

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23091.007937/2022-61

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo a **aquisição de máquinas, equipamentos e utensílios de diversos grupos 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
Biblioteca Central Orlando Teixeira	Vanessa Christiane Alves de Souza
Centro de Ciências Agrárias	Jose Torres Filho
Centro de Ciências Exatas e Naturais	Andrea Maria Ferreira Moura
Centro Multidisciplinar - Angicos	Jacimara Villar Forbeloni
Centro Multidisciplinar - Pau dos Ferros	Reudismam Rolim de Sousa
Compras e Contratos - Caraúbas	Antonio Herbert Albano Barros
Divisão de Transportes	Hermes Luiz Goes de Medeiros
Fábrica de Ração	Francyelle Gurgel de Castro Alves
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.

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, sendo 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\$): 994.382,80

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

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes relacionadas aos itens a serem adquiridos.

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

Como forma de dar maior celeridade aos serviços administrativos, foram utilizados, como referencial para os itens deste ETP, o relatório dos possíveis impactos ambientais de um processo já realizado, o 23091.003916/2021-88 (PR 23/2021), conforme anexo V.

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:01359489401

Assinado de forma digital por LILLIANE
GOMES DE MEDEIROS
SOUSA:01359489401
Dados: 2022.09.20 14:51:35 -03'00'

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SOUSA
ADMINISTRADOR

MARCIO EIDER DE MEDEIROS SILVA
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

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 - Documentos de Formalização da Demanda.pdf (2.23 MB)
- Anexo II - Relatório dos materiais.pdf (296.59 KB)
- Anexo III - Relatório das requisições.pdf (259.61 KB)
- Anexo IV - Relatório do PGC.pdf (567.77 KB)
- Anexo V - Possíveis impactos ambientais.pdf (159.93 KB)

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

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SO...

Orçamento: 2022


 SETOR DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (11.01.38.04.02)

[COMPRAS > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA](#)

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: SISTEMA DE BIBLIOTECAS (11.01.00.14)	Matricula/SIAPE: 1759112
Sector Requisitante: BIBLIOTECA CENTRAL ORLANDO TEIXEIRA (11.01.00.14.01)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 1.856,00
Responsável pela demanda: VANESSA CHRISTIANE ALVES DE SOUZA	Data de envio:
E-mail: vanessa@ufersa.edu.br	
Requisição (Numero/ano): 1446/2022	
Usuário cadastro: MARAISA TALIANE SOARES MACIEL	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
363052	NOBREAK - 1200 VA	UNIDADE	2,00	0,00	R\$ 928,00	R\$ 1.856,00	
Descrição: Características Gerais: Nobreak ; 1200 VA; Tensão de entrada nominal: 120V/220V automático; Potência de saída nominal contínua: 1200VA/500W; Tensão de operação: 24V; Comprimento do cabo AC: 1,5m com Plugue Padrão NBR 14136; Peso aproximado: 11,85Kg; Dimensões: 323 x 117 x 185 [mm]. CATMAT: 363052.							
<small>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1446/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (10/04/2020 a 10/04/2021).</small>							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média
Data estimada para a necessidade do item: 30/08/2022
Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO
Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO
Renovação de Contrato: NÃO
Necessidade de capacitação de servidores: NÃO
Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: Item necessário para garantir o funcionamento correto dos equipamentos existentes na BCOT e proteger contra eventuais variações de energia.
2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver: Outros: PAC
3. Requisitos da contratação:
4. Estimativa das quantidades: O sistema não apresenta o histórico do item mencionado, tendo em vista que os mesmos não faziam parte das aquisições anuais do SISBI.
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)

[Compras](#)

COMPRAS > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)	Matricula/SIAPE: 396315
Sector Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 17.789,11
Responsável pela demanda: JOSE TORRES FILHO	Data de envio:
E-mail: torres@ufersa.edu.br	
Requisição (Numero/ano): 1146/2022	
Usuário cadastro: JORGE LUIZ DE OLIVEIRA CUNHA	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
133760	LAVADORA DE LOUÇAS INDUSTRIAL	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 17.789,11	R\$ 17.789,11	
<p>Descrição: Características Gerais: Lavadora de louças industrial; Monocâmara de capô, onde as operações de carga, lavagem, enxágue e descarga dos utensílios ocorrem em um único compartimento (câmara), em tempos distintos. o capô abre totalmente, frontal e lateralmente. lava pratos, bandejas, talheres, utensílios, copos, xícaras e quaisquer outros recipientes e peças que caibam em suas gavetas. características: fácil operação: uma tecla de liga/desliga e uma de operação; aquecedor e moto-bomba de enxágue incorporados ao equipamento; aquecimento elétrico da água de lavagem; controles automáticos de ciclo, temperaturas e nível de água; sistema de contrapeso que proporciona um movimento leve e confortável para abertura e fechamento do capô; construída em aço inoxidável AISI 304 e outros materiais resistentes à corrosão; possui braços de lavagem e de enxágue inferiores e superiores; sistema de segurança que interrompe o ciclo caso o capô seja aberto durante seu funcionamento; admite montagem de mesas auxiliares laterais e frontal. dados da produção mecânica: capacidade: 60 ciclos (gavetas) por hora; duração do ciclo: 60 segundos; cada ciclo comporta: 18 pratos ou 9 bandejas ou 27 pratos de sobremesa ou 25 copos ou 200 talheres ou outras louças que se acomodarem em suas gavetas; a produção mecânica representa a capacidade teórica, desconsiderando-se o tempo necessário de abrir e fechar o capô para carregar e descarregar a lavadora. dados técnicos: consumo aproximado de água por ciclo: 4 litros; temperatura da água da lavagem: 55° - 65°C; temperatura da água do enxágue: 80° - 90°C; alturas máximas de lavagem: sobre a gaveta: 372 mm sobre a grelha: 392 mm; dimensões aproximadas em mm (L X P X A): 620 x 680 x 1400 (1810 com o capô aberto); bomba de lavagem: mínimo de 1cv; bomba de enxágue: 0,5 cv; potência total: 13,55 kw; tensões de alimentação: 220v - trifásico / 36 a 380v - trifásico / 21 a; peso (sem embalagem): 138 kg; aquecedores elétricos das águas de lavagem e de enxágue; conjunto moto-bomba de enxágue; 03 gavetas (rack's) de pinos, para pratos, bandejas, etc; 01 gaveta (rack) para talheres; 01 gaveta (rack) lisa, para cumbeucas, molheiras e peças de tamanhos diversos; mangueiras de água e esgoto e cabo elétrico para instalação até um metro de distância da máquina. Garantia mínima 12 (doze) meses. similar ao modelo NT-300-NETTER. Assistência técnica permanente. Acompanha: 02 (duas) mesas para serem instaladas na entrada e saída da máquina lavadora de louças, tendo as seguintes características gerais: tempo em aço inox AISI-304 18/8 medindo aproximadamente 1100x515x900mm(CXLXA). com estrutura em aço carbono pintado. Sapatas especiais em polipropileno injetado. CATMAT: 133760.</p> <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1146/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (23/03/2020 a 23/03/2021).</p>							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

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

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: MATERIAL EM FALTA
2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver: Nenhum
3. Requisitos da contratação:
4. Estimativa das quantidades: NENHUM
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

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

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SO...

Orçamento: 2022


 SETOR DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (11.01.38.04.02)

COMPRAS > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: REITORIA (11.01)	Matricula/SIAPE: 1809354
Sector Requisitante: CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS (11.01.00.08)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 204,66
Responsável pela demanda: ANDREA MARIA FERREIRA MOURA	Data de envio: 12/04/2022
E-mail: andreamfm@ufersa.edu.br	
Requisição (Numero/ano): 1341/2022	
Usuário cadastro: LUCIANNA MARYLIN BATISTA DE ALMEIDA	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material
Material: Permanente

CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
384252	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS - 20 PEÇAS	Jogo	3,00	0,00	R\$ 55,00	R\$ 165,00
Descrição: Jogo de chaves de fenda e precisão com 20 peças; cabos ergonômicos; cabos fabricados em diferentes cores para identificação da ferramenta; hastes em liga de aço niqueladas resistentes a oxidação. Contém: 06 Chaves de fenda simples: (02) 6 x 150 mm/6 x 40 mm/(2) 5 x 75 mm /5 x 150 mm. 05 Chaves philips: (2) PH1 x 100 mm / (2) PH2 x 100 mm / PH2 x 40 mm / 01 Jogo com 6 chaves fenda de precisão com estojo: 1,4 mm - 2,0 mm - 2,4 mm - 3,0 - PH0 - PH1. 02 Chaves de fenda em forma de Z: PH2 - PH2 /PH2 - 6 mm. Similar a marca STANLEY- modelo 09877. Garantia mínima de 90 dias. Catmat: 384252.						
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1341/2022.						
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/04/2021 a 13/04/2022).						

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média
Data estimada para a necessidade do item: 16/05/2022

Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO

Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO

Renovação de Contrato: NÃO

Necessidade de capacitação de servidores: NÃO

Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

- Necessidade da contratação:**
Material necessário ao desenvolvimento das aulas práticas de laboratório.
- Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:**
Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI
- Requisitos da contratação:**
- Estimativa das quantidades:**
Demanda reprimida das atividades em função da pandemia de Covid 19.
- Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:**
- Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:**
- Descrição da solução como um todo:**
- Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:**
- Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:**
- Providências para adequação do ambiente do órgão:**
- Contratações correlatas e/ou interdependentes:**
- 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

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SO...

Orçamento: 2022

SETOR DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (11.01.38.04.02)

COMPRAS > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS ANGICOS (11.01.23)	
Sector Requisitante: CENTRO MULTIDISCIPLINAR - ANGICOS (11.01.23.19)	
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	
Responsável pela demanda: JACIMARA VILLAR FORBELONI	Matricula/SIAPE: 1751175
E-mail: jacimara@ufersa.edu.br	Telefone:
Requisição (Numero/ano): 1462/2022	Valor Total: R\$ 1.463,90
Usuário cadastro: ISABEL CAROLINA BEZERRA VIEIRA	Data de envio: 13/04/2022

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material						
Material: Permanente						
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total
305254	BETONEIRA - 150 L	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 1.463,90	R\$ 1.463,90
Descrição: Características gerais: Betoneira com motor elétrico 0,5cv - IV Polos; tensão: 220V - Monofásica; rotação do tambor: 34RPM; capacidade do tambor de 150 l; capacidade de mistura de 85 l; produção horária aproximada de 1,7 m³; número aproximado de ciclos por hora: 20 ciclos; possui rodas para pequenos deslocamentos. Produto similar ao modelo CMS-CS150L da marca CSM. CATMAT: 305254.						
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1462/2022.						
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/04/2021 a 13/04/2022).						

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média
Data estimada para a necessidade do item: 04/07/2022
Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO
Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO
Renovação de Contrato: NÃO
Necessidade de capacitação de servidores: NÃO
Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

- Necessidade da contratação:**
Ferramentas necessárias para atender às demandas da coordenadoria de infraestrutura e planejamento do CMA.
- Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:**
Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI
- Requisitos da contratação:**
- Estimativa das quantidades:**
Quantidade necessária para atender às demandas da coordenadoria de infraestrutura e planejamento do CMA.
- Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:**
- Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:**
- Descrição da solução como um todo:**
- Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:**
- Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:**
- Providências para adequação do ambiente do órgão:**
- Contratações correlatas e/ou interdependentes:**
- 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 > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS ANGICOS (11.01.23)	Matricula/SIAPE: 1751175
Sector Requisitante: CENTRO MULTIDISCIPLINAR - ANGICOS (11.01.23.19)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 871,63
Responsável pela demanda: JACIMARA VILLAR FORBELONI	Data de envio: 13/04/2022
E-mail: jacimara@ufersa.edu.br	
Requisição (Numero/ano): 1459/2022	
Usuário cadastro: ISABEL CAROLINA BEZERRA VIEIRA	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material		Material: Permanente					
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
422013	JOGO DE BROÇAS PARA USO EM AÇO RÁPIDO - 25 PEÇAS DE 1,0 À 13,0 MM	CONJUNTO	1,00	0,00	R\$ 158,00	R\$ 158,00	
Descrição: Características Gerais: Jogo de brocas para uso em aço rápido (mm); Acabamento Brilhante; Possuem haste metálica, para metais ferrosos e não ferrosos, haste paralela / cilíndrica, canal helicoidal; Aplicação: Usinagem de aço com dureza até 45 HRC; Jogo composto por 25 peças, sendo: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 mm. CATMAT: 422013.							
434221	JOGO DE FERRAMENTAS - 186 PEÇAS	Jogo	1,00	0,00	R\$ 869,75	R\$ 869,75	
Descrição: Jogo de ferramentas com maleta com 186 peças - Maleta tipo viagem em alumínio com alça e rodas; quatro divisórias para alocar as ferramentas; A maleta deverá vir com as seguintes ferramentas: 1 Estilete 6"; 1 Martelo de Unha; 1 Trena 5m; 1 Nível 10"; 60 terminais; 2 Grampos para Marceneiro 3"; 1 Pegador de peças 3 lb; 1 Fita isolante 10y; 1 Pistola de Cola com duas colas inclusas; 1 Alicate Bico meia-cana 8"; 1 Alicate Corta Diagonal 7"; 1 Alicate Bomba Dágua 10"; 1 Alicate de Pressão 7"; 1 Alicate para Terminais 8"; 5 Chaves de Fenda (-): 3x75, 3x100, 5x75, 6,38 e 6x100; 6 Chaves Philips(+): 2x38, 0x75, 0x200, 1x75, 2x100 e 3x150; 2 Chaves de fenda isolada (-): 4x100, 5x125; 1 Chave Philips Isolada(+): 1x100; 6 Chaves de Fenda Precisão; 1 Bit Y; 1 Porta Bits; 24 bits diversos, fendas philips, torx, etc; 1 Cabo Emborrachado Haste Quadrado 1/4"; 1 Chave de fenda com catraca; 1 Chave teste voltagem; 1 Chave ajustável 8"; 10 Chaves combinadas C.V: 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 e 19mm; 1 Cabo T 1/4"; 12 Soquetes encaixe 1/4: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm; 17 Soquetes encaixe 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 e 30mm; 4 Etensões; 1 Extensão flexível 6"; 2 Soquetes para Vela 1/2": 16 e 21mm; 2 Juntas universais: 1/4 e 1/2"; 1 Adaptador para Soquetes; 9 Chaves Allen: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10mm; 2 Cattracas: 1/4 e 1/2"; 1 Maleta de alumínio com rodinhas. Similar a marca LEE TOOLS. Garantia mínima de 90 dias. Catmat: 434221.							
111546	MALETA FERRAMENTAS	UNIDADE	2,00	0,00	R\$ 111,80	R\$ 223,60	
Descrição: Características Gerais: Kit de ferramentas para informática com 41 peças; Material das ferramentas: Aço carbono; Dimensões aproximadas da maleta: 5,5 x 37 x 27 cm (Prof/Larg/Alt); Ferramentas inclusas: 1 parafusadeira com catraca; 1 extrator de chip; 1 ferro de solda (110V); 1 alicate de bico; 9 chaves Allen; 1 alicate de corte; 1 conjunto de abraçadeira para cabos; 1 prolongador; 4 chaves de precisão (3 de fenda e 1 philips); 1 pinça; 1 pinça reserva; 1 aplicador de chips; 1 sugador de solda; 1 chave inglesa; 1 pinça retrátil; 1 alicate cortador/descascador de fios; 2 soquetes sextavados (3/16 e 1/4); 10 ponteiras; 1 ponteiro e raspador. CATMAT: 111546.							
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1459/2022.							
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/04/2021 a 13/04/2022).							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta
Data estimada para a necessidade do item: 04/07/2022
Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO
Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO
Renovação de Contrato: NÃO
Necessidade de capacitação de servidores: NÃO
Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: Maleta de ferramentas - Material para as aulas práticas das disciplinas de Redes de Computadores do LCI e do BSI. Jogo de ferramentas - Ferramentas necessárias para atender às demandas da coordenadoria de infraestrutura e planejamento do CMA.
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: Quantidades necessárias para atender LCI/REDES e coordenadoria de infraestrutura e planejamento do CMA.
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 > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS PAU DOS FERROS (11.01.36)	Matricula/SIAPE: 3036755
Sector Requisitante: CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS FERROS (11.01.36.12)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 499,29
Responsável pela demanda: REUDISMAM ROLIM DE SOUSA	Data de envio: 13/04/2022
E-mail: REUDISMAM@GMAIL.COM	
Requisição (Numero/ano): 1520/2022	
Usuário cadastro: FRANCISCO TONY ERICK GERMANO	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
46914	FRAGMENTADOR DE PAPEL, CD E CARTÃO	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 499,29	R\$ 499,29	
Descrição: FRAGMENTADOR DE PAPEL, CD E CARTÃO - Preta, abertura de Inserção de 230 mm, com capacidade para fragmentar 15 folhas simultaneamente, fragmentação de cartão CD/DVD, potência mínima de 300 W, com sensor de segurança para lixeira. - Nivel máximo de ruído de 60 dB; - Acionamento: sensor mecânico; - Volume mínimo da lixeira: 24 litros; - Voltagem: 220v. CATMAT: 46914.							
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1520/2022.							
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/04/2021 a 13/04/2022).							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

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

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: O Registro Acadêmico manuseia diariamente documentos sigilosos de discentes ativos ou potenciais, decorrentes de processos de diferentes naturezas. Depois de concluído o trâmite dos processos, tendo em vista que a documentação é digitalizada e registrada em sistema, é necessário realizar o descarte adequado. Por se tratar de documentos que possuem dados confidenciais, é primordial que eles sejam picotados de modo a impedir a e utilização indevida destes. Por essa razão, solicitamos a compra de 01 (uma) Fragmentadora de Papel, Cartões e CDs (Código SIPAC 523600000013).
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: 01 (uma) Fragmentadora de Papel, Cartões e CDs (Código SIPAC 523600000013) é suficiente para atender a demanda de descarte adequado de documentos oriundos das atividades do Registro Acadêmico.
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

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SO...

Orçamento: 2022


 SETOR DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (11.01.38.04.02)

COMPRAS > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS PAU DOS FERROS (11.01.36)	Matricula/SIAPE: 3036755
Sector Requisitante: CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS FERROS (11.01.36.12)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 420,00
Responsável pela demanda: REUDISMAM ROLIM DE SOUSA	Data de envio:
E-mail: REUDISMAM@GMAIL.COM	
Requisição (Número/ano): 1410/2022	
Usuário cadastro: FRANCISCO TONY ERICK GERMANO	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
205112	FRAGMENTADORA DE PAPEL, CARTÕES E CDS	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00	
Descrição: Fragmentadora de papéis, cartões, CDs; Tipo de fragmentação: partículas de 4 x 34 mm (Para papel, CD, DVD e Cartão de Crédito); Abertura mínima de inserção: 230 mm; Número mínimo de folhas: 15 folhas de 75g/m ² ; Nível mínimo de segurança: 3 (Norma DIN 66399); Acionamento: botão e sensor automático; Capacidade mínima de fragmentação: 26kg/hora; Potência: mínima de 250 W; Tensão: 220V; Volume mínimo da cesta: 24 litros; Com sensor de segurança para lixeira e cabeçote; Atendimento à Lei Federal n. 6.514/77 através da norma brasileira NBR 10152 e NB 95, que estabelece o ruído máximo admissível em ambientes de trabalho em até 65 db(a); Reversão: Manual no botão; Certificado de qualidade e segurança CB ou INMETRO; Garantia do fabricante: mínima de 12 meses. CATMAT: 205112.							
<small>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1410/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (08/04/2020 a 08/04/2021).</small>							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

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

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: Compra destinada ao Setor de Gestão de Pessoas, tendo em vista que o setor lida com documentação de caráter sigiloso e precisa descartar adequadamente, sem que haja comprometimento do sigilo.
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: 01 (uma) unidade é suficiente para atender a demanda do setor.
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

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SO...

Orçamento: 2022

 SETOR DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (11.01.38.04.02)

COMPRAS > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS PAU DOS FERROS (11.01.36)	Matricula/SIAPE: 3036755
Sector Requisitante: CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS FERROS (11.01.36.12)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 2.700,00
Responsável pela demanda: REUDISMAM ROLIM DE SOUSA	Data de envio:
E-mail: REUDISMAM@GMAIL.COM	
Requisição (Numero/ano): 1297/2022	
Usuário cadastro: FRANCISCO TONY ERICK GERMANO	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
21393	MOTOR DE INDUCAO TRIFASICO	UNIDADE	5,00	0,00	R\$ 540,00	R\$ 2.700,00	
Descrição: Características Gerais: Motor de indução trifásico; Potência:0,5 cv; Voltagem: 220v/380v; Freqüência: 60 Hz, 4 pólos, 6 bornes de ligação, com pés. CATMAT: 21393.							
<small>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1297/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (08/04/2020 a 08/04/2021).</small>							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta
Data estimada para a necessidade do item: 25/07/2022
Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO
Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO
Renovação de Contrato: NÃO
Necessidade de capacitação de servidores: NÃO
Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

- Necessidade da contratação:**
Compra destinada à aquisição de equipamentos e componentes eletroeletrônicos para os Laboratórios de Eletrônica e Automação e Grupos de Pesquisa, Ensino e Extensão do Curso de Engenharia de Computação, tendo em vista que os equipamentos e componentes existentes não suprem às necessidades e demandas do curso. Portanto, os mesmos são necessários para formação e capacitação continuada de docentes e discentes, possibilitando experiências nos âmbitos acadêmico e profissional, como determinado nas Diretrizes Nacionais Curriculares dos cursos de graduação em engenharias e áreas afins.
- Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:**
Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI
- Requisitos da contratação:**
- Estimativa das quantidades:**
A quantidade de cinco motores é suficiente para demanda atual dos componentes curriculares citados.
- Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:**
- Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:**
- Descrição da solução como um todo:**
- Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:**
- Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:**
- Providências para adequação do ambiente do órgão:**
- Contratações correlatas e/ou interdependentes:**
- 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 > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS CARAUBAS (11.01.29)	Matricula/SIAPE: 2296037
Sector Requisitante: COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS (11.01.29.04.01)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 6.800,00
Responsável pela demanda: ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS	Data de envio:
E-mail: herbert.barros@ufersa.edu.br	
Requisição (Numero/ano): 1262/2022	
Usuário cadastro: BRUNA CRISTINA VIANA SANTOS SILVA	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
274805	ESTUFA PARA ELETRODOS	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
Descrição: Características Gerais: Estufa para Eletrodos; Capacidade: 50 kg; Tensão elétrica: 220V AC; Potência: 500 Watts; Comprimento dos eletrodos: 450 mm; Dimensões internas: Ø300 mm x 560 mm; Dimensões externas: Ø400 mm x 660 mm; Prateleiras: 2; Termostato regulável: 50 °C a 200 °C. CATMAT: 274805.							
150213	SENSOR DE DESLOCAMENTO LVDT - FIXO	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00	
Descrição: Características Gerais: Sensor de deslocamento LVDT; tensão de alimentação de 10 a 24 V corrente contínua; sensibilidade a 10 Vcc ± 10% mv/v/mm; escala de medição de +/- 5 mm; produzido em aço inoxidável; comprimento do cabo 3 m; material do cabo PUR; configuração do suporte: com retorno por mola. CATMAT: 150213.							
420966	SUPORTE MAGNÉTICO COM COLUNA ARTICULADA	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	
Descrição: Características Gerais: Suporte Magnético com Coluna Articulada; Possui coluna articulada com travamento mecânico; Ideal para todos os relógios comparadores e apalpadores com hastes de 6mm, 8mm ou 3/8"; Fixados em superfícies ferrosas com alta força magnética; Possui rabo de andorinha. Similar ao modelo 7033B da Mitutoyo. CATMAT: 420966.							
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1262/2022.							
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (12/04/2021 a 12/04/2022).							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

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

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: Conforme justificativa em anexo.
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: Quantidades estimadas de acordo com as aulas de laboratório.
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
JUSTIFICATIVA	JUSTIFICATIVA DE COMPRA DE MATERIAL - Eng. Mecânica 2022_assinado.pdf

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)

<< Voltar

Compras

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



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

JUSTIFICATIVA DE COMPRA DE MATERIAL

Caraúbas/RN, 09 de abril de 2021.

GRUPO 3001

TEMA: FLUIDO DE CORTE (ÓLEO SOLÚVEL) PARA OPERAÇÕES DE USINAGEM DE METAIS – 300100000011

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado nas máquinas operatrizes (torno, fresa, etc), sendo necessária para a manutenção e bom funcionamento das máquinas utilizadas tanto nas atividades práticas da disciplina Usinagem, quanto em operações para os diversos projetos que o laboratório atende. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina Usinagem, assim como para os diversos projetos que o laboratório atende. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adriana Nascimento Silva.**

TEMA: ÓLEO LUBRIFICANTE PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS E MÁQUINAS OPERATRIZES – 300100000008

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado nas máquinas operatrizes (torno, fresa, etc), sendo necessária para a manutenção e bom funcionamento das máquinas utilizadas tanto nas atividades práticas da disciplina Usinagem, quanto em operações para os diversos projetos que o laboratório atende. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina Usinagem, assim como para os diversos projetos que o laboratório atende. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adriana Nascimento Silva.**



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

GRUPO 3003

TEMA: LUBRIFICANTE UTILIZADO PARA PASTA DE DIAMANTE PARA POLIMENTO METALGRÁFICO DE MATERIAIS NÃO FERROSOS – 300300000012

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaios Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. *Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.*

TEMA: ÓLEO HIDRÁULICO - ISO VG 68 – 300300000013

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado nas máquinas operatrizes (torno, fresa, etc), sendo necessária para a manutenção e bom funcionamento das máquinas utilizadas tanto nas atividades práticas da disciplina Usinagem, quanto em operações para os diversos projetos que o laboratório atende. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina Usinagem, assim como para os diversos projetos que o laboratório atende. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. *Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.*

GRUPO 3004

TEMA: CILINDRO GAS MISTURA 10M³- 300400000050

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado para realização de certos tipos de soldagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades práticas da disciplina Processos Metalúrgicos



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

de Fabricação. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina Processos Metalúrgicos de Fabricação. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

GRUPO 3011

TEMA: PASTA DE DIAMANTE - 3 MÍCRON - 3011000001050

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: PASTA DE DIAMANTE - 1/4 MÍCRON - 3011000001049

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: ÁCIDO NÍTRICO - 1 L - 301100000256

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são



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

desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: ÁLCOOL ISO PROPÍLICO PA/ACS ISO - 1000ML - 301100000575

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: CATALISADOR DE RESINA ACRÍLICA: MONÔMERO LÍQUIDO 250ML - 301100000798

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**



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

TEMA: ALUMINA HIDRATADA - 301100000797

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. *Responsável Técnico: Adriana Nascimento Silva.*

TEMA: RESINA ACRÍLICA PÓ AUTOPOLIMERIZÁVEL PARA EMBUTIMENTO A FRIO - 301100000801

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. *Responsável Técnico: Adriana Nascimento Silva.*

TEMA: RESINA POLIESTER BI-COMPONENTE PARA EMBUTIMENTO A FRIO, RESINA (900G) + CATALISADOR (50ML) - 301100000802

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de



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

ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânico do Curso de Engenharia Mecânica. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

GRUPO 3024

TEMA: SOLVENTE 0,9L – 302400000579

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas de Usinagem e Processos Metalúrgicos de Fabricação. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando as disciplinas mencionadas. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: BARRA DE AÇO REDONDA ABNT 1045, BITOLA 2" TREFILADO – 3024000000876

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades práticas das disciplinas Usinagem e Processos Metalúrgicos de Fabricação. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando as disciplinas mencionadas. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: PORTA BITS RETO – 3/8 – 3024000000951

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**



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

**TEMA: TARUGO DE TECNIL, TIPO NYLON 6, REDONDO, BITOLA 2 POL - 50MM
– 302400000609**

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

**TEMA: TARUGO DE TECNIL, TIPO NYLON 6, REDONDO, BITOLA 1 1/4 POL -
32MM – 302400000610**

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: LIXA D'ÁGUA GR 180 DE 225 X 275 MM - 302400000378

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**



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

TEMA: LIXA D'ÁGUA GR 220 DE 225 X 275 MM - 302400000379

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. *Responsável Técnico: Adriana Nascimento Silva.*

GRUPO 3028

TEMA: AVENTAL DE PROTEÇÃO EM RASPA COM MANGA - TIPO BARBEIRO – 3028000000351

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado como equipamento de segurança para realização de processos de soldagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades práticas da disciplina Processos Metalúrgicos de Fabricação. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina Processos Metalúrgicos de Fabricação. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. *Responsável Técnico: Adriana Nascimento Silva.*

GRUPO 3033

TEMA: BARRA DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA, BITOLA 1.1/4 LAMINADO – 303300000003

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina



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

mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. *Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.*

GRUPO 3035

TEMA: PANO PARA POLIMENTO - 303500000710

JUSTIFICATIVA: A aquisição dos materiais irá permitir a realização das atividades práticas de preparação de amostras metalográficas, como lixamento, polimento e ataque, que são desenvolvidas nos seguintes componente curricular: Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição do material irá comprometer as atividades de ensaio do curso. O material será armazenado no laboratório de Ensaio Mecânicos do Curso de Engenharia Mecânica. *Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.*

GRUPO 3042

TEMA: MALETA CAIXA DE FERRAMENTAS 117 PEÇAS – 3042000000527

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado em atividades diversas, desde a manutenção do maquinário presente nos laboratórios, até a preparação dos tarugos utilizados no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem e manutenção dos laboratórios do curso. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada e das outras cujos equipamentos podem ficar parados por falta de manutenção. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. *Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.*



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

TEMA: FERRAMENTAS DE CORTE PARA TORNO 20MM X 20MM – 3042000000521

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: SUPORTE PARA TORNEAMENTO EXTERNO – 3042000000498

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: SUPORTE PARA TORNO - 10 MM – 3042000000555

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: FRESA PARA RASGO 32 MM – 3042000000171

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina



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

mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico:**
Adiana Nascimento Silva.

TEMA: FRESA TOPO 4 CORTES HASTE RETA 1" – 304200000162

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico:**
Adiana Nascimento Silva.

TEMA: FRESA TOPO 4 CORTES HASTE RETA 5/8 – 304200000170

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico:**
Adiana Nascimento Silva.

TEMA: BROCA AÇO RAPIDO 14MM DIN338 – 304200000404

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico:**
Adiana Nascimento Silva.



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

TEMA: LÂMINA DE SERRA TICO-TICO - 20 PEÇAS – 3042000000466

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. *Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.*

TEMA: LAMINA DE SERRA DE AÇO RÁPIDO BI-METAL SEMI-RÍGIDA - 27 X 0,90 MM – 3042000000525

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. *Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.*

TEMA: ARCO DE SERRA 12" COM CABO ERGONÔMICO PARA METAIS - 27 X 0,90 MM – 3042000000489

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. *Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.*



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

TEMA: LÂMINA SERRA MANUAL - DIMENSÕES: 300MM X 13MM X 0,6MM. N° DE DENTES POR POLEGADA 32 – 304200000269

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: LÂMINA SERRA MANUAL - DIMENSÕES: 300MM X 13MM X 0,6MM. N° DE DENTES POR POLEGADA: 24 – 304200000268

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: REBOLO RETO CARBURETO – 304200000120

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: REBOLO PARA VÍDEA - 6 X 3/4 – 3042000000483

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado no processo de usinagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática da disciplina Usinagem. A não aquisição deste



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

equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina mencionada. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

GRUPO 5204

TEMA: ROTÂMETRO DE MEDIÇÃO: 25 ~250 LITROS/HORA – 5204000000792

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado para medição da vazão de fluidos, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática das disciplinas Mecânica dos Fluidos, Transferência de Calor e Máquinas de Fluxo. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando as disciplinas mencionadas. O item será armazenado no Laboratório de Térmica e Fluidos. **Responsável Técnico: Rudson de Souza Lima.**

TEMA: ROTÂMETRO - MEDIÇÃO 400 ~ 4.000 LITROS/HORA – 5204000000793

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado para medição da vazão de fluidos, sendo necessário para desenvolvimento de atividades prática das disciplinas Mecânica dos Fluidos, Transferência de Calor e Máquinas de Fluxo. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando as disciplinas mencionadas. O item será armazenado no Laboratório de Térmica e Fluidos. **Responsável Técnico: Rudson de Souza Lima.**

GRUPO 5208

TEMA: MESA DE DESEMPENO EM GRANITO – 520800001220

JUSTIFICATIVA: A aquisição deste instrumento visa atender às atividades de ensino contribuindo direta e indiretamente dos componentes curriculares, Metrologia, Usinagem,



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

Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando as disciplinas mencionadas. O instrumento será armazenado no laboratório de metrologia. **Responsável Técnico: Aiana Nascimento Silva.**

TEMA: PENETRADOR DE DIAMANTE – 5208000001602

JUSTIFICATIVA: A aquisição deste instrumento visa atender às atividades de ensino contribuindo direta e indiretamente dos componentes curriculares, Metrologia, Usinagem, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando as disciplinas mencionadas. O instrumento será armazenado no laboratório de metrologia. **Responsável Técnico: Aiana Nascimento Silva.**

TEMA: MICROSCÓPIO METALOGRÁFICO TRINOCULAR COM AMPLIAÇÃO MÍNIMA, ENTRE 50 A 1000 VEZES - 5208000001485

JUSTIFICATIVA: A aquisição deste item é imprescindível para desenvolvimento adequado das aulas práticas de análise microestrutural. Sendo empregado em vários componentes curriculares da área de materiais e processos de fabricação, como por exemplo, Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação, Usinagem e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Vale destacar que, em virtude dos cortes que atingiram as IES, a aquisição deste item foi inviabilizada, o que tem gerado grandes dificuldade nas atividades de ensino. A não aquisição do material irá comprometer o desenvolvimento dos componentes curriculares da área especificada. O item será armazenado no laboratório de ensaios mecânicos. **Responsável Técnico: Aiana Nascimento Silva.**



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

TEMA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO CC – 5208000001340

JUSTIFICATIVA: A aquisição deste instrumento visa atender às atividades de ensino contribuindo direta e indiretamente dos componentes curriculares, Mecânica Geral II, Mecanismos e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando as disciplinas mencionadas. O instrumento será armazenado no laboratório de projetos mecânicos. **Responsável Técnico: Jackson de Brito Simões.**

TEMA: MÁQUINA DE ENSAIOS UNIVERSAL 30 KN - 5208000001484

JUSTIFICATIVA: A aquisição deste item é imprescindível para desenvolvimento adequado das aulas práticas de caracterização de materiais. Sendo empregado em vários componentes curriculares da área de materiais e processos de fabricação, como por exemplo, Fundamentos de Ciência dos Materiais, Materiais de Construção Mecânica, Processos Metalúrgicos de Fabricação, Usinagem e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Vale destacar que, em virtude dos cortes que atingiram as IES, a aquisição deste item foi inviabilizada, o que tem gerado grandes dificuldade nas atividades de ensino. A não aquisição do material irá comprometer o desenvolvimento dos componentes curriculares da área especificada. O item será armazenado no laboratório de ensaios mecânicos. **Responsável Técnico: Adriana Nascimento Silva.**

GRUPO 5238

TEMA: SUPORTE MAGNÉTICO COM COLUNA ARTICULADA – 5238000000262

JUSTIFICATIVA: A aquisição deste instrumento visa atender às atividades de ensino contribuindo direta e indiretamente dos componentes curriculares, Metrologia, Usinagem, Processos Metalúrgicos de Fabricação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão



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

cursando as disciplinas mencionadas. O instrumento será armazenado no laboratório de metrologia. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

TEMA: SENSOR DE DESLOCAMENTO LVDT – FIXO – 523800000227

JUSTIFICATIVA: A aquisição deste instrumento visa atender às atividades de ensino contribuindo direta e indiretamente dos componentes curriculares, Mecânica Geral II, Mecanismos e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando as disciplinas mencionadas. O instrumento será armazenado no laboratório de projetos mecânicos. **Responsável Técnico: Jackson de Brito Simões.**

TEMA: ESTUFA PARA ELETRODOS – 523800000263

JUSTIFICATIVA: O item é utilizado como equipamento para armazenagem adequada dos insumos utilizados na realização de processos de soldagem, sendo necessário para desenvolvimento de atividades práticas da disciplina Processos Metalúrgicos de Fabricação. A não aquisição deste equipamento vai representar perda significativa para os alunos que estão cursando a disciplina Processos Metalúrgicos de Fabricação. O item será armazenado no Laboratório de Usinagem. **Responsável Técnico: Adiana Nascimento Silva.**

RAFAEL LUZ

ESPINDOLA:06083238455

Assinado de forma digital por

RAFAEL LUZ

ESPINDOLA:06083238455

Dados: 2021.04.09 21:51:00 -03'00'

RAFAEL LUZ ESPINDOLA
SIAPE 2052419
COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
UFERSA – Campus de Caraúbas

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SO...

Orçamento: 2022


 SETOR DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (11.01.38.04.02)

COMPRAS > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CAMPUS CARAUBAS (11.01.29)	Matricula/SIAPE: 2296037
Sector Requisitante: COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS (11.01.29.04.01)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 50,00
Responsável pela demanda: ANTONIO HERBERT ALBANO BARROS	Data de envio:
E-mail: herbert.barros@ufersa.edu.br	
Requisição (Numero/ano): 1254/2022	
Usuário cadastro: BRUNA CRISTINA VIANA SANTOS SILVA	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
433266	JOGO CHAVES DE FENDA E PHILIPS - 6 PEÇAS	Jogo	1,00	0,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	
Descrição: Características Gerais: Jogo chaves de fenda e philips - 6 peças; Haste em aço cromo e vanádio; Ponta fosfatizada e magnetizada; 1 chave de fenda ponta chata 3x100 mm (1/8x4"); 1 chave de fenda ponta chata 5x1500 mm (3/16x6"); 1 chave de fenda ponta chata 6 x 150 mm (3/16 x 6"); 1 chave de fenda ponta cruzada 5 x 150 mm (3/16 x 6"); 1 chave de fenda ponta cruzada 6 x 150 mm (¼ x 6"); 1 chave de fenda ponta cruzada 8 x 150 mm (5/16 x 6"). CATMAT: 433266.							
<small>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1254/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (12/04/2021 a 12/04/2022).</small>							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

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

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: Conforme justificativa em anexo.
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: Conforme justificativa em anexo.
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
JUSTIFICATIVA	5238.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 - 5238

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.

Esse equipamento será utilizado por docentes, discentes e pesquisadores em práticas de laboratório e na confecção de painéis de comando com a finalidade de monitoramento do circuito de motores. Portanto, este equipamento será destinado para as bancadas dos laboratórios de Automação, Eletrônica de Potência, Conversão Eletromecânica de Energia e Instalações Elétricas 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 > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO (11.01.38)	Matricula/SIAPE: 2544890
Sector Requisitante: DIVISÃO DE TRANSPORTES (11.01.38.02)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 4.471,42
Responsável pela demanda: HERMES LUIZ GOES DE MEDEIROS	Data de envio:
E-mail: hermes@ufersa.edu.br	
Requisição (Numero/ano): 1532/2022	
Usuário cadastro: FLAVIO CORREIA CRESPO FILHO	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
291507	COMPRESSOR DE AR 20 PÉS 250 LITROS TRIFÁSICO ALTA PRESSÃO INDUSTRIAL 20+APV 20/250L	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 4.471,42	R\$ 4.471,42	
Descrição: Compressor de Ar 20 Pés, 250 Litros, Trifásico, Alta Pressão Industrial 20+APV 20/250L. Especificações Técnicas: Deslocamento teórico L/Min: 567, PCM: 20, Pressão máxima, PSI: 175, BAR: 12, Reservatório: 250 Litros, Tempo de enchimento: 8 minutos, Número de cilindros: 2, Número de estágios: 2, dB: 76, RPM do bloco do cabeçote: 1050, RPM do motor: 3450, Motor elétrico CV: 5, KW: 3.750 Número de polos: 2, Diâmetro do volante: 422, Correia: A 65. CATMAT: 291507.							
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1532/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (29/03/2020 a 29/03/2021).							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Baixa
Data estimada para a necessidade do item: 01/06/2022
Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO
Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO
Renovação de Contrato: NÃO
Necessidade de capacitação de servidores: NÃO
Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: Devido a espessura mínima no corpo do vaso foi de 4,78 mm e nos tampos de 4,94 mm, portanto, acima do limite mínimo de 4,53 mm ao considerar o material como sendo o ASTM A 414 Gr. D.
2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver: Nenhum
3. Requisitos da contratação:
4. Estimativa das quantidades: não há divergência no quantitativo.
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
Laudo (Parecer)	[Parecer] Avaliação - Integridade Estrutural - Compressor - Setor de Transportes.pdf

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)

<< Voltar

Compras

PARECER TÉCNICO

Objeto: Avaliação do compressor utilizado no Setor de Transporte do campus Leste em Mossoró/RN

Interessado: Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA
CNPJ: 24.529.265/0001-40
Endereço: Av Fco Mota, 572 Costa e Silva, Mossoró RN

Aspectos gerais

O compressor está localizado no Setor de Transporte do campus Leste da UFERSA em Mossoró/RN. Ele é utilizado para o fornecimento de ar pressurizado para a calibração de pneus dos veículos da UFERSA (carros, tratores, ônibus, caminhões, etc).



Aspectos técnicos

Fabricante	CHIAPERINI
Volume útil	200 litros
Pressão de trabalho	175 psi
Pressão Máxima de Trabalho Admissível	192 psi
Pressão do Teste Hidrostático	251 psi
Data de Fabricação	24/06/2010
Número de série	705210
Categoria	V
Código de projeto	ASME SEC VIII DIV. I de 2004

Metodologia

Esta inspeção foi realizada em duas etapas:

1. Inspeção visual e testes no manômetro e PSV (26/01/2021);
2. Inspeção com ultrassom (02/02/2021).

Limitações da inspeção:

1. A UFERSA não dispõe de boroscópio para a inspeção interna;
2. A UFERSA não dispõe de bomba manual para a realização do teste hidrostático;
3. O medidor por ultrassom não possui certificado de calibração;
4. O vaso de pressão não possui prontuário e relatório de inspeção periódica;
5. O manômetro e PSV não estão calibrados.

Resultados

A espessura mínima no corpo do vaso foi de 4,78 mm e nos tampos de 4,94 mm. Estando acima do limite mínimo de 4,53 mm ao considerar o material como sendo o ASTM A 414 Gr. D.

CONSIDERAÇÕES:

De forma sucinta, faz-se necessário e nesta ordem:

1. Realização de teste hidrostático numa pressão de 250 psi – Serviço externo;
2. Realização do ensaio de boroscopia (vistoria interna) – Serviço externo
3. Serviços de pintura no pulmão de ar comprimido (reservatório) – Serviço externo;
4. Calibração da PSV e do manômetro – Serviço externo;
5. Produção do prontuário e relatório de inspeção periódica – Serviço interno;

Assim, o vaso de pressão pode operar nas condições atuais até no máximo 06 meses (180 dias), após o término deste prazo, caso todos os itens acima não tenham sido executados ele deve ser desativado.

Mossoró/ RN, 02 de fevereiro de 2021.

Nícolas Matheus da Fonseca Tinoco de Souza Araújo
Engenheiro mecânico
SIAPE 1102542

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SO...

Orçamento: 2022


 SETOR DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (11.01.38.04.02)

COMPRAS > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)	Matricula/SIAPE: 2276605
Sector Requisitante: FÁBRICA DE RAÇÃO (11.01.00.11.81)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 480,99
Responsável pela demanda: FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES	Data de envio: 13/04/2022
E-mail: francyelle.gurgel@ufersa.edu.br	
Requisição (Numero/ano): 1493/2022	
Usuário cadastro: FRANCYELLE GURGEL DE CASTRO ALVES	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
452031	FURADEIRA	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	
Descrição: Furadeira: Capacidade de perfuração de até 20 mm em concreto. Função de reversão e comutador mecânico de duas velocidades. Excelente relação de peso x potência. Limitador de profundidade, proporcionando maior precisão e rapidez para perfurações em série. Botão-trava para trabalhos contínuos. Itens inclusos: Empunhadreira auxiliar, chave de mandril, limitador de profundidade. Alimentação, Voltagem: 110V ou 220V. Peso: 2,2 kg. CATMAT: 452031.							
234565	JOGO COM 10 PEÇAS DE CHAVES FENDAS/PHILLIPS	KIT	1,00	0,00	R\$ 62,00	R\$ 62,00	
Descrição: Características Gerais: Jogo com dez peças de chaves fenda/phillips. Produzida em aço cromo vanádio, com ponta magnetizada e Cabo em polipropileno revestido com borracha. Conteúdo e dimensões: 1 Jogo de chaves de fenda/phillips, composto por 10 peças, sendo: 6 chaves de fenda (1/8" x 2", 3/16" x 1.1/2" (toco), 3/16" x 3", 1/4" x 1.1/2" (toco), 1/4" x 4" e 5/16" x 6") e 4 chaves phillips (1/8" x 2", 3/16" x 1.1/2" (toco), 3/16" x 3" e 1/4" x 4"). Garantia mínima: 6 meses. Similar a vonder plus. (ref.3072710000). CATMAT: 234565.							
150230	JOGO DE CHAVE COMBINADA - 15 PECAS - 6 A 32MM	Jogo	1,00	0,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00	
Descrição: Características Gerais: Jogo de chave combinada composto por um estojo plástico com 15 peças, sendo: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm e 32 mm; Fabricada em Aço Cromo Vanádio; Uso profissional; Boca com encaixe quadrado aberto (fixa) e outro encaixe estriado fechado (estrela); Acabamento niquelado e cromado, medidas iguais para ambos os lados. Aplicação: Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavada ou estriada. Similar a marca Robust, modelo 14B-15M. CATMAT: 150230.							
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1493/2022.							
*Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (13/04/2021 a 13/04/2022).							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Média
Data estimada para a necessidade do item: 04/10/2022
Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO
Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO
Renovação de Contrato: NÃO
Necessidade de capacitação de servidores: NÃO
Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: Os materiais solicitados são imprescindíveis para limpeza e manutenção de equipamentos utilizados na fabricação de ração.
2. Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver: Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI
3. Requisitos da contratação: as descrições condizem com o SIPAC
4. Estimativa das quantidades: Falta em estoque
5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar: os valores estão de acordo com o de mercado
6. Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:
7. Descrição da solução como um todo: a compra destes materiais diminui o risco de quebra dos equipamentos
8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto: não há necessidade de parcelamento
9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis: A fabricação de ração minimiza os custo com ração pronta.
10. Providências para adequação do ambiente do órgão: não há
11. Contratações correlatas e/ou interdependentes: não há
12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:

GERENCIAMENTO DE RISCOS

Nenhum risco informado.

<< Voltar

ARQUIVOS ANEXADOS

Descrição	Arquivo
Nenhum arquivo anexado.	

Homologador por: ALEXANDRE MIRANDA ROCHA (alexandremiranda)

<< Voltar

[Compras](#)

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

COMPRAS > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (11.00)	Matricula/SIAPE: 396343
Sector Requisitante: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA (11.01.07)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 250.000,00
Responsável pela demanda: FRANCISCO XAVIER DE OLIVEIRA FILHO	Data de envio:
E-mail: fxavierf@ufersa.edu.br	
Requisição (Número/ano): 1321/2022	
Usuário cadastro: GILDSON SILVA MEDEIROS AQUINO	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
73768	MINICARREGADEIRA DE DIREÇÃO POR FRICÇÃO - 2022 - 60 CV	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00	
Descrição: Características Gerais: Minicarregadeira de direção por fricção; ano 2022; NOVA; Motor turbo alimentado a diesel de 4 cilindros, refrigerado a água, tração nas 4 rodas, possibilidade de girar 360°; possui câmbio com duas marchas para deslocamento; possuir proteção contra descarga de bateria; Potência mínima de 60 cv; cabine rops fops aberta, altura de descarga de 3005 mm, peso operacional 2930 kgs, Capacidade Mínima de Operação de 820 kg; ; Vazão hidráulica padrão de 64,7 l/min; Pressão do sistema hidráulico de 3500 psi. Garantia de 24 (vinte e quatro) meses ou 2000 (duas mil) horas. Similar a Bobcat S570. CATMAT: 73768.							
*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1321/2022.							
*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

Grau de prioridade da aquisição: Alta
Data estimada para a necessidade do item: 04/07/2022
Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO
Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO
Renovação de Contrato: NÃO
Necessidade de capacitação de servidores: NÃO
Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: ATENDER NECESSIDADES DE SERVIÇOS/OBRAS
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: QUANTITATIVO NECESSÁRIO PARA PERMITIR A ADEQUADA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA SIN/UFERSA
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

LILLIANE GOMES DE MEDEIROS SO...

Orçamento: 2022


 SETOR DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (11.01.38.04.02)

[COMPRAS > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA](#)

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (11.00)	Matricula/SIAPE: 396343
Sector Requisitante: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA (11.01.07)	Telefone:
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	Valor Total: R\$ 220.000,00
Responsável pela demanda: FRANCISCO XAVIER DE OLIVEIRA FILHO	Data de envio:
E-mail: fxavierf@ufersa.edu.br	
Requisição (Numero/ano): 1317/2022	
Usuário cadastro: GILDSON SILVA MEDEIROS AQUINO	

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material							
Material: Permanente							
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total	
109649	PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 220.000,00	R\$ 220.000,00	
Descrição: Plataforma elevatória articulada: Altura da plataforma de 13,72m e alcance horizontal de 7,7m; Capacidade de 277 kg. Peso bruto de 6.532 kg. Alimentação por sistema elétrico de 48V DC, com bateria de 8 x 6V 370 amp/hr; motor de deslocamento com dupla tração elétrica. Pressão exercida sobre o solo de 75 psi. Similar ao modelo E450AJ da JLG. CATMAT: 109649.							
<small>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 1317/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no Setor Requisitante no período informado do histórico de consumo (08/04/2020 a 08/04/2021).</small>							

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta
Data estimada para a necessidade do item: 04/07/2022
Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO
Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO
Renovação de Contrato: NÃO
Necessidade de capacitação de servidores: NÃO
Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Necessidade da contratação: EQUIPAMENTO NECESSÁRIO PARA ATENDER NECESSIDADE DE FUNCIONAMENTO DE PRÉDIOS
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: QUANTITATIVO NECESSÁRIO PARA PERMITIR O ADEQUADO FUNCIONAMENTO DE PRÉDIOS NOVOS/ADAPTADOS, CONFORME LEVANTAMENTO
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 > DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

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

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (11.00)	
Sector Requisitante: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA (11.01.07)	
Status do documento: HOMOLOGADO PELO SETOR DE COMPRAS	
Responsável pela demanda: FRANCISCO XAVIER DE OLIVEIRA FILHO	Matricula/SIAPE: 396343
E-mail: fxavier@ufersa.edu.br	Telefone:
Requisição (Número/ano): 4268/2022	Valor Total: R\$ 486.633,33
Usuário cadastro: NÍCOLAS MATHEUS DA FONSECA TINOCO DE SOUZA ARAÚJO	Data de envio: 14/09/2022

INFORMAÇÕES DOS ITENS

Tipo dos itens: Material		Material: Permanente						
CATMAT	Denominação	Und. Med.	Qtd. Requisição*	Qtd. Histórico*	Valor Und.	Total		
485462	RETROESCAVADEIRA 4X4 DE 85 CV	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 486.633,33	R\$ 486.633,33		
<p>Descrição: Características Gerais: Retroescavadeira; Nova cabinada, com ar condicionado, ano fabricação 2022, com potência mínima de 85hp, tração 4x4, caçamba frontal de no mínimo 0,85m³, e traseira com no mínimo 0,24 m³, caçamba dianteira e traseira equipada com dentes, equipada com motor diesel 04 cilindros, turbo alimentado, que atenda normas de emissão de poluentes, com no mínimo 4 marchas a ré e 04 a frente, freio estacionamento independente do freio de serviço, tanque de combustível com capacidade mínima de 140 lts, pneus dianteiros com medidas de no mínimo 12,5 x 18, e traseiros medidas mínima de 16,9 x 24, com basculamento acionado por mínimo 01 cilindro, com espelhos retrovisores, com sistema de iluminação traseiro e dianteiro, alarme de ré, chassi monobloco, bomba hidráulica de engrenagens com vazão de mínimo 140 l/min, com força de escavação/desagregação no braço traseiro de 3.760 kg, profundidade de escavação desagregada na caçamba dianteira de mínimo 5.200 kg, com limpador elétrico de parabrisa frontal e traseiro, profundidade de escavação de no mínimo 4.360 mm, banco com apoio de braço e com suspensão, com cinto de segurança, com peso operacional de no mínimo 7.000kg. Garantia de 12 meses; plano de manutenção de 1.000 (um mil) horas, incluindo peças e deslocamento; limpador de vidro traseiro e dianteiro; licenciada e emplacada no município de mossoró/mn. CATMAT: 485462.</p> <p>*Qtd. Requisição: quantidade do material solicitada na requisição 4268/2022. *Qtd. Histórico: quantidade do material consumida no período informado do histórico de consumo (14/09/2021 a 14/09/2022).</p>								

INFORMAÇÕES GERENCIAIS

Grau de prioridade da aquisição: Alta
Data estimada para a necessidade do item: 01/12/2022
Contratação emergencial ou remanescente (Lei nº 8.666, art. 24, incisos IV e XI): NÃO
Dispensa nos termos da Lei nº 8.666/93, art. 24, incisos I e II: NÃO
Renovação de Contrato: NÃO
Necessidade de capacitação de servidores: NÃO
Vinculação ou dependência com outro item: NÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

- Necessidade da contratação:**
Aquisição de uma retroescavadeira, conforme descrição técnica discriminada.
- Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:**
Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI
- Requisitos da contratação:**
A empresa deve comprovar que já forneceu, pelo menos, uma retroescavadeira de características similares ao objeto da contratação.
- Estimativa das quantidades:**
Demanda extraordinária.
- Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:**
Pesquisa realizada por meio de três cotações no Painel de Preços que utiliza processos licitatórios de outros órgãos públicos.
- Definição dos métodos para estimativas de preço ou dos meios de previsão de preços referenciais:**
- Descrição da solução como um todo:**
Aquisição de uma retroescavadeira, conforme descrição técnica discriminada.
- Justificativas para o parcelamento ou não da solução, quando necessária para a individualização do objeto:**
Não aplicável.
- Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:**
Otimizar o atendimento de serviços de manutenção de grande vulto que atualmente não conseguem ser atendidos ou dependem de empresa terceirizada que apresenta grande morosidade na prestação dos serviços.
- Providências para adequação do ambiente do órgão:**
Não há.
- Contratações correlatas e/ou interdependentes:**
Contratação de terceirizado para operar a máquina. Contrato existente. Não há ampliação de custos à Instituição. A manutenção será atendida por contrato já vigente. O combustível será fornecido por contrato já existente.
- Declaração da viabilidade ou não da contratação:**

GERENCIAMENTO DE RISCOS

Nenhum risco informado.

ARQUIVOS ANEXADOS

Descrição	Arquivo
Nenhum arquivo anexado.	

<< Voltar

Homologador por: ANTONIO NETO DE QUEIROZ (antonio.queiroz)

<< Voltar

Compras

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

Anexo II - Relatório dos materiais.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 19/09/2022 15:16



RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS

Licitação: 23091.007937/2022-61 - PR 0/0 - UFERSA

Gestora: 1100 - UFERSA

Assunto: PREGÃO Nº.: XXX/2022 - AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS DE DIVERSOS GRUPOS, DESTINADOS AOS CAMPI 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
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO					
1	522800000074 BETONEIRA - 150 L Características gerais: Betoneira com motor elétrico 0,5cv - IV Polos; tensão: 220V - Monofásica; rotação do tambor: 34RPM; capacidade do tambor de 150 l; capacidade de mistura de 85 l; produção horária aproximada de 1,7 m ³ ; número aproximado de ciclos por hora: 20 ciclos; possui rodas para pequenos deslocamentos. Produto similar ao modelo CMS-CS150L da marca CSM. CATMAT: 305254.	UNIDADE	1	0	1
	Quant. Int. 153033 - UFERSA				1
2	520000000085 COMPRESSOR DE AR 20 PÉS 250 LITROS TRIFÁSICO ALTA PRESSÃO INDUSTRIAL 20+APV 20/250L Compressor de Ar 20 Pés, 250 Litros, Trifásico, Alta Pressão Industrial 20+APV 20/250L. Especificações Técnicas: Deslocamento teórico L/Min: 567, PCM: 20, Pressão máxima, PSI: 175, BAR: 12, Reservatório: 250 Litros, Tempo de enchimento: 8 minutos, Número de cilindros: 2, Número de estágios: 2, dB: 76, RPM do bloco do cabeçote: 1050, RPM do motor: 3450, Motor elétrico CV: 5, KW: 3.750 Número de polos: 2, Diâmetro do volante: 422, Correia: A 65. CATMAT: 291507.	UNIDADE	1	0	1
	Quant. Int. 153033 - UFERSA				1
3	523800000263 ESTUFA PARA ELETRODOS Características Gerais: Estufa para Eletrodos; Capacidade: 50 kg; Tensão elétrica: 220V AC; Potência: 500 Watts; Comprimento dos eletrodos: 450 mm; Dimensões internas: Ø300 mm x 560 mm; Dimensões externas: Ø400 mm x 660 mm; Prateleiras: 2; Termostato regulável: 50 °C a 200 °C. CATMAT: 274805.	UNIDADE	1	0	1
	Quant. Int. 153033 - UFERSA				1
4	523600000014 FRAGMENTADOR DE PAPEL, CD E CARTÃO FRAGMENTADOR DE PAPEL, CD E CARTÃO - Preta, abertura de Inserção de 230 mm, com capacidade para fragmentar 15 folhas simultaneamente, fragmentação de cartão CD/DVD, potência mínima de 300 W, com sensor de segurança para lixeira. - Nível máximo de ruído de 60 dB; - Acionamento: sensor mecânico; - Volume mínimo da lixeira: 24 litros; - Voltagem: 220v. CATMAT: 46914.	UNIDADE	1	0	1
	Quant. Int. 153033 - UFERSA				1
5	523600000013 FRAGMENTADORA DE PAPEL, CARTÕES E CDS Fragmentadora de papéis, cartões, CDs; Tipo de fragmentação: partículas de 4 x 34 mm (Para papel, CD, DVD e Cartão de Crédito) ; Abertura mínima de inserção: 230 mm; Número mínimo de folhas: 15 folhas de 75g/m ² ; Nível mínimo de segurança: 3 (Norma DIN 66399); Acionamento: botão e sensor automático; Capacidade mínima de fragmentação: 26kg/hora; Potência: mínima de 250 W; Tensão: 220V; Volume mínimo da cesta: 24 litros; Com sensor de segurança para lixeira e cabeçote; Atendimento à Lei Federal n. 6.514/77 através da norma brasileira NBR 10152 e NB 95, que estabelece o ruído máximo admissível em ambientes de trabalho em até 65 db(a); Reversão: Manual no botão; Certificado de qualidade e segurança CB ou INMETRO; Garantia do fabricante: mínima de 12 meses. CATMAT: 205112.	UNIDADE	1	0	1

Quant. Int.					
153033 - UFERSA					1
6	52380000092 FURADEIRA	UNIDADE	1	0	1
Furadeira: Capacidade de perfuração de até 20 mm em concreto. Função de reversão e comutador mecânico de duas velocidades. Excelente relação de peso x potência. Limitador de profundidade, proporcionando maior precisão e rapidez para perfurações em série. Botão-trava para trabalhos contínuos. Itens inclusos: Empunhadreira auxiliar, chave de mandril, limitador de profundidade. Alimentação, Voltagem: 110V ou 220V. Peso: 2,2 kg. CATMAT: 452031.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					1
7	523800000261 JOGO CHAVES DE FENDA E PHILIPS - 6 PEÇAS	Jogo	1	0	1
Características Gerais: Jogo chaves de fenda e philips - 6 peças; Haste em aço cromo e vanádio; Ponta fosfatizada e magnetizada; 1 chave de fenda ponta chata 3x100 mm (1/8x4"); 1 chave de fenda ponta chata 5x150 mm (3/16x6"); 1 chave de fenda ponta chata 6 x 150 mm (3/16 x 6"); 1 chave de fenda ponta cruzada 5 x 150 mm (3/16 x 6"); 1 chave de fenda ponta cruzada 6 x 150 mm (1/4 x 6"); 1 chave de fenda ponta cruzada 8 x 150 mm (5/16 x 6"). CATMAT: 433266.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					1
8	523800000247 JOGO COM 10 PEÇAS DE CHAVES FENDAS/PHILLIPS	KIT	1	0	1
Características Gerais: Jogo com dez peças de chaves fenda/phillips. Produzida em aço cromo vanádio, com ponta magnetizada e Cabo em polipropileno revestido com borracha. Conteúdo e dimensões: 1 Jogo de chaves de fenda/phillips, composto por 10 peças, sendo: 6 chaves de fenda (1/8" x 2", 3/16" x 1.1/2" (toco), 3/16" x 3", 1/4" x 1.1/2" (toco), 1/4" x 4" e 5/16" x 6") e 4 chaves phillips (1/8" x 2", 3/16" x 1.1/2" (toco), 3/16" x 3" e 1/4" x 4"). Garantia mínima: 6 meses. Similar a vonder plus. (ref.3072710000). CATMAT: 234565.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					1
9	523800000250 JOGO DE BROCAS PARA USO EM AÇO RÁPIDO - 25 PEÇAS DE 1,0 À 13,0 MM	CONJUNTO	1	0	1
Características Gerais: Jogo de brocas para uso em aço rápido (mm); Acabamento Brilhante; Possuem haste metálica, para metais ferrosos e não ferrosos, haste paralela / cilíndrica, canal helicoidal; Aplicação: Usinagem de aço com dureza até 45 HRC; Jogo composto por 25 peças, sendo: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 mm. CATMAT: 422013.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					1
10	523800000220 JOGO DE CHAVE COMBINADA - 15 PECAS - 6 A 32MM	Jogo	1	0	1
Características Gerais: Jogo de chave combinada composto por um estojo plástico com 15 peças, sendo: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm e 32 mm; Fabricada em Aço Cromo Vanádio; Uso profissional; Boca com encaixe quadrado aberto (fixa) e outro encaixe estriado fechado (estrela); Acabamento niquelado e cromado, medidas iguais para ambos os lados. Aplicação: Apertar e desapertar parafusos e porcas sextavada ou estriada. Similar a marca Robust, modelo 14B-15M. CATMAT: 150230.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					1
11	523800000177 JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS - 20 PEÇAS	Jogo	3	0	3
Jogo de chaves de fenda e precisão com 20 peças; cabos ergonômicos; cabos fabricados em diferentes cores para identificação da ferramenta; hastes em liga de aço niqueladas resistentes a oxidação. Contém: 06 Chaves de fenda simples: (02) 6 x 150 mm/6 x 40 mm/(2) 5 x 75 mm /5 x 150 mm. 05 Chaves philips: (2) PH1 x 100 mm / (2) PH2 x 100 mm / PH2 x 40 mm / 01 Jogo com 6 chaves fenda de precisão com estojo: 1,4 mm - 2,0 mm - 2,4 mm - 3,0 - PH0 - PH1. 02 Chaves de fenda em forma de Z: PH2 - PH2 /PH2 - 6 mm. Similar a marca STANLEY- modelo 09877. Garantia mínima de 90 dias. Catmat: 384252.					
Quant. Int.					
153033 - UFERSA					3
12	523800000201 JOGO DE FERRAMENTAS - 186 PEÇAS	Jogo	1	0	1
Jogo de ferramentas com maleta com 186 peças - Maleta tipo viagem em alumínio com alça e rodas; quatro divisórias para alojar as ferramentas; A maleta deverá vir com as seguintes ferramentas: 1 Estilete 6"; 1 Martelo de Unha; 1 Trena 5m; 1 Nível 10"; 60 terminais; 2 Grampos para Marceneiro 3"; 1 Pegador de peças 3 lb; 1 Fita isolante 10y; 1 Pistola de Cola com duas colas inclusas; 1 Alicate Bico meia-cana 8"; 1 Alicate Corta Diagonal 7"; 1 Alicate Ford 6"; 1 Alicate Bomba D'água 10"; 1 Alicate de Pressão 7"; 1 Alicate para Terminais 8"; 5 Chaves de Fenda (-): 3x75, 3x100, 5x75, 6,38 e 6x100; 6 Chaves Philips(+): 2x38, 0x75, 0x200, 1x75, 2x100 e 3x150; 2 Chaves de fenda isolada (-):					

4x100,5x125; 1 Chave Philips Isolada(+): 1x100; 6 Chaves de Fenda Precisão; 1 Bit Y; 1 Porta Bits; 24 bits diversos, fendas philips, torx, etc; 1 Cabo Emborrachado Haste Quadrado 1/4"; 1 Chave de fenda com catraca; 1 Chave teste voltagem; 1 Chave ajustável 8"; 10 Chaves combinadas C.V: 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 e 19mm; 1 Cabo T 1/4"; 12 Soquetes encaixe 1/4: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm; 17 Soquetes encaixe 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 e 30mm; 4 Etensões; 1 Extensão flexível 6"; 2 Soquetes para Vela 1/2": 16 e 21mm; 2 Juntas universais: 1/4 e 1/2"; 1 Adaptador para Soquetes; 9 Chaves Allen: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10mm; 2 Catracas: 1/4 e 1/2"; 1 Maleta de alumínio com rodinhas. Similar a marca LEE TOOLS. Garantia mínima de 90 dias. Catmat: 434221.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

13 522800000030 LAVADORA DE LOUÇAS INDUSTRIAL UNIDADE 1 0 1

Características Gerais: Lavadora de louças industrial; Monocâmara de capô, onde as operações de carga, lavagem, enxágüe e descarga dos utensílios ocorrem em um único compartimento (câmara), em tempos distintos. o capô abre totalmente, frontal e lateralmente. lava pratos, bandejas, talheres, utensílios, copos, xícaras e quaisquer outros recipientes e peças que caibam em suas gavetas. características: fácil operação: uma tecla de liga/desliga e uma de operação; aquecedor e moto-bomba de enxágüe incorporados ao equipamento; aquecimento elétrico da água de lavagem; controles automáticos de ciclo, temperaturas e nível de água; sistema de contrapeso que proporciona um movimento leve e confortável para abertura e fechamento do capô; construída em aço inoxidável AISI 304 e outros materiais resistentes à corrosão; possui braços de lavagem e de enxágüe inferiores e superiores; sistema de segurança que interrompe o ciclo caso o capô seja aberto durante seu funcionamento; admite montagem de mesas auxiliares laterais e frontal. dados da produção mecânica: capacidade: 60 ciclos (gavetas) por hora; duração do ciclo: 60 segundos; cada ciclo comporta: 18 pratos ou 9 bandejas ou 27 pratos de sobremesa ou 25 copos ou 200 talheres ou outras louças que se acomodarem em suas gavetas; a produção mecânica representa a capacidade teórica, desconsiderando-se o tempo necessário de abrir e fechar o capô para carregar e descarregar a lavadora. dados técnicos: consumo aproximado de água por ciclo: 4 litros; temperatura da água da lavagem: 55° - 65°C; temperatura da água do enxágüe: 80° - 90°C; alturas máximas de lavagem: sobre a gaveta: 372 mm sobre a grelha: 392 mm; dimensões aproximadas em mm (L X P X A): 620 x 680 x 1400 (1810 com o capô aberto); bomba de lavagem: mínimo de 1cv; bomba de enxágüe: 0,5 cv; potência total: 13,55 kw; tensões de alimentação: 220v - trifásico / 36 a 380v - trifásico / 21 a; peso (sem embalagem): 138 kg; aquecedores elétricos das águas de lavagem e de enxágüe; conjunto moto-bomba de enxágüe; 03 gavetas (rack's) de pinos, para pratos, bandejas, etc; 01 gaveta (rack) para talheres; 01 gaveta (rack) lisa, para cumbucas, molheiras e peças de tamanhos diversos; mangueiras de água e esgoto e cabo elétrico para instalação até um metro de distância da máquina. Garantia mínima 12 (doze) meses. similar ao modelo NT-300-NETTER. Assistência técnica permanente. Acompanha: 02 (duas) mesas para serem instaladas na entrada e saída da máquina lavadora de louças, tendo as seguintes características gerais: tampo em aço inox AISI-304 18/8 medindo aproximadamente 1100x515x900mm(CXLXA). com estrutura em aço carbono pintado. Sapatas especiais em polipropileno injetado. CATMAT: 133760.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

14 5240000000109 MINICARREGADEIRA DE DIREÇÃO POR FRICÇÃO - 2022 - 60 CV UNIDADE 1 0 1

Características Gerais: Minicarregadeira de direção por fricção; ano 2022; NOVA; Motor turbo alimentado a diesel de 4 cilindros, refrigerado a água, tração nas 4 rodas, possibilidade de girar 360°; possui câmbio com duas marchas para deslocamento; possuir proteção contra descarga de bateria; Potência mínima de 60 cv; cabine rops fops aberta, altura de descarga de 3005 mm, peso operacional 2930 kgs, Capacidade Mínima de Operação de 820 kg; ; Vazão hidráulica padrão de 64,7 l/min; Pressão do sistema hidráulico de 3500 psi. Garantia de 24 (vinte e quatro) meses ou 2000 (duas mil) horas. Similar a Bobcat S570. CATMAT: 73768.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

15 5239000000057 MOTOR DE INDUCAO TRIFASICO UNIDADE 5 0 5

Características Gerais: Motor de indução trifásico; Potência:0,5 cv; Voltagem: 220v/380v; Freqüência: 60 hz, 4 pólos, 6 bornes de ligação, com pés. CATMAT: 21393.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

5

16 5230000000081 NOBREAK - 1200 VA UNIDADE 2 0 2

Características Gerais: Nobreak ; 1200 VA; Tensão de entrada nominal: 120V/220V automático; Potência de saída nominal contínua: 1200VA/500W; Tensão de operação: 24V; Comprimento do cabo AC: 1,5m com Plugue Padrão NBR 14136; Peso aproximado: 11,85Kg; Dimensões: 323 x 117 x 185 [mm]. CATMAT: 363052.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

2

17 5234000000180 PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA UNIDADE 1 0 1

Plataforma elevatória articulada: Altura da plataforma de 13,72m e alcance horizontal de 7,7m; Capacidade de 277 kg. Peso bruto de 6.532 kg. Alimentação por sistema elétrico de 48V DC, com bateria de 8 x 6V 370 amp/hr; motor de deslocamento com dupla tração elétrica. Pressão exercida sobre o solo de 75 psi. Similar ao modelo E450AJ da JLG. CATMAT: 109649.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

18 524000000114 RETROESCAVADEIRA 4X4 DE 85 CV UNIDADE 1 0 1

Características Gerais: Retroescavadeira; Nova cabinada, com ar condicionado, ano fabricação 2022, com potência mínima de 85hp, tração 4x4, caçamba frontal de no mínimo 0,85m³, e traseira com no mínimo 0,24 m³, caçamba dianteira e traseira equipada com dentes, equipada com motor diesel 04 cilindros, turbo alimentado, que atenda normas de emissão de poluentes, com no mínimo 4 marchas a ré e 04 a frente, freio estacionamento independente do freio de serviço, tanque de combustível com capacidade mínima de 140 lts, pneus dianteiros com medidas de no mínimo 12,5 x 18, e traseiros medidas mínima de 16,9 x 24, com basculamento acionado por mínimo 01 cilindro, com espelhos retrovisores, com sistema de iluminação traseiro e dianteiro, alarme de ré, chassi monobloco, bomba hidráulica de engrenagens com vazão de mínimo 140 l/min, com força de escavação/desagregação no braço traseiro de 3.760 kg, profundidade de escavação desagregada na caçamba dianteira de mínimo 5.200 kg, com limpador elétrico de parabrisa frontal e traseiro, profundidade de escavação de no mínimo 4.360 mm, banco com apoio de braço e com suspensão, com cinto de segurança, com peso operacional de no mínimo 7.000kg. Garantia de 12 meses; plano de manutenção de 1.000 (um mil) horas, incluindo peças e deslocamento; limpador de vidro traseiro e dianteiro; licenciada e emplacada no município de mossoró/rn. CATMAT: 485462.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

19 523800000227 SENSOR DE DESLOCAMENTO LVDT - FIXO UNIDADE 1 0 1

Características Gerais: Sensor de deslocamento LVDT; tensão de alimentação de 10 a 24 V corrente contínua; sensibilidade a 10 Vcc ± 10% mv/v/mm; escala de medição de +/- 5 mm; produzido em aço inoxidável; comprimento do cabo 3 m; material do cabo PUR; configuração do suporte: com retorno por mola. CATMAT: 150213.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

20 523800000262 SUPORTE MAGNÉTICO COM COLUNA ARTICULADA UNIDADE 1 0 1

Características Gerais: Suporte Magnético com Coluna Articulada; Possui coluna articulada com travamento mecânico; Ideal para todos os relógios comparadores e apalpadores com hastes de 6mm, 8mm ou 3/8"; Fixados em superfícies ferrosas com alta força magnética; Possui rabo de andorinha. Similar ao modelo 7033B da Mitutoyo. CATMAT: 420966.

Quant. Int.

153033 - UFERSA

1

Anexo III - Relatório das requisições.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

EMITIDO EM 19/09/2022 14:55



RELATÓRIO DAS REQUISIÇÕES DO PROCESSO

Licitação: 23091.007937/2022-61 - PR 0/0 - UFERSA

Gestora: 1100 - UFERSA

Assunto: PREGÃO Nº.: XXX/2022 - AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS DE DIVERSOS GRUPOS, DESTINADOS AOS CAMPI 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
1101001401 - BIBLIOTECA CENTRAL ORLANDO TEIXEIRA Item(ns): 16 . Data de Envio da Req.: 13/04/2022 <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 5230000000081 - NOBREAK - 1200 VA Valor na Requisição: R\$ 928,0000 Valor no Processo: R\$ 1.293,9000 ()	1446/2022	R\$ 1.856,00	R\$ 2.587,80
11010011 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS Item(ns): 13 . Data de Envio da Req.: 11/04/2022 <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 5228000000030 - LAVADORA DE LOUÇAS INDUSTRIAL Valor na Requisição: R\$ 17.789,1100 Valor no Processo: R\$ 50.290,3000 (18/12/2018)	1146/2022	R\$ 17.789,11	R\$ 50.290,30
11010008 - CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS Item(ns): 11 . Data de Envio da Req.: 13/04/2022 <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 523800000177 - JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILIPS - 20 PEÇAS Valor na Requisição: R\$ 55,0000 Valor no Processo: R\$ 163,8400 (20/05/2014)	1341/2022	R\$ 165,00	R\$ 491,52
11012319 - CENTRO MULTIDISCIPLINAR - ANGICOS Item(ns): 1 . Data de Envio da Req.: 13/04/2022 <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 5228000000074 - BETONEIRA - 150 L Valor na Requisição: R\$ 1.463,9000 Valor no Processo: R\$ 2.814,4000 (10/05/2022)	1462/2022	R\$ 1.463,90	R\$ 2.814,40
11012319 - CENTRO MULTIDISCIPLINAR - ANGICOS Item(ns): 9 , 12 . Data de Envio da Req.: 13/04/2022 <i>Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:</i> 5238000000250 - JOGO DE BROCAS PARA USO EM AÇO RÁPIDO - 25 PEÇAS DE 1,0 À 13,0 MM Valor na Requisição: R\$ 158,0000 Valor no Processo: R\$ 367,9700 (10/05/2022) 5238000000201 - JOGO DE FERRAMENTAS - 186 PEÇAS Valor na Requisição: R\$ 869,7500 Valor no Processo: R\$ 838,4300 (20/08/2020)	1459/2022	R\$ 1.027,75	R\$ 1.206,40
11013612 - CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS	1520/2022	R\$ 499,29	R\$ 1.201,67

FERROS

Item(ns): 4 .**Data de Envio da Req.:** 13/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

523600000014 - FRAGMENTADOR DE PAPEL, CD E CARTÃO

Valor na Requisição:R\$ 499,2900 **Valor no Processo:** R\$ 1.201,6700 ()

11013612 - CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS FERROS 1410/2022 R\$ 420,00 R\$ 1.347,33

Item(ns): 5 .**Data de Envio da Req.:** 13/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

523600000013 - FRAGMENTADORA DE PAPEL, CARTÕES E CDS

Valor na Requisição:R\$ 420,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.347,3300 (27/12/2013)

11013612 - CENTRO MULTIDISCIPLINAR - PAU DOS FERROS 1297/2022 R\$ 2.700,00 R\$ 6.204,90

Item(ns): 15 .**Data de Envio da Req.:** 12/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

5239000000057 - MOTOR DE INDUCAO TRIFASICO

Valor na Requisição:R\$ 540,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.240,9800 (10/05/2022)

1101290401 - COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS 1262/2022 R\$ 6.800,00 R\$ 13.310,35

Item(ns): 3 , 19 , 20 .**Data de Envio da Req.:** 12/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

5238000000263 - ESTUFA PARA ELETRODOS

Valor na Requisição:R\$ 2.000,0000 **Valor no Processo:** R\$ 2.306,0200 ()

5238000000227 - SENSOR DE DESLOCAMENTO LVDT - FIXO

Valor na Requisição:R\$ 3.700,0000 **Valor no Processo:** R\$ 8.490,8800 ()

5238000000262 - SUPORTE MAGNÉTICO COM COLUNA ARTICULADA

Valor na Requisição:R\$ 1.100,0000 **Valor no Processo:** R\$ 2.513,4500 ()

1101290401 - COMPRAS E CONTRATOS - CARAÚBAS 1254/2022 R\$ 50,00 R\$ 54,72

Item(ns): 7 .**Data de Envio da Req.:** 12/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

5238000000261 - JOGO CHAVES DE FENDA E PHILIPS - 6 PEÇAS

Valor na Requisição:R\$ 50,0000 **Valor no Processo:** R\$ 54,7200 ()

11013802 - DIVISÃO DE TRANSPORTES 1532/2022 R\$ 4.471,42 R\$ 5.499,63

Item(ns): 2 .**Data de Envio da Req.:** 20/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

5200000000085 - COMPRESSOR DE AR 20 PÉS 250 LITROS TRIFÁSICO ALTA PRESSÃO INDUSTRIAL 20+APV 20/250L

Valor na Requisição:R\$ 4.471,4200 **Valor no Processo:** R\$ 5.499,6300 ()

1101001181 - FÁBRICA DE RAÇÃO 1493/2022 R\$ 507,00 R\$ 1.650,73

Item(ns): 6 , 8 , 10 .**Data de Envio da Req.:** 13/04/2022*Itens que divergem valores na requisição e no processo de compra devido a atualizações de preços:*

5238000000092 - FURADEIRA

Valor na Requisição:R\$ 200,0000 **Valor no Processo:** R\$ 1.208,9000 ()

5238000000247 - JOGO COM 10 PEÇAS DE CHAVES FENDAS/PHILLIPS

Valor na Requisição:R\$ 62,0000 **Valor no Processo:** R\$ 82,3200 ()

5238000000220 - JOGO DE CHAVE COMBINADA - 15 PECAS - 6 A 32MM

Valor na Requisição:R\$ 245,0000 **Valor no Processo:** R\$ 359,5100 (14/11/2017)

110107 - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA 1321/2022 R\$ 250.000,00 R\$ 347.000,00
Item(ns): 14 .
Data de Envio da Req.: 12/04/2022

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

5240000000109 - MINICARREGADEIRA DE DIREÇÃO POR FRICÇÃO - 2022 - 60 CV

Valor na Requisição:R\$ 250.000,0000 **Valor no Processo:** R\$ 347.000,0000 (16/09/2022)

110107 - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA 1317/2022 R\$ 220.000,00 R\$ 444.566,00
Item(ns): 17 .
Data de Envio da Req.: 01/08/2022

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

5234000000180 - PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA

Valor na Requisição:R\$ 220.000,0000 **Valor no Processo:** R\$ 444.566,0000 ()

110107 - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA 4268/2022 R\$ 486.633,33 R\$ 486.633,33
Item(ns): 18 .

Total R\$ 994.382,80 R\$ 1.364.859,08

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: 5239 – EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

UASG : 153033 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

100 resultados por página

Primeiro Anterior **1** Próximo Último


Nº do Item	Nome do grupo	Tipo item	Descrição	Cod item	Valor total	Data desejada para contratação ou aquisição	Situação	Unidade responsável	Ações
764	5239 - EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS	Material	MOTOR ELÉTRICO	21393	R\$ 2.700,00	01/06/2022	Incluído no PAC	DICOMP	  

Filtros utilizados: Grupo: 5200 – EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

UASG : 153033 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

100 resultados por página

Primeiro Anterior **1** Próximo Último










Nº do Item	Nome do grupo	Tipo item	Descrição	Cod item	Valor total	Data desejada para contratação ou aquisição	Situação	Unidade responsável	Ações
2482	5200 - EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE	Material	COMPRESSOR DE AR	291507	R\$ 4.471,42	04/07/2022	Incluído no PAC	PROAD	  

Filtros utilizados: Grupo: 5238 – MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA

UASG : 153033 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

100 resultados por página

Primeiro Anterior 1 Próximo Último





Nº do Item	Nome do grupo	Tipo item	Descrição	Cod item	Valor total	Data desejada para contratação ou aquisição	Situação	Unidade responsável	Ações
761	5238 - MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA	Material	SENSOR	150213	R\$ 3.700,00	01/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	  
762	5238 - MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA	Material	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS	420966	R\$ 1.100,00	01/06/2022	Incluído no PAC	DICOMP	  
763	5238 - MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA	Material	ESTUFA INDUSTRIAL	274805	R\$ 2.000,00	01/06/2022	Incluído no PAC	DICOMP	  

Filtros utilizados: Grupo: 5230 – MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS

UASG : 153033 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

100 resultados por página

Primeiro Anterior 1 Próximo Último



Nº do Item	Nome do grupo	Tipo item	Descrição	Cod item	Valor total	Data desejada para contratação ou aquisição	Situação	Unidade responsável	Ações
752	5230 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS	Material	SISTEMA ENERGIA SOLAR - AQUECIMENTO DE AGUA	38377	R\$ 952,00	01/06/2022	Incluído no PAC	DICOMP	  
753	5230 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS	Material	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA	363052	R\$ 1.856,00	01/06/2022	Incluído no PAC	DICOMP	  

Filtros utilizados: Grupo: 5240 – MÁQ. EQUIP. UTENSÍLIOS AGRIC./AGROP. E RODOVIARIOS

UASG : 153033 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

100 resultados por página

Primeiro Anterior 1 Próximo Último

Nº do Item	Nome do grupo	Tipo item	Descrição	Cod item	Valor total	Data desejada para contratação ou aquisição	Situação	Unidade responsável	Ações
765	5240 - MAQUINAS, EQUIP. UTENSÍLIOS AGRIC. AGROP. E RODOVIÁRIOS	Material	RETROESCAVADEIRA	73768	R\$ 220.000,00	01/07/2022	Incluído no PAC	DICOMP	  

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




NÃO FOI LOCALIZADO O ITEM

Filtros utilizados: Grupo: 5228 – MAQUINAS E EQUIPAM. DE NATUREZA INDUSTRIAL

UASG : 153033 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

25 resultados por página

Primeiro Anterior 1 Próximo Último







Nº do Item	Nome do grupo	Tipo item	Descrição	Cod item	Valor total	Data desejada para contratação ou aquisição	Situação	Unidade responsável	Ações
751	5228 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	Material	MÁQUINA LAVADORA	133760	R\$ 17.789,11	01/06/2022	Incluído no PAC	DICOMP	  

Filtros utilizados: Grupo: 5236 – MAQUINAS, INSTALACOES E UTENS. DE ESCRITORIO

UASG : 153033 - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

25 resultados por página

Primeiro Anterior 1 Próximo Último

Nº do Item	Nome do grupo	Tipo item	Descrição	Cod item	Valor total	Data desejada para contratação ou aquisição	Situação	Unidade responsável	Ações
759	5236 - MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E UTENSÍLIOS DE ESCRITÓRIO	Material	FRAGMENTADORA PAPEL	469190	R\$ 420,00	01/06/2022	Incluído no PAC	DICOMP	  
760	5236 - MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E UTENSÍLIOS DE ESCRITÓRIO	Material	FRAGMENTADORA PAPEL	469190	R\$ 18.000,00	01/06/2022	Incluído no PAC	DICOMP	  

Anexo V - Possíveis impactos ambientais.pdf

**POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS REFERENTES AO PROCESSO LICITATÓRIO
23091.003916/2021-88.**

Responsáveis pela elaboração:

**DANIEL ELIAS
NEGRAO
DUARTE:067
87357435**

Assinado de forma
digital por DANIEL
ELIAS NEGRAO
DUARTE:06787357
435
Dados: 2021.07.09
18:09:14 -03'00'

(Aspectos técnicos)

Mossoró/RN
Junho de 2021

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

O presente processo licitatório destina-se à aquisição de aparelhos, equipamentos e utensílios médicos, odontológicos, laboratoriais e hospitalares para a UFERSA. As aquisições previstas nessa licitação são formadas por materiais como: vidro, plástico, alumínio e aço.

O principal impacto ambiental está relacionado ao mau gerenciamento desses materiais quando forem descartados no futuro. O gerenciamento ambientalmente inadequado desses resíduos tem repercussão na qualidade do solo, água e ar, além de sua exposição representar risco à saúde das pessoas, tendo em vista que alguns desses instrumentos entram em contato com líquidos corpóreos com potencial carga microbiana.

Como forma de mitigar esses impactos é fundamental o correto acondicionamento e destinação desses resíduos. É obrigatório a segregação dos resíduos na fonte e no momento da geração, de acordo com suas características. Em relação aos efluentes líquidos gerados na utilização de alguns desses equipamentos, para serem lançados na rede pública de esgoto, devem atender às diretrizes estabelecidas pelos órgãos ambientais, de recursos hídricos e de saneamento.

Os materiais perfurocortantes devem ser apresentados para a coleta acondicionados em coletores estanques rígidos, resistentes à ruptura, à punctura, ao corte ou à escarificação. Os resíduos perfurocortantes com contaminação biológica, assim como aqueles resíduos com possível presença de agentes biológicos que, por sua característica de maior virulência ou concentração, podem apresentar risco de infecção (a exemplo das amostras de laboratório contendo sangue), devem ser tratados em equipamentos que promovam a redução da carga microbiana, sendo encaminhados para aterro sanitário ambientalmente licenciado. Diante o exposto, mostra-se essencial que a instituição esteja munida de coletores com as características supracitadas e que contrate empresa capaz de dar a destinação ambientalmente correta desses resíduos.

Os resíduos contendo substâncias químicas que apresentam possibilidade de apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade, com características de periculosidade devem ser dispostos em aterro de resíduos perigosos (Classe I), quando estiverem em estado sólido e não estejam tratados. Esses resíduos no estado líquido não devem ser encaminhados para a disposição final em aterros. Portanto, espera-se que a instituição contrate empresa capaz de dar a destinação ambientalmente correta desses resíduos.

Aliada à compra dos materiais objetos dessa licitação deve estar a garantia do suprimento pela UFERSA de equipamentos de proteção individual que garantam a segurança de docentes e discentes no manuseio dos instrumentos laboratoriais. Todos esses resíduos aqui mencionados (a exemplo dos contaminados biologicamente, perfurocortantes e químicos) **não devem** ser encaminhados e disponibilizados à associação de catadores com

a qual a UFERSA possua termo de parceria assinado. São reservados à associação apenas aqueles resíduos recicláveis que não representem risco à saúde desses trabalhadores.