

# Estudo Técnico Preliminar - 109/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23091.007925/2022-94

## 2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo a **aquisição de aparelhos e utensílios domésticos e máquinas, utensílios e equipamentos diversos, destinados aos campi da UFERSA**. As justificativas referentes à necessidade da aquisição dos materiais estão discriminadas em campos específicos no Documento de Formalização da Demanda - DFD, devidamente elaborado pelas unidades requisitantes, conforme anexo I.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Ciências Agrárias	Jose Torres Filho
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde	Rodrigo Silva da Costa
Centro de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas	Jose Albenes Bezerra Junior
Centro Multidisciplinar - Pau dos Ferros	Reudismam Rolim de Sousa
Compras e Contratos - Caraúbas	Antonio Herbert Albano Barros
Superintendência de Infra-Estrutura	Francisco Xavier de Oliveira Filho

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos indispensáveis de que o objeto a ser adquirido/contratado deve dispor para atender às demandas da UFERSA estão descritos no "Relatório dos materiais" (anexo II), devendo os materiais estarem de acordo com as especificações requisitadas e as exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência.

Será exigido em edital comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto da licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. Tal comprovação será para alguns itens de ar-condicionado, na qual a empresa deverá comprovar, no mínimo 30%, que já forneceu equipamentos compatíveis.

A justificativa para a necessidade de comprovação se faz necessária pois se trata de um grande quantitativo que demanda esforço incomum das empresas. De forma que a UFERSA já teve diversos prejuízos com empresas anteriores que não conseguiram cumprir as obrigações de fornecimento.

## 5. Levantamento de Mercado

Das alternativas possíveis de solução:

Solução 1 - Realizar licitação, para registro de preços, na modalidade Pregão;

Solução 2 - Buscar por atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

## 6. Descrição da solução como um todo

Como solução mais adequada às necessidades da administração, considerando o interesse público, os objetivos estratégicos da instituição e as opções de mercado, optou-se pela aquisição de bens/materiais, sem necessidade de serviço/contrato, através da realização de pregão eletrônico, para registro de preços.

Não há exigência relacionada à manutenção e assistência técnica por parte do fornecedor, sendo apenas necessário a entrega com celeridade e dentro dos requisitos exigidos.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Em observância ao disposto no Art. 15, § 7º, II, da Lei 8.666/1993, e conforme estudo realizado pelas unidades requisitantes, as quantidades a serem adquiridas tem como base as informações presentes no Documento de Formalização da Demanda - DFD, conforme anexo I.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 2.867.539,56

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais e dos documentos que lhe dão suporte, está descrita no DFD (anexo I) e no Relatório das requisições (anexo III).

Entretanto, uma pesquisa de preços definitiva será conduzida pela Divisão de Aquisição de Materiais e Serviços - DMS, afim de se conseguir o valor final da contratação.

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

Através da análise do objeto do processo, considera-se não haver necessidade para a divisão/parcelamento do objeto, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, e visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento da totalidade do objeto, ficam facultados a participar em quantos itens forem de seu interesse. Dessa forma, a licitação será realizada "por item", sem agrupamentos, conforme condições, quantidades e exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência e no Relatório dos materiais a serem licitados.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Será realizado um novo processo licitatório para contratação de empresa especializada para realizar as instalações das máquinas a serem adquiridas.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está alinhada com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Universidade e devidamente prevista e registrada no Plano de Contratações Anual (PCA), por meio do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (sistema PGC), conforme anexo IV.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Atender as demandas da UFERSA, conforme DFD em anexo.

### 13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas e nem necessidade de adequações no ambiente institucional para as aquisições a serem adquiridas.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os equipamentos selecionados são ambientalmente amigáveis. O processo de descarte das embalagens destes será sanado pelo Plano de Logística Sustentável (PLS) da Instituição.

### 15. Declaração de Viabilidade

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

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando as informações do presente estudo, entende-se que a aquisição se configura tecnicamente **VIÁVEL**.

### 16. Responsáveis

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA  
ADMINISTRADOR

MARCIO EIDER DE MEDEIROS SILVA  
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO / DIRETOR SUBSTITUTO DA DMS

## 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 - Documento de Formalização da Demanda.pdf (1.16 MB)
- Anexo II - Relatório dos materiais.pdf (269.08 KB)
- Anexo III - Relatório das requisições.pdf (195.92 KB)
- Anexo IV - Relatório do PGC.pdf (543.87 KB)

**Anexo I - Documento de Formalização da Demanda.  
pdf**

## COMPRAS &gt; DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Homologue o documento para que ele possa ser liberado para inclusão em processo de compra.

## DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

<b>Órgão/Entidade:</b> REITORIA (11.01)	<b>Matricula/SIAPE:</b> 396315
<b>Setor Requisitante:</b> CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)	<b>Telefone:</b>
<b>Status do documento:</b> HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	<b>Valor Total:</b> R\$ 2.440,00
<b>Responsável pela demanda:</b> JOSE TORRES FILHO	<b>Data de envio:</b>
<b>E-mail:</b> torres@ufersa.edu.br	
<b>Requisição (Número/ano):</b> 1147/2022	
<b>Usuário cadastro:</b> JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA	

## INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material		Material: Permanente		Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
CATMAT	Denominação							
6165	REFRIGERADOR DOMÉSTICO - 415 LITROS	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 2.440,00	R\$ 2.440,00		
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Refrigerador Doméstico; Geladeira duplex frost free; Dimensões (A x L x P): 174,7 x 71,0 x 70,7 cm; 2 portas; Cor branca; Capacidade mínima de armazenamento: 415 litros; Voltagem 110/220 V; Eficiência energética A; Controle de temperatura; Prateleiras removíveis; Pés niveladores; Com avaliação do INMETRO e manual de instruções em português. Garantia: 12 meses; Similar à marca Consul, modelo CRD46AB. CATMAT: 6165.								
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1147/2022.								
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (23/03/2020 a 23/03/2021).								

## INFORMAÇÕES GERAIS

<b>Grau de prioridade da aquisição:</b> Alta
<b>Data estimada para a necessidade do item:</b> 18/04/2022
<b>Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):</b> NÃO
<b>Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II:</b> NÃO
<b>Renovação de Contrato:</b> NÃO
<b>Necessidade de capacitação de servidores:</b> NÃO
<b>Vinculação ou dependência com outro item:</b> NÃO

## ESTUDOS PRELIMINARES

<b>1. Necessidade da contratação:</b> MATERIAL EM FALTA
<b>2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:</b> Nenhum
<b>3. Requisitos da contratação:</b>
<b>4. Estimativa das quantidades:</b> NENHUM
<b>5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:</b>
<b>6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:</b>
<b>7. Descrição da solução como um todo:</b>
<b>8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:</b>
<b>9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:</b>
<b>10. Providências para adequação do ambiente do órgão:</b>
<b>11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:</b>
<b>12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:</b>

## GERENCIAMENTO DE RISCOS

Nenhum risco informado.
-------------------------

## ARQUIVOS ANEXADOS

Descrição	Arquivo
Nenhum arquivo anexado.	

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)

<< Voltar

Compras

## COMPRAS &gt; DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Homologue o documento para que ele possa ser liberado para inclusão em processo de compra.

## DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

<b>Órgão/Entidade:</b> REITORIA (11.01)	
<b>Setor Requisitante:</b> CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE (11.01.00.07)	
<b>Status do documento:</b> HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	
<b>Responsável pela demanda:</b> RODRIGO SILVA DA COSTA	<b>Matricula/SIAPE:</b> 1574667
<b>E-mail:</b> rdgcosta@ufersa.edu.br	<b>Telefone:</b>
<b>Requisição (Número/ano):</b> 1488/2022	<b>Valor Total:</b> R\$ 3.859,95
<b>Usuário cadastro:</b> NAELDSON EXPEDITO ALVES DA SILVA	<b>Data de envio:</b>

## INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material		Material: Permanente					
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
222827	FREEZER HORIZONTAL - 534 L	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 2.426,95	R\$ 2.426,95	
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Freezer Horizontal; Capacidade mínima de 534 litros; Cor: branca; Tensão alimentação: 220 V; Contendo 02 portas; Consumo aproximado de 70,41 W; Eficiência energética: A; Dimensões aproximadas (L x A x P): 147,3 x 96 x 78 cm; Peso Aproximado: 68 KG; Com avaliação do INMETRO; Garantia mínima: 12 meses. Conter manual de instruções em português. Similar ao modelo CHB53EB da marca Consul ou superior. CATMAT: 222827.							
6165	REFRIGERADOR DOMÉSTICO - 300 LITROS	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 1.433,00	R\$ 1.433,00	
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Refrigerador Doméstico; Geladeira tipo frost free; Dimensões do produto (L x A x P): 61,6 x 153,9 x 69,1 cm; 1 porta; capacidade 300 litros; Voltagem 220 V; Cor branca; controle eletrônico de temperatura externo; iluminação no refrigerador; eficiência energética A; Segundo tabela INMETRO; Gás refrigerante ecológico; garantia de no mínimo 12 meses; assistência técnica local; Similar ao modelo/marca CRB36/Consul. CATMAT: 6165.							
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1488/2022.							
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/04/2020 a 09/04/2021).							

## INFORMAÇÕES GERENCIAIS

<b>Grau de prioridade da aquisição:</b> Média
<b>Data estimada para a necessidade do item:</b> 06/06/2022
<b>Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):</b> NÃO
<b>Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II:</b> NÃO
<b>Renovação de Contrato:</b> NÃO
<b>Necessidade de capacitação de servidores:</b> NÃO
<b>Vinculação ou dependência com outro item:</b> NÃO

## ESTUDOS PRELIMINARES

<b>1. Necessidade da contratação:</b> A compra dos equipamentos visa atender a necessidade dos laboratórios vinculados ao CCBS para o seu bom funcionamento.
<b>2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:</b> Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI
<b>3. Requisitos da contratação:</b>
<b>4. Estimativa das quantidades:</b> NÃO SOLICITAMOS POIS NÃO HOUVE DEMANDA ANTERIORMENTE.
<b>5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:</b>
<b>6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:</b>
<b>7. Descrição da solução como um todo:</b>
<b>8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:</b>
<b>9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:</b>
<b>10. Providências para adequação do ambiente do órgão:</b>
<b>11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:</b>
<b>12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:</b>

## GERENCIAMENTO DE RISCOS

Nenhum risco informado.
-------------------------

## ARQUIVOS ANEXADOS

Descrição	Arquivo
Nenhum arquivo anexado.	

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)

<< Voltar

Compras

## COMPRAS &gt; DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Homologue o documento para que ele possa ser liberado para inclusão em processo de compra.

## DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

<b>Órgão/Entidade:</b> REITORIA (11.01)	<b>Matricula/SIAPE:</b> 2080267
<b>Setor Requisitante:</b> CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS E HUMANAS (11.01.00.09)	<b>Telefone:</b>
<b>Status do documento:</b> HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	<b>Valor Total:</b> R\$ 46.300,00
<b>Responsável pela demanda:</b> JOSE ALBENES BEZERRA JUNIOR	<b>Data de envio:</b>
<b>E-mail:</b> albenes.junior@ufersa.edu.br	
<b>Requisição (Número/ano):</b> 1433/2022	
<b>Usuário cadastro:</b> JOSE ALBENES BEZERRA JUNIOR	

## INFORMAÇÕES DOS ITENS

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
397100	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER – 12.000 BTUS	UNIDADE	12,00	0,00	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 12.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 15 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 7 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: S4-Q12JA31C/S4UQ12JA31C.EB2GAMZ da marca LG. CATMAT: 397100.						
355744	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER – 18.000 BTUS	UNIDADE	10,00	0,00	R\$ 2.470,00	R\$ 24.700,00
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 18.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: S4-Q18KL31A/S4UQ18KL31A.EB2GAMZ da marca LG. CATMAT: 355744.						
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1433/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (09/04/2020 a 09/04/2021).						

## INFORMAÇÕES GERENCIAIS

<b>Grau de prioridade da aquisição:</b> Média
<b>Data estimada para a necessidade do item:</b> 01/08/2022
<b>Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):</b> NÃO
<b>Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II:</b> NÃO
<b>Renovação de Contrato:</b> NÃO
<b>Necessidade de capacitação de servidores:</b> NÃO
<b>Vinculação ou dependência com outro item:</b> NÃO

## ESTUDOS PRELIMINARES

<b>1. Necessidade da contratação:</b> Melhorar os ambientes do CCSAH. Realizando a troca de aparelhos de ar-condicionado antigos e desgastados.
<b>2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:</b> Nenhum
<b>3. Requisitos da contratação:</b>
<b>4. Estimativa das quantidades:</b> Os aparelhos que estão sendo usados em alguns dos nossos prédios já estão ficando desgastados e antigos, causando prejuízo nas aulas e prejuízo econômico de gasto com manutenção e com energia.
<b>5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:</b>
<b>6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:</b>
<b>7. Descrição da solução como um todo:</b>
<b>8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:</b>
<b>9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:</b>
<b>10. Providências para adequação do ambiente do órgão:</b>
<b>11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:</b>
<b>12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:</b>

## GERENCIAMENTO DE RISCOS

Nenhum risco informado.
-------------------------

## ARQUIVOS ANEXADOS

Descrição	Arquivo
Nenhum arquivo anexado.	

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)

<< Voltar

Compras



## COMPRAS &gt; DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Homologue o documento para que ele possa ser liberado para inclusão em processo de compra.

## DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

<b>Órgão/Entidade:</b> CAMPUS PAU DOS FERROS (11.01.36)	
<b>Setor Requisitante:</b> CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS FERROS (11.01.36.12)	
<b>Status do documento:</b> HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	
<b>Responsável pela demanda:</b> REUDISMAM ROLIM DE SOUSA	<b>Matricula/SIAPE:</b> 3036755
<b>E-mail:</b> REUDISMAM@GMAIL.COM	<b>Telefone:</b>
<b>Requisição (Número/ano):</b> 1397/2022	<b>Valor Total:</b> R\$ 589,61
<b>Usuário cadastro:</b> FRANCISCO TONY ERICK GERMANO	<b>Data de envio:</b>

## INFORMAÇÕES DOS ITENS

<b>Tipo dos itens:</b> Material						
<b>Material:</b> Permanente						
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
6173	BEBEDOURO AGUA - GARRAFAO 20 L	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 589,61	R\$ 589,61
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Bebedouro agua garrafoa, material aco, tipo vertical eletrico, acabamento externo pintado, capacidade 20 L, voltagem 220v, saida agua natural e gelada, caracteristicas adicionais aparador de excesso de agua removivel. CATMAT: 6173.						
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1397/2022.						
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (08/04/2020 a 08/04/2021).						

## INFORMAÇÕES GERENCIAIS

<b>Grau de prioridade da aquisição:</b> Alta
<b>Data estimada para a necessidade do item:</b> 31/12/2022
<b>Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):</b> NÃO
<b>Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II:</b> NÃO
<b>Renovação de Contrato:</b> NÃO
<b>Necessidade de capacitação de servidores:</b> NÃO
<b>Vinculação ou dependência com outro item:</b> NÃO

## ESTUDOS PRELIMINARES

- 1. Necessidade da contratação:**  
Compra destinada à aquisição de materiais para o prédio de Laboratórios de Tecnologia da Informação e salas dos Grupos de Pesquisa, Ensino e Extensão dos Cursos de Engenharia de Software e Bacharelado em Tecnologia da Informação, uma vez que os equipamentos atuais não suprem às necessidades e demandas de uso, que hoje possui alunos e docentes envolvidos em atividades acadêmicas. Dessa forma, os grupos cumprem seus papéis na formação e capacitação continuada de seus membros pesquisadores (docentes e discentes), por meio da aquisição e do compartilhamento de conhecimento nos âmbitos acadêmico e profissional, como determinado nas Diretrizes Nacionais Curriculares dos cursos de graduação da Computação e áreas afins.
- 2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:**  
Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI
- 3. Requisitos da contratação:**
- 4. Estimativa das quantidades:**  
Uma unidade é suficiente para auxiliar na realização de atividades remotas/eventos.
- 5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:**
- 6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:**
- 7. Descrição da solução como um todo:**
- 8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:**
- 9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:**
- 10. Providências para adequação do ambiente do órgão:**
- 11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:**
- 12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:**

## GERENCIAMENTO DE RISCOS

Nenhum risco informado.

## ARQUIVOS ANEXADOS

Descrição	Arquivo
Nenhum arquivo anexado.	

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)

<< Voltar

Compras

## COMPRAS &gt; DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Homologue o documento para que ele possa ser liberado para inclusão em processo de compra.

## DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

<b>Órgão/Entidade:</b> CAMPUS CARAUBAS (11.01.29)	
<b>Setor Requirante:</b> COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS (11.01.29.04.01)	
<b>Status do documento:</b> HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	
<b>Responsável pela demanda:</b> ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS	<b>Matricula/SIAPE:</b> 2296037
<b>E-mail:</b> herbert.barros@ufersa.edu.br	<b>Telefone:</b>
<b>Requisição (Número/ano):</b> 1255/2022	<b>Valor Total:</b> R\$ 380,00
<b>Usuário cadastro:</b> BRUNA CRISTINA VIANA SANTOS SILVA	<b>Data de envio:</b>

## INFORMAÇÕES DOS ITENS

<b>Tipo dos itens:</b> Material						
<b>Material:</b> Permanente						
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
235881	SOPRADOR DE AR PORTÁTIL - 600 W	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 380,00	R\$ 380,00
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Soprador de Ar Portátil; Tensão: 220 V; Potência: 600 W; Soprador e aspirador; Bloqueio de gatilho; Saco coletor de pó; Bico para aspirar; Peso médio de 1,5 kg. CATMAT: 235881.						
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1255/2022.						
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requirante no período informado do histórico de consumo (12/04/2021 a 12/04/2022).						

## INFORMAÇÕES GERENCIAIS

<b>Grau de prioridade da aquisição:</b> Média
<b>Data estimada para a necessidade do item:</b> 01/07/2022
<b>Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):</b> NÃO
<b>Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II:</b> NÃO
<b>Renovação de Contrato:</b> NÃO
<b>Necessidade de capacitação de servidores:</b> NÃO
<b>Vinculação ou dependência com outro item:</b> NÃO

## ESTUDOS PRELIMINARES

<b>1. Necessidade da contratação:</b> Conforme justificativa em anexo.
<b>2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:</b> Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI
<b>3. Requisitos da contratação:</b>
<b>4. Estimativa das quantidades:</b> Conforme estimado pelo coordenador de laboratório.
<b>5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:</b>
<b>6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:</b>
<b>7. Descrição da solução como um todo:</b>
<b>8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:</b>
<b>9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:</b>
<b>10. Providências para adequação do ambiente do órgão:</b>
<b>11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:</b>
<b>12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:</b>

## GERENCIAMENTO DE RISCOS

Nenhum risco informado.
-------------------------

## ARQUIVOS ANEXADOS

Descrição	Arquivo
JUSTIFICATIVA	5212.pdf

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)

<< Voltar

Compras



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CAMPUS DE CARAÚBAS

## JUSTIFICATIVA DE COMPRA DE MATERIAL

Caraúbas/RN, 09 de Abril de 2021.

TEMA: GRUPO DE MATERIAL - 5212

**JUSTIFICATIVA:** Tendo em vista a necessidade de aulas práticas para complementarem a formação dos alunos do curso de Engenharia Elétrica, conforme os Referenciais Nacionais dos Cursos de Engenharia do MEC faz-se de extrema necessidade a aquisição de equipamentos para darem suporte aos laboratórios, uma vez que estes equipamentos são imprescindíveis para as atividades relacionadas ao ensino, à pesquisa e/ou extensão do curso de Engenharia Elétrica.

Esses componentes serão utilizados por docentes, discentes e pesquisadores em práticas de laboratório, na confecção de painéis de comando com a finalidade de monitoramento do circuito de motores e na substituição de itens defeituosos, danificados ou desgastados. Portanto, estes componentes serão destinados para as bancadas dos laboratórios de Automação, Eletrônica de Potência, Máquinas Elétricas, Instalações Elétricas, Circuitos Elétricos, Circuitos Eletrônicos, Sistemas Digitais, do curso de Engenharia Elétrica do Campus Caraúbas/UFERSA, e de responsabilidade do coordenador de laboratório do referido curso.

A falta desses equipamentos impossibilita a realização das aulas de laboratório, atividades de pesquisa e realização dos trabalhos de conclusão do curso de graduação. Nestes termos, conta-se com a colaboração e compreensão deste setor na aprovação da compra dos equipamentos solicitados.

**Hugo Michel Câmara de Azevedo Maia**

SIAPE 1882965

Coordenador do Laboratório de Engenharia Elétrica  
UFERSA – Campus de Caraúbas

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SO...

Orçamento: 2022

SETOR DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (11.01.38.04.02)

## COMPRAS &gt; DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Homologue o documento para que ele possa ser liberado para inclusão em processo de compra.

## DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

<b>Órgão/Entidade:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (11.00)	
<b>Setor Requisitante:</b> SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA (11.01.07)	
<b>Status do documento:</b> ENVIADO	
<b>Responsável pela demanda:</b> FRANCISCO XAVIER DE OLIVEIRA FILHO	<b>Matricula/SIAPE:</b> 396343
<b>E-mail:</b> fxavierf@ufersa.edu.br	<b>Telefone:</b>
<b>Requisição (Número/ano):</b> 3483/2022	<b>Valor Total:</b> R\$ 2.723.420,00
<b>Usuário cadastro:</b> GILDSON SILVA MEDEIROS AQUINO	<b>Data de envio:</b> 20/07/2022

## INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material						
Material: Permanente						
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
35130	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CASSETE – 36.000 BTUS	UNIDADE	45,00	0,00	R\$ 5.600,00	R\$ 252.000,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 36.000 Btu/h; tipo SPLIT CASSETE; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: B ou superior; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: RCI36F3P/RAP36F3L da marca Hitachi. CATMAT: 35130.					
35130	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CASSETE – 48.000 BTUS	UNIDADE	7,00	0,00	R\$ 9.000,00	R\$ 63.000,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 48.000 Btu/h; tipo SPLIT CASSETE; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: B ou superior; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: RCI48F3P/RAP48F7L da marca Hitachi. CATMAT: 35130.					
397100	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER – 12.000 BTUS	UNIDADE	120,00	0,00	R\$ 1.980,00	R\$ 237.600,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 12.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 15 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 7 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: S4-Q12JA31C/S4UQ12JA31C.EB2GAMZ da marca LG. CATMAT: 397100.					
355744	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER – 18.000 BTUS	UNIDADE	113,00	0,00	R\$ 2.470,00	R\$ 279.110,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 18.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: S4-Q18KL31A/S4UQ18KL31A.EB2GAMZ da marca LG. CATMAT: 355744.					
399795	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER – 24.000 BTUS	UNIDADE	86,00	0,00	R\$ 3.675,00	R\$ 316.050,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 24.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: S4-Q24K231D/S4UQ24K231D.EB2GAMZ da marca LG. CATMAT: 399795.					
355745	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER – 30.000 BTUS	UNIDADE	32,00	0,00	R\$ 4.845,00	R\$ 155.040,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 30.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: HVF130B21A/HVFE30B21A da marca Elgin. CATMAT: 355745.					
397101	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER – 9.000 BTUS	UNIDADE	37,00	0,00	R\$ 1.800,00	R\$ 66.600,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 9.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 15 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 7 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: S4-Q09WA51A/S4UQ09WA51A.EB2GAMZ da marca LG. CATMAT: 397101.					
453613	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO – 36.000 BTUS	UNIDADE	222,00	0,00	R\$ 5.320,00	R\$ 1.181.040,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 36.000 Btu/h; tipo SPLIT PISO TETO; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: PAC3600PFM5 da marca Philco. CATMAT: 453613.					
37699	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO – 48.000 BTUS	UNIDADE	8,00	0,00	R\$ 6.985,00	R\$ 55.880,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 48.000 Btu/h; tipo SPLIT PISO TETO; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 15 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: PEFI48B2NC/OUFE48B4CB da marca Elgin. CATMAT: 37699.					
386515	APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO – 60.000 BTUS	UNIDADE	13,00	0,00	R\$ 6.900,00	R\$ 89.700,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 60.000 Btu/h; tipo SPLIT PISO TETO; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 380 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 15 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: PEFI60B2NC/OUFE60B4CB da marca Elgin. CATMAT: 386515.					
226750	AR COPNDICIONADO SPLIT CASSETE - 24.000 BTUS	UNIDADE	5,00	0,00	R\$ 5.480,00	R\$ 27.400,00
	<b>Descrição:</b> Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 24.000 Btu/h; tipo SPLIT CASSETE; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias incluídas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Similar ao Modelo: PAC2400CFM6 da marca PHILCO. CATMAT: 226750.					

\*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 3483/2022.

\*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (28/07/2021 a 28/07/2022).

## INFORMAÇÕES GERENCIAIS

<b>Grau de prioridade da aquisição:</b> Alta
<b>Data estimada para a necessidade do item:</b> 01/08/2022
<b>Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):</b> NÃO
<b>Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II:</b> NÃO
<b>Renovação de Contrato:</b> NÃO
<b>Necessidade de capacitação de servidores:</b> NÃO
<b>Vinculação ou dependência com outro item:</b> NÃO

## ESTUDOS PRELIMINARES

<b>1. Necessidade da contratação:</b> Aquisição de aparelhos de ar condicionado para atender as demandas administrativas da UFERSA
<b>2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:</b> Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI
<b>3. Requisitos da contratação:</b> - Serviço de natureza não continuada; - Deve estar incluso frete - A Contratada deve comprovar acervo técnico de fornecimento referente a 20% da quantidade solicitada.
<b>4. Estimativa das quantidades:</b> Demanda identificada pelas unidades administrativas da UFERSA
<b>5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:</b> O levantamento de preços foi realizado a partir de pesquisa de mercado e atas de outros processos licitatórios
<b>6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:</b>
<b>7. Descrição da solução como um todo:</b> Aquisição de aparelhos de ar condicionado para atender as demandas administrativas da UFERSA.
<b>8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:</b> Deverá ser realizado processo separado por itens para melhor aproveitar o desconto ofertado pelas empresas.
<b>9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:</b> Aquisição de aparelhos de ar condicionado para atender as demandas administrativas da UFERSA.
<b>10. Providências para adequação do ambiente do órgão:</b> Não há.
<b>11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:</b> Deverá ser realizado novo processo licitatório para contratação de empresa especializada para realizar as instalações das máquinas a serem adquiridas.
<b>12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:</b>

## GERENCIAMENTO DE RISCOS

Nenhum risco informado.
-------------------------

## ARQUIVOS ANEXADOS

Descrição	Arquivo
0. Estoque e Necessidade - 2022.07.20	<a href="#">0. Estoque e Necessidade - 2022.07.20.pdf</a>

## Compras







		SPLIT INVERTER					SPLIT CONVENCIONAL			CASSETE		BEBEDOURO		
		9.000	12.000	18.000	24.000	30.000	36.000	48.000	60.000	24.000	36.000	48000	GELÁGUA	INDUSTRIAL
	Lab. de Análise de Sementes	8			3									
	Anatomia, Patologia e Técnicas Cirúrgicas		2					1						
	Fitossanidade		6	2										
	Construções Rurais		4			4								
	CCBS		2											
Angicos	Central de Aulas I						20							
	Biblioteca									10				
Caraúbas	Central de Aulas I						20							
	Biblioteca									10				
Pau dos Ferros	Central de Aulas I						20							
	Biblioteca									10				
<b>PRIORIDADE 05 - RESERVAS</b>														
	Estoque	10	5	10	10	5	10	5	5	5	5			

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SO...

Orçamento: 2022

SETOR DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (11.01.38.04.02)

## COMPRAS &gt; DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Homologue o documento para que ele possa ser liberado para inclusão em processo de compra.

## DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

<b>Órgão/Entidade:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (11.00)	<b>Matricula/SIAPE:</b> 396343
<b>Setor Requisitante:</b> SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA (11.01.07)	<b>Telefone:</b>
<b>Status do documento:</b> HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	<b>Valor Total:</b> R\$ 90.550,00
<b>Responsável pela demanda:</b> FRANCISCO XAVIER DE OLIVEIRA FILHO	<b>Data de envio:</b> 20/07/2022
<b>E-mail:</b> fxavierf@ufersa.edu.br	
<b>Requisição (Número/ano):</b> 3492/2022	
<b>Usuário cadastro:</b> GILDSON SILVA MEDEIROS AQUINO	

## INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material		Material: Permanente		Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total		
472083	BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAÇÃO - 20 LITROS	UNIDADE	14,00	0,00	R\$ 610,00	R\$ 8.540,00		
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Bebedouro refrigerador de coluna para qualquer ambiente, sem precisar de apoio e ponto de água, com: Gabinete em plástico injetado e chapa eletro zincada pintado na cor branca; Utilização de gás refrigerante ecológico livre de CFC; Pingadeira removível; Cor Branca; Capacidade para garrações de 20 litros; Reservatório e dutos em materiais 100% atóxico; Termostato regulável; Elétrico; Alimentação bivolt; Duas saídas de água, sendo uma para água refrigerada e outra para água na temperatura ambiente; Garantia mínima de 12 (doze) meses e manual em português, com assistência nas capitais; e Comprovação de que objeto economiza Energia Elétrica e não produz ruído acima do estabelecido em lei. Só será admitida a oferta do produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE, com a indicação do consumo de energia elétrica (kWh/mês), nos termos da Portaria INMETRO nº 344 de 22 de julho de 2014, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade - RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória. CATMAT: 472083.								
68608	BEBEDOURO INDUSTRIAL - CAPACIDADE 100L	UNIDADE	59,00	0,00	R\$ 1.390,00	R\$ 82.010,00		
<b>Descrição:</b> Características Gerais: Bebedouro de água, tipo industrial, com refrigeração; Gabinete em aço inox 430; Protegido com PVC na cor cinza; Reservatório fabricado em polietileno; Capacidade de 100 litros de água gelada; Isolamento EPS; serpentina interna em aço inox 304; Aparador/cuba em aço inox 430; Possuindo 3 Torneiras modelo rosca; compressor; Gás refrigerante R134A (ecológico); Termostato com regulagem e tomada de 3 pinos; Pés reguláveis, flexível/mangueira para escoamento embutida; Peso aproximado de 72 Kg; Dimensões aproximadas (L x A x C): 150 x 80 x 60 cm; Funciona na tensão 220 V; Garantia mínima: 12 meses; Produto certificado pelo INMETRO; Similar à marca Aqqua Gelata, modelo PRE100E ou superior. CATMAT: 68608.								
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 3492/2022.								
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (20/07/2021 a 20/07/2022).								

## INFORMAÇÕES GERENCIAIS

<b>Grau de prioridade da aquisição:</b> Média
<b>Data estimada para a necessidade do item:</b> 05/09/2022
<b>Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI):</b> NÃO
<b>Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II:</b> NÃO
<b>Renovação de Contrato:</b> NÃO
<b>Necessidade de capacitação de servidores:</b> NÃO
<b>Vinculação ou dependência com outro item:</b> NÃO

## ESTUDOS PRELIMINARES

<b>1. Necessidade da contratação:</b> Equipamentos para o adequado funcionamento de atividades nas instalações da UFERSA
<b>2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:</b> Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI
<b>3. Requisitos da contratação:</b>
<b>4. Estimativa das quantidades:</b> Equipamentos para o adequado funcionamento de atividades nas instalações da UFERSA, conforme levantamento DPOB/SIN
<b>5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:</b>
<b>6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:</b>
<b>7. Descrição da solução como um todo:</b>
<b>8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:</b>
<b>9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:</b>
<b>10. Providências para adequação do ambiente do órgão:</b>
<b>11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:</b>
<b>12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:</b>

## GERENCIAMENTO DE RISCOS

Nenhum risco informado.
-------------------------

## ARQUIVOS ANEXADOS

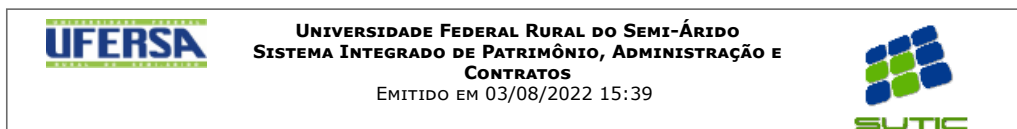
Descrição	Arquivo
Nenhum arquivo anexado.	

Homologador por: LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA (lilliane.medeiros)

&lt;&lt; Voltar

Compras

## **Anexo II - Relatório dos materiais.pdf**



## RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS

**Licitação:** 23091.007925/2022-94 - PR 1004/2022 - UFERSA

**Gestora:** 1100 - UFERSA

PREGÃO Nº.: XXX/2022 - AQUISIÇÃO DE APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS (5212) E

**Assunto:** MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS (5234), DESTINADOS AOS CAMPUS DA UFERSA.

**Tipo:** MATERIAIS

**Status:** SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

### LISTA DOS MATERIAIS

Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Interna	Quant. Externa	Quant. Total
<b>NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO</b>					
1	<b>521200000244 APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CASSETE – 36.000 BTUS</b>	UNIDADE	45	0	45
	Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 36.000 Btu/h; tipo SPLIT CASSETE; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: B ou superior; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: RCI36F3P/RAP36F3L da marca Hitachi. CATMAT: 35130.				
	<b>Quant. Int.</b>				
	153033 - UFERSA				45
2	<b>521200000207 APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CASSETE – 48.000 BTUS</b>	UNIDADE	7	0	7
	Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 48.000 Btu/h; tipo SPLIT CASSETE; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica trifásica de 380 V, 60 Hz; Classificação Energética: B ou superior; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: RCI48F3P/ RAP48F7L da marca Hitachi. CATMAT: 35130.				
	<b>Quant. Int.</b>				
	153033 - UFERSA				7
3	<b>521200000200 APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER – 12.000 BTUS</b>	UNIDADE	132	0	132
	Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 12.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 15 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 7 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: S4-Q12JA31C/S4UQ12JA31C.EB2GAMZ da marca LG. CATMAT: 397100.				
	<b>Quant. Int.</b>				
	153033 - UFERSA				132
4	<b>521200000201 APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER – 18.000 BTUS</b>	UNIDADE	123	0	123
	Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 18.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: S4-Q18KL31A/S4UQ18KL31A.EB2GAMZ da marca LG. CATMAT: 355744.				
	<b>Quant. Int.</b>				
	153033 - UFERSA				123
5	<b>521200000202 APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT</b>	UNIDADE	86	0	86

**HI WALL INVERTER – 24.000 BTUS**

Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 24.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: S4-Q24K231D/S4UQ24K231D.EB2GAMZ da marca LG. CATMAT: 399795.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

86

**6 52120000203 APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT UNIDADE 32 0 32**  
**HI WALL INVERTER – 30.000 BTUS**

Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 30.000 Btu/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: HVFI30B2IA/HVFE30B2IA da marca Elgin. CATMAT: 355745.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

32

**7 52120000199 APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT UNIDADE 37 0 37**  
**HI WALL INVERTER – 9.000 BTUS**

Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 9.000 Btus/h; tipo SPLIT HI-WALL; tecnologia INVERTER; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 15 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 7 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: S4 Q09WA51A/S4UQ09WA51A.EB2GAMZ da marca LG. CATMAT: 397101.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

37

**8 52120000204 APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT UNIDADE 222 0 222**  
**PISO TETO – 36.000 BTUS**

Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 36.000 Btu/h; tipo SPLIT PISO TETO; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo: PAC36000PFM5 da marca Philco. CATMAT: 453613.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

222

**9 52120000206 APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT UNIDADE 8 0 8**  
**PISO TETO – 48.000 BTUS**

Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 48.000 Btu/h; tipo SPLIT PISO TETO; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica trifásica de 380 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 15 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: PEFI48B2NC/OUFE48B4CB da marca Elgin. CATMAT: 37699.

**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

8

**10 52120000205 APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT UNIDADE 13 0 13**  
**PISO TETO – 60.000 BTUS**

Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 60.000 Btu/h; tipo SPLIT PISO TETO; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica trifásica de 380 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 30 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 15 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto. Modelo similar: Modelo evaporadora/condensadora: PEFI60B2NC/OUFE60B4CB da marca Elgin. CATMAT: 386515.



**Quant. Int.**

153033 - UFERSA

13

<b>11</b>	<b>521200000264 AR COPNDICIONADO SPLIT CASSETE - 24.000 BTUS</b>	UNIDADE	5	0	5
<p>Características Gerais: Aparelho condicionador de ar com capacidade de refrigeração de 24.000 Btu/h; tipo SPLIT CASSETE; tecnologia CONVENCIONAL; ciclo frio ou frio/quente; alimentação elétrica monofásica de 220 V, 60 Hz; Classificação Energética: A; fluido refrigerante R410A; serpentina de cobre; distância máxima suportada entre condensadora e evaporadora: 20 metros ou superior; desnível máximo suportado entre condensadora e evaporadora: 10 metros ou superior; suportes de fixação para a evaporadora e a condensadora; unidade evaporadora com filtro de ar lavável; condensadora com insuflação de ar horizontal ou vertical; controle remoto sem fio com pilhas ou baterias inclusas o qual ligue e desligue o equipamento, ajuste a temperatura, a velocidade do ar, a direção de insuflamento; Garantia de, no mínimo, 1 (um) ano pelo fornecedor contra defeitos de fabricação a partir do recebimento do produto.            Similar ao Modelo: PAC24000CFM6 da marca PHILCO. CATMAT: 226750.</p>					
<b>Quant. Int.</b>					
153033 - Ufersa					5
<b>12</b>	<b>52340000007 BEBEDOURO AGUA - GARRAFAO 20 L</b>	UNIDADE	1	0	1
<p>Características Gerais: Bebedouro agua garrafo, material aco, tipo vertical eletrico, acabamento externo pintado, capacidade 20 L, voltagem 220v, saida agua natural e gelada, caracteristicas adicionais aparador de excesso de agua removivel. CATMAT: 6173.</p>					
<b>Quant. Int.</b>					
153033 - Ufersa					1
<b>13</b>	<b>523400000205 BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFAO - 20 LITROS</b>	UNIDADE	14	0	14
<p>Características Gerais: Bebedouro refrigerador de coluna para qualquer ambiente, sem precisar de apoio e ponto de água, com: Gabinete em plástico injetado e chapa eletro zincada pintado na cor branca; Utilização de gás refrigerante ecológico livre de CFC; Pingadeira removível; Cor Branca; Capacidade para garrações de 20 litros; Reservatório e dutos em materiais 100% atóxico; Termostato regulável; Elétrico; Alimentação bivolt; Duas saídas de água, sendo uma para água refrigerada e outra para água na temperatura ambiente; Garantia mínima de 12 (doze) meses e manual em português, com assistência nas capitais; e Comprovação de que objeto economiza Energia Elétrica e não produz ruído acima do estabelecido em lei. Só será admitida a oferta do produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, com a indicação do consumo de energia elétrica (kWh/mês), nos termos da Portaria INMETRO nº 344 de 22 de julho de 2014, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória. CATMAT: 472083.</p>					
<b>Quant. Int.</b>					
153033 - Ufersa					14
<b>14</b>	<b>523400000109 BEBEDOURO INDUSTRIAL - CAPACIDADE 100L</b>	UNIDADE	59	0	59
<p>Características Gerais: Bebedouro de água, tipo industrial, com refrigeração; Gabinete em aço inox 430; Protegido com PVC na cor cinza; Reservatório fabricado em polietileno; Capacidade de 100 litros de água gelada; Isolamento EPS; serpentina interna em aço inox 304; Aparador/cuba em aço inox 430; Possuindo 3 Torneiras modelo rosca; compressor; Gás refrigerante R134A (ecológico); Termostato com regulagem e tomada de 3 pinos; Pés reguláveis, flexível/mangueira para escoamento embutida; Peso aproximado de 72 Kg; Dimensões aproximadas (L x A x C): 150 x 80 x 60 cm; Funciona na tensão 220 V; Garantia mínima: 12 meses; Produto certificado pelo INMETRO; Similar à marca Acqua Gelata, modelo PRE100E ou superior. CATMAT: 68608.</p>					
<b>Quant. Int.</b>					
153033 - Ufersa					59
<b>15</b>	<b>521200000149 FREEZER HORIZONTAL - 534 L</b>	UNIDADE	1	0	1
<p>Características Gerais: Freezer Horizontal; Capacidade mínima de 534 litros; Cor: branca; Tensão alimentação: 220 V; Contendo 02 portas; Consumo aproximado de 70,41 W; Eficiência energética: A; Dimensões aproximadas (L x A x P): 147,3 x 96 x 78 cm; Peso Aproximado: 68 KG; Com avaliação do INMETRO; Garantia mínima: 12 meses. Conter manual de instruções em português. Similar ao modelo CHB53EB da marca Consul ou superior. CATMAT: 222827.</p>					
<b>Quant. Int.</b>					
153033 - Ufersa					1
<b>16</b>	<b>521200000147 REFRIGERADOR DOMÉSTICO - 300 LITROS</b>	UNIDADE	1	0	1
<p>Características Gerais: Refrigerador Doméstico; Geladeira tipo frost free; Dimensões do produto (L x A x P): 61,6 x 153,9 x 69,1 cm; 1 porta; capacidade 300 litros; Voltagem 220 V; Cor branca; controle eletrônico de temperatura externo; iluminação no refrigerador; eficiência energética A; Segundo tabela INMETRO; Gás refrigerante ecológico; garantia de no mínimo 12 meses; assistência técnica local; Similar ao modelo/marca CRB36/Consul. CATMAT: 6165.</p>					
<b>Quant. Int.</b>					
153033 - Ufersa					1
<b>17</b>	<b>521200000060 REFRIGERADOR DOMÉSTICO - 415 LITROS</b>	UNIDADE	1	0	1
<p>Características Gerais: Refrigerador Doméstico; Geladeira duplex frost free; Dimensões (A x L x P): 174,7 x 71,0 x 70,7 cm; 2 portas; Cor branca; Capacidade mínima de armazenamento: 415 litros; Voltagem 110/220 V; Eficiência energética A; Controle de temperatura; Prateleiras removíveis; Pés niveladores; Com avaliação do INMETRO e manual de instruções em português. Garantia: 12 meses; Similar à marca Consul, modelo CRD46AB. CATMAT: 6165.</p>					
<b>Quant. Int.</b>					
153033 - Ufersa					1
<b>18</b>	<b>521200000266 SOPRADOR DE AR PORTÁTIL - 600 W</b>	UNIDADE	1	0	1
<p>Características Gerais: Soprador de Ar Portátil; Tensão: 220 V; Potência: 600 W; Soprador e aspirador; Bloqueio de gatilho; Saco coletor de pó; Bico para aspirar; Peso médio de 1,5 kg. CATMAT: 235881.</p>					
<b>Quant. Int.</b>					
153033 - Ufersa					1

**Anexo III - Relatório das requisições.pdf**

	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E</b> <b>CONTRATOS</b> EMITIDO EM 03/08/2022 15:21	
--	---	--

### RELATÓRIO DAS REQUISIÇÕES DO PROCESSO

**Licitação:** 23091.007925/2022-94 - PR 1004/2022 - UFERSA

**Gestora:** 1100 - UFERSA

**Assunto:** PREGÃO Nº.: XXX/2022 - AQUISIÇÃO DE APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS (5212) E MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS (5234), DESTINADOS AOS CAMPUS DA UFERSA.

**Tipo:** MATERIAIS

**Status:** SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

#### LISTA DAS REQUISIÇÕES DO PROCESSO

Código e Nome da Unidade	Nº/Ano Requis.	Valor Orig. Requisição	Valor no Processo
11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS <b>Item(ns):</b> 17 . <b>Data de Envio da Req.:</b> 01/08/2022  <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 521200000060 - REFRIGERADOR DOMÉSTICO - 415 LITROS <b>Valor na Requisição:</b> R\$ 2.440,0000 <b>Valor no Processo:</b> R\$ 3.259,3200 (25/09/2017)	1147/2022	R\$ 2.440,00	R\$ 3.259,32
11010007 - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE <b>Item(ns):</b> 15 , 16 . <b>Data de Envio da Req.:</b> 01/08/2022  <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 521200000149 - FREEZER HORIZONTAL - 534 L <b>Valor na Requisição:</b> R\$ 2.426,9500 <b>Valor no Processo:</b> R\$ 3.947,4100 (16/08/2021) 521200000147 - REFRIGERADOR DOMÉSTICO - 300 LITROS <b>Valor na Requisição:</b> R\$ 1.433,0000 <b>Valor no Processo:</b> R\$ 2.413,0000 (11/04/2017)	1488/2022	R\$ 3.859,95	R\$ 6.360,41
11010009 - CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS E HUMANAS <b>Item(ns):</b> 3 , 4 . <b>Data de Envio da Req.:</b> 01/08/2022  <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 521200000200 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER - 12.000 BTUS <b>Valor na Requisição:</b> R\$ 1.800,0000 <b>Valor no Processo:</b> R\$ 2.419,6700 (16/08/2021) 521200000201 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER - 18.000 BTUS <b>Valor na Requisição:</b> R\$ 2.470,0000 <b>Valor no Processo:</b> R\$ 3.206,3300 (24/09/2020)	1433/2022	R\$ 46.300,00	R\$ 61.099,34
11013612 - CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS FERROS <b>Item(ns):</b> 12 . <b>Data de Envio da Req.:</b> 01/08/2022  <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 523400000007 - BEBEDOURO AGUA - GARRAFAO 20 L <b>Valor na Requisição:</b> R\$ 589,6100 <b>Valor no Processo:</b> R\$ 592,1600 (19/10/2020)	1397/2022	R\$ 589,61	R\$ 592,16
1101290401 - COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS <b>Item(ns):</b> 18 . <b>Data de Envio da Req.:</b> 01/08/2022  <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 521200000266 - SOPRADOR DE AR PORTÁTIL - 600 W <b>Valor na Requisição:</b> R\$ 380,0000 <b>Valor no Processo:</b> R\$ 328,6200 ( )	1255/2022	R\$ 380,00	R\$ 328,62
110107 - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA <b>Item(ns):</b> 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 . <b>Data de Envio da Req.:</b> 01/08/2022  <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 521200000244 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CASSETE - 36.000 BTUS <b>Valor na Requisição:</b> R\$ 5.600,0000 <b>Valor no Processo:</b> R\$ 12.035,0000 (16/08/2021) 521200000207 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CASSETE - 48.000 BTUS <b>Valor na Requisição:</b> R\$ 9.000,0000 <b>Valor no Processo:</b> R\$ 10.411,1500 (16/08/2021) 521200000200 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER - 12.000 BTUS <b>Valor na Requisição:</b> R\$ 1.980,0000 <b>Valor no Processo:</b> R\$ 2.419,6700 (16/08/2021)	3483/2022	R\$ 2.723.420,00	R\$ 3.575.012,53



521200000201 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER - 18.000 BTUS  
**Valor na Requisição:**R\$ 2.470,0000 **Valor no Processo:** R\$ 3.206,3300 (24/09/2020)  
 521200000202 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER - 24.000 BTUS  
**Valor na Requisição:**R\$ 3.675,0000 **Valor no Processo:** R\$ 4.390,6700 (16/08/2021)  
 521200000203 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER - 30.000 BTUS  
**Valor na Requisição:**R\$ 4.845,0000 **Valor no Processo:** R\$ 4.790,9300 (16/08/2021)  
 521200000199 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL INVERTER - 9.000 BTUS  
**Valor na Requisição:**R\$ 1.800,0000 **Valor no Processo:** R\$ 2.613,3000 (16/08/2021)  
 521200000204 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO - 36.000 BTUS  
**Valor na Requisição:**R\$ 5.320,0000 **Valor no Processo:** R\$ 6.441,3800 (16/08/2021)  
 521200000206 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO - 48.000 BTUS  
**Valor na Requisição:**R\$ 6.985,0000 **Valor no Processo:** R\$ 7.760,8700 (24/09/2020)  
 521200000205 - APARELHO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO - 60.000 BTUS  
**Valor na Requisição:**R\$ 6.900,0000 **Valor no Processo:** R\$ 10.270,3300 (16/08/2021)  
 521200000264 - AR COPNDICIONADO SPLIT CASSETE - 24.000 BTUS  
**Valor na Requisição:**R\$ 5.480,0000 **Valor no Processo:** R\$ 10.939,3400 (16/08/2021)

110107 - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA 3492/2022 R\$ 90.550,00 R\$ 221.810,70  
**Item(ns):** 13 , 14 .  
**Data de Envio da Req.:** 01/08/2022

*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

523400000205 - BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFÃO - 20 LITROS  
**Valor na Requisição:**R\$ 610,0000 **Valor no Processo:** R\$ 836,5500 (30/12/2021)  
 523400000109 - BEBEDOURO INDUSTRIAL - CAPACIDADE 100L  
**Valor na Requisição:**R\$ 1.390,0000 **Valor no Processo:** R\$ 3.561,0000 (10/12/2019)







































**Total R\$ 2.867.539,56 R\$ 3.868.463,08**





















SIPAC | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2005-2022 - UFRN - sig-prd-sipac01.ufersa.edu.br.sipac01

**Anexo IV - Relatório do PGC.pdf**











PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES  
 Órgão: 026264 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN  
 UASG: 153033 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
 Relatório de Itens do Plano Anual 2022

**Filtros utilizados:** Grupo: 5212 – APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS

<input checked="" type="checkbox"/>	Nº do Item	Nome do grupo	Tipo item	Descrição	Cod item	Valor total	Data desejada para contratação ou aquisição	Situação	Unidade responsável	Ações
<input checked="" type="checkbox"/>	2389	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	REFRIGERADOR DOMÉSTICO	6165	R\$ 2.440,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2392	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	REFRIGERADOR DOMÉSTICO	6165	R\$ 1.433,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2393	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	FREEZER	222827	R\$ 2.426,95	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2394	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	APARELHO AR CONDICIONADO	397101	R\$ 15.300,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2396	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	APARELHO AR CONDICIONADO	397100	R\$ 41.400,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2398	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	APARELHO AR CONDICIONADO	355744	R\$ 71.630,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2401	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	APARELHO AR CONDICIONADO	399795	R\$ 54.000,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2402	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	APARELHO AR CONDICIONADO	355745	R\$ 16.799,96	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2406	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	APARELHO AR CONDICIONADO	355745	R\$ 16.799,96	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2409	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	APARELHO AR CONDICIONADO	453613	R\$ 76.199,88	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2415	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	APARELHO AR CONDICIONADO	386515	R\$ 160.329,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    

<input checked="" type="checkbox"/>	2416	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	AR CONDICIONADO CENTRAL	37699	R\$ 69.850,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2417	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	AR CONDICIONADO / REFRIGERAÇÃO - TROCADOR CALOR	35130	R\$ 38.750,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2418	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	AR CONDICIONADO / REFRIGERAÇÃO - TROCADOR CALOR	35130	R\$ 37.620,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2419	5212 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	Material	APARELHO AR CONDICIONADO	226750	R\$ 311.940,00	04/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	    

**Filtros utilizados:** Grupo: 5234 – MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

<input checked="" type="checkbox"/>	2915	5234 - MAQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	Material	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO	6173	R\$ 592,16	05/09/2022	Cadastrado (UC)	CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS FERROS	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2916	5234 - MAQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	Material	BEBEDOURO ÁGUA	472083	R\$ 11.711,70	05/09/2022	Cadastrado (UC)	SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA	    
<input checked="" type="checkbox"/>	2917	5234 - MAQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	Material	BEBEDOURO ÁGUA	68608	R\$ 210.099,00	05/09/2022	Cadastrado (UC)	SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA	