foi útil?

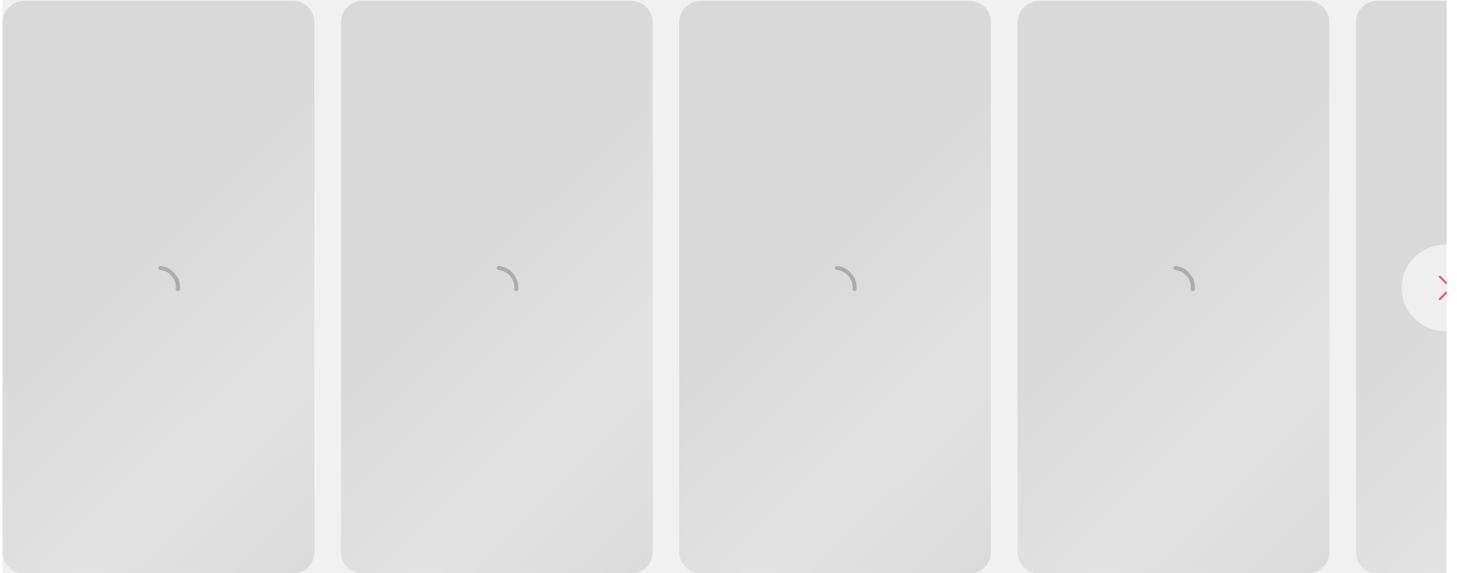


(0)

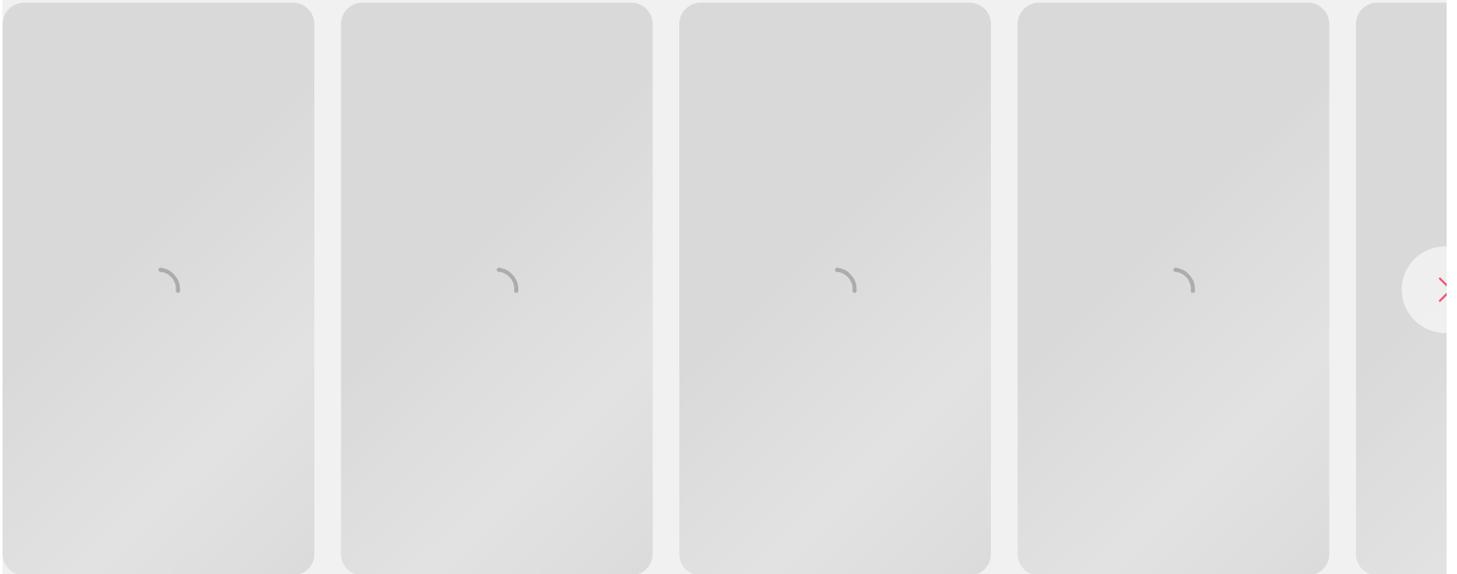


(0)

os itens mais vendidos



os itens mais procurados



sugestão de produtos

[ar condicionado split 18000](#) [lg dual inverter 9000](#) [ar condicionado lg 12000](#) [ar condicionado split 9000 btus 127v](#) [lg dual inverter 12000](#) [ar-condicion:](#)

atendimento  
4003-4848

canal de  
vendas

ame  
digital

cartão de  
crédito Ame

guia de  
segurança

Americanas  
Empresas

Americanas  
Advertising

entregas e  
devoluções



Tudo. A toda hora. Em qualquer lugar.

mais informações ▾

or para Libras

[acessibilidade digital  
na Americanas](#)





MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
**R\$ 2.910,50   R\$ 2.910,50   R\$ 2.871**

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

#### FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento   Código Material/Serviço   Esfera  
**UNIDADE                      355744                      Federal**

## RESULTADO 1

### DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00057/2021

**Número do Item:** 00006

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de refrigeradores, frigobares, bebedouros, aparelhos de ar condicionado e televisores para atender a demanda do Hospital Universitário Prof. Edgard Santos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

**Quantidade Ofertada:** 31

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 5.000

**Valor Unitário do Item:** R\$ 2871

**Código do CATMAT:** 355744

**Descrição do Item:** APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:18.000 BTU, TENSÃO:220 V, NÍVEL RUÍDO INTERNO:57 DB, TIPO:SPLIT, MODELO:HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CICLO FRIO, SELO PROCEL, CONTROLE REMOTO SEM FIO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** AGRATTO SPLIT INVERT

**Data do Resultado:** 07/04/2022

### DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** FUTURA CLIMATIZACAO E ENERGIA RENOVAVEL DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA

**CNPJ/CPF:** 30430226000274

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

### DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 155907 - HOSPITAL UNIVERSITARIO PROF. EDGARD SANTOS

**Órgão:** EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

**Órgão Superior:** MINISTERIO DA EDUCACAO

---

# RESULTADO 2

## DADOS DA COMPRA

**Identificação da Compra:** 00010/2022

**Número do Item:** 00005

**Objeto da Compra:** Pregão Eletrônico - Visa melhor proposta para aquisição de Material Permanente e de consumo para atender as necessidades do setor de provisionamento do 36º Batalhão de Infantaria Mecanizado.

**Quantidade Ofertada:** 5

**Valor Proposto Unitário:** R\$ 3.225,33

**Valor Unitário do Item:** R\$ 2950

**Código do CATMAT:** 355744

**Descrição do Item:** APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:18.000 BTU, TENSÃO:220 V, NÍVEL RUÍDO INTERNO:57 DB, TIPO:SPLIT, MODELO:HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:CICLO FRIO, SELO PROCEL, CONTROLE REMOTO SEM FIO

**Descrição Complementar:**

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da Compra:** Pregão

**Forma de Compra:** SISRP

**Marca:** AGRATTO

**Data do Resultado:** 02/06/2022

## DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do Fornecedor:** GO VENDAS ELETRONICAS LTDA

**CNPJ/CPF:** 36521392000181

**Porte do Fornecedor:** Pequena Empresa

## DADOS DO ÓRGÃO

**Número da UASG:** 160130 - 36 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO - MEX

**Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

**Órgão Superior:** MINISTERIO DEFESA



**Anexo III - SEI\_IFCE - 3895904 - Mapa de Preços.pdf**



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
Rodovia CE-341, s/n Km 02, , - Bairro Parque Novo Paracuru - CEP 62680-000 - Paracuru - CE - www.ifce.edu.br

### MAPA DE PREÇOS - SAC-PAR

Item	Descrição/unidade	Unidade de medida	(A)Qtd	preço unitário	preço total	(B)média de preços unitário	mediana de unitário
3	Aparelho ar condicionado; Capacidade de refrigeração - 18.000 Btu; Tensão - 220 V; Tipo - Split Hi Wall; Selo Procel; Serpentina de Cobre	UN	10	R\$ 2.818,99	R\$ 28.189,90	R\$ 2.880,00	R\$ 2.87
				R\$ 2.871,00	R\$ 28.710,00		
				R\$ 2.950,00	R\$ 29.500,00		
4	Aparelho ar condicionado; Capacidade de refrigeração - 24.000 Btu; Tensão - 220 V; Tipo - Split Hi Wall; Selo Procel; Serpentina de Cobre	UN	10	R\$ 3.717,27	R\$ 37.172,70	R\$ 3.855,76	R\$ 3.850
				R\$ 3.850,00	R\$ 38.500,00		
				R\$ 4.000,00	R\$ 40.000,00		



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo da Silva de Souza, Tecnólogo em Gestão Financeira**, em 07/07/2022, às 16:37, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **3895904** e o código CRC **BA952DC8**.